

Не пускай на самотёк

Дарья Нененко

Сегодня всё меньше пермяков используют водопроводную воду для питья и приготовления пищи, отдавая предпочтение покупной или фильтрованной воде. «Пятница» попыталась разобраться в нюансах «добычи» воды горожанами.

Что будете пить?

«Водоснабжение нашего города осуществляется из рек Чусовой, Камы, Сылвы, вода которых относится к третьему классу — «очень загрязнённая». Оборудование и технологии пермских водозаборов обеспечивают очистку исходной воды до уровня требований к питьевой воде», — сообщается на сайте компании «Новогор-Прикамье».

Но после глобальной очистки городская вода проходит очень длинный путь по многокилометровым коммуникациям, прежде чем дойдёт до вашего крана. В итоге вода получает вторичное загрязнение, потому что водопроводные сети в России далеко не всегда соответствуют нормам их эксплуатации по срокам. Особенно это касается домов, построенных ещё в советское время, где изношенность инженерных сетей составляет от 60 до 90%.

Именно поэтому вопрос качества водопроводной воды сегодня является актуальным для многих пермяков. И если лет 20 назад большинство жителей пили ту воду, которая течёт из крана, и даже не задумывались о её дополнительной очистке, то сегодня вкус воды, налёт и осадок в чайнике после кипячения заставили многих изменить свои привычки.

Не лезь в бутылку

Сегодня мы покупаем бутылки с водой не только на улице, для того чтобы утолить жажду, но и употребляем её в домашних условиях,

заменяя бутилированной водой водопроводную.

При этом выбор её огромен: артезианская, негазированная или газированная питьевая, минеральная, талая и даже детская питьевая вода. Большую роль в выборе играет реклама. Нам кажется, что под раскрученным брендом уж точно не попадётся некачественный товар. Однако это правило не всегда работает.

Это доказывает российская некоммерческая организация «Росконтроль», которая регулярно проводит тесты воды, продаваемой в магазинах страны. В частности, экспертиза питьевой бутилированной воды включает в себя определение около 40 показателей безопасности, качества и физиологической полноценности минерального состава, среди которых жёсткость, минерализация, содержание полезных элементов, токсичных элементов, загрязнений и т. д.

Например, за 2015 год в рамках спецпроекта «Формула воды» системой «Росконтроль» было проверено 46 торговых марок питьевой и минеральной, в том числе детской, воды. Результаты исследований говорят о том, что вода в бутылках очень часто не соответствует действующим стандартам и техническим регламентам. Кроме того, бутилированную воду нередко подделывают, а значит, она может ничем не отличаться от водопроводной.

На своём сайте roscontrol.ru регулярно публикует результаты проверок питьевой воды. Там можно ознакомиться с информацией, соответствует ли качество воды, о котором идёт речь в рекламных про-

спектах, реальному содержанию бутылки.

Принеси водички!

Ещё один вариант «добычи» питьевой воды — покупка на разлив. Как правило, вода из киосков добывается из скважин, глубина которых не менее 100 м. Затем вода поступает на завод, где её очищают с помощью системы фильтров. Качество воды на производствах контролируют санитарно-эпидемиологические службы.

Кроме того, большую роль играет тара, с которой покупатель приходит за водой. Обычно мы используем одну и ту же тару несколько недель, а то и месяцев, забывая при этом, что именно бутылка является потенциальным источником загрязнения.

Специалисты советуют каждый раз приобретать новую тару или тщательно следить за чистотой уже имеющейся. В частности, в бутылках, предназначенных для питьевой воды, не следует хранить водопроводную воду. Также нельзя держать бутылки с водой под прямыми солнечными лучами и возле нагревательных приборов.

Заливай и жди

Сегодня всё больше пермяков склоняются к тому, что проще и выгоднее фильтровать воду самим в домашних условиях. Тем более что на рынке сегодня представлено огромное количество современного водоочистного оборудования бытового назначения.

Один из самых распространённых приборов для очистки воды — фильтр-кувшин. Главным элементом кувшина является сменный фильтрующий картридж, который представляет собой пластиковый цилиндр с не-



сколькими видами наполнителей.

Как правило, в качестве основных фильтрующих компонентов используют следующие материалы: активированный уголь уничтожает микроорганизмы, а также способствует уменьшению количества хлора в воде; пористый активированный уголь удаляет механические загрязнения, а также улучшает запах и вкус воды, удаляет сторонние примеси; ионообменная смола уменьшает жёсткость воды; полипропиленовое волокно также осуществляет механическую защиту — задерживает нерастворимые частицы и крупные механические элементы.

К плюсам фильтра-кувшина относятся простота эксплуатации, невысокая цена и простота конструкции. К минусам — скорость очищения воды (на очистку 1 литра воды уходит 5–10 минут) и частота замены картриджа (как правило, срок службы одного картриджа — 1,5–2 месяца).

Удобно и практично

Оптимальным решением для очистки воды является фильтр под мойку. Во-первых, это удобно, во-вторых, незаметно, а в-третьих, в отличие от покупной воды или фильтра-кувшина, запас воды не ограничен.

Система очистки представляет собой конструкцию, соединённую с водопроводом шлангами. В стандартный комплект входят, как правило, три пластиковые колбы, соединённые между собой, и кран для очищенной воды.

В каждой колбе находится картридж, который выполняет определённую функцию: механическую очистку, очищение от органических веществ и соединений хлора, избавление от различных солей. Менять картриджи, как правило, нужно раз в полгода.

Ещё одна разновидность фильтров под мойку — фильтры с обратным осмосом. На сегодня это один из

самых надёжных способов очистки водопроводной воды. Ключевым компонентом такой системы является специальная мембрана, которая пропускает только молекулы воды. Такая система весьма эффективна и обеспечивает очистку от органических и неорганических соединений, тяжёлых металлов, бактерий. Мембрану необходимо менять один раз в два–три года, а вот картриджи чаще — раз в полгода.

Мы разобрали самые популярные методы очистки питьевой воды. Различные типы картриджа, как в кувшины, так и в фильтры под мойку, позволяют подобрать нужный именно для вашего типа воды вид очистки. Есть даже специальные фильтры для детской воды, к которым применяются повышенные стандарты качества. Главное — определиться, какой принцип фильтрации подходит именно вам, и тогда вода из вашего крана будет не только безопасна, но и вкусна.

АКВАФОР®

фильтры для воды

ПИТЬЕВАЯ ВОДА ПРЕМИУМ-КЛАССА

Автомат питьевой воды
DWM 101S МОРИОН

7990* р.

+ монтаж в подарок

☎ 276•777•5

www.aquaphor.ru



* Предложение действует до 30 июня 2017 г.

реклама

• город-сад

«Прогулки с экологом»

Юные пермяки знакомятся с окружающей средой

В Год экологии пермяки могут принять участие в экскурсиях со специалистами в сфере охраны окружающей среды. «Прогулки с экологом» проводятся по различным темам: городские леса, зелёные насаждения и малые реки города.

Как рассказали в городском управлении по экологии и природопользованию, для участия в экскурсии коллективную заявку от группы из 10–30 человек необходимо направить на электронную почту uer@gorodperm.ru.

В рамках экскурсии, посвящённой зелёным насаждениям, пермяки принимают участие в посадках деревьев. На экскурсии можно узнать много новой и интересной информации о породах деревьев, правилах их высадки и ухода за ними.

Так, на Комсомольском проспекте учащиеся школы №12 высадили саженцы вяза, ребята из школы №22 и школы-интерната для детей с нарушением зрения заложили «Аллею друзей».

Напомним, второй год посадка крупномерных саженцев деревьев в Перми производится за счёт восстановительной стоимости, то есть за счёт средств, поступивших в бюджет города за вырубленные насаждения в случае нового строительства или реконструкции объектов, а также за незаконный снос зелёных насаждений. С момента принятия закона эта сумма составила более 23 млн руб., средства в полном объёме расходуются только на посадку деревьев и кустарников. За счёт восстановительной стоимости в текущем году планируется посадить более 5,5 тыс. крупномерных саженцев деревьев и кустарников, также будут продолжены компенсационные посадки.

gorodperm.ru