

# ФИЛЬТРЫ И ТЕХНОЛОГИИ, ЧТО ОНИ ДЕЛАЮТ С ВОДОЙ И С НАМИ?

**Multi-Pure is recognized as a  
Consumers Digest BEST BUY!**

Заказывайте по телефону 1 800 622 9208(Лас Вегас, США)

Ваш спонсор - Serguei Roudnev, ID # 397754

Фильтр на душ - бесплатно!

Пожизненная гарантия на корпус.

90 дней – гарантия возврата денег

1 год – гарантия на все узлы и детали.

[www.rsfilter.com](http://www.rsfilter.com)

## **Вниманию жителей города Торонто (Канада)**

Город Торонто, в силу географического расположения, принадлежит американской водной экосистеме, которая формируется на 90% под влиянием промышленных, сельскохозяйственных и фармацевтических отходов США, которые попадают в озеро Онтарио естественным путем через Ниагарский водопад, далее через трубу водозабора, водоочистные станции и транзитное подземное водохранилище около вашего дома попадает наконец-то к вам из вашего крана в доме. Если бы водообмен в Великих озерах был направлен в противоположную сторону, вода в озере и в нашем кране была бы на 90% безопаснее. Такая вода должна быть очищена до использования в пищу не японским, европейским или русским фильтром, а самым надежным американским фильтром, рассчитанным на те специфические загрязнения, которые свойственны именно индустрии США – самой токсичной в мире.

Это касается всех городов США. На сегодня существуют более 400 компаний-производителей фильтров. Но лишь несколько фильтров, доступных на рынке, удаляют из воды не узкий спектр, а все опасные для здоровья и жизни загрязнения. Городские системы водоочистки делают все возможное в рамках разумного, чтобы, самое главное, предотвратить эпидемии, связанные с микробиологическим заражением воды. Но они не в состоянии очистить воду до уровня абсолютной безопасности от свинца, асбеста, ртути, бензина, пестицидов, гербицидов, диоксинов, отходов фармацевтики, промышленных и лако-красочных химикатов и многого другого. Так как 90% водопроводной воды население стран продолжает использовать для сантехнических нужд, вода из крана всегда будет оставаться недостаточно качественной для внутреннего использования – так как в противном случае, такой «золотой водой» будут мыться, стирать и поливать траву на лужайке, что абсолютно неразумно, так как расточительно для бюджета. Более того, сегодня более 80% загрязнений в воде просто не контролируется, так как не регулируется законом из-за высокой себестоимости высококачественной очистки. Цвет, вкус и запах водопроводной воды значительно лучше в Америке, чем в России, так как нормы и стандарты воды там и здесь отличаются. И органолептические показатели воды(вкус, цвет, запах и мутность) в Канаде значительно выше. Например, прозрачность здесь не должна превышать 10 градусов, а в России цветность(прозрачность) может быть 28 и более градусов( в Карелии до 70! – это выглядит как сосновый экстракт). Поэтому, в Торонто для понижения цветности используются более дорогие, но не всегда самые безопасные реагенты, к числу которых относится часто не только газообразный хлор, но и хлорамин(соединение хлора с аммонием, из-за которого выпадают волосы). Нужно помнить, что

органолептические показатели - не самые главные для безопасности воды. Наоборот, люди, выросшие на цветной воде(железо, гумус, органика и др.), имеют более сильный иммунитет на всю оставшуюся жизнь, чем люди, родившиеся в идеальных условиях. Вот почему продолжительность жизни в США и Канаде, о чем говорит статистика, на самом деле, заслуга не этих стран, а тех "неблагополучных" стран мира, в которых иммигранты родились и получили закалку. Но, кроме явных загрязнений, в американской воде присутствуют те, которые не проявляются ни по запаху, ни по цвету, ни по вкусу. И это выглядит как ловушка! Если активный хлор пахнет, то его производные - хлороорганика - не пахнет вообще. Не пахнут также бензольная группа, химикаты, тяжелые металлы и мышьяк. Поэтому "чистая" на внешний вид вода может быть настоящим ядом. Всего лишь микрограммы МТВЕ(бензин и нитробензин) или Арсеник способны вызвать рак крови у ребенка или у взрослого. А микрограммы свинца, ртути или др. химикатов приводят к нарушению функции мозга, почек, печени, легких и ЦНС(речь, память, мышление), которые сам человек порой не замечает. Только три компании производят фильтры, удаляющие МТВЕ. Вот почему так жизненно важно, чтобы только самые хорошие фильтры для воды, которые производит Multi-Pure, были в каждой семье, в первую очередь, для безопасности, а не для успокоения совести или эстетики. Фильтры доступны по цене для всех, могут быть приобретены со скидками и/или по программе постепенной выплаты (без % интереса), а также просто рентованы. Мир далек от совершенства во всех аспектах. Поэтому, предлагая лучшие фильтры, я рассчитываю на ваше понимание и искреннее доверие. Наука не стоит на месте, но и без нее, несколько веков назад в России бабки-повитухи знали толк в живой и мертвой воде. Как ученый, обобщивший уникальные знания веков и современные научные данные ученых, также как и свои личные, я гарантирую высокое качество воды и безопасность вашей семье. Как продавец я не имею желаний и возможности "обдирать вас как липку". Вы покупаете напрямую у крупнейшей компании в мире, которая на рынке уже более 40 лет. Если же вы решите стать дистрибьютером компании, то, порекомендовав всего лишь несколько фильтров своим друзьям, вернете ваши потраченные деньги полностью назад.

**Посмотрите уникальный фильм о воде в Америке [www.MultiPureUSA.com/rsf](http://www.MultiPureUSA.com/rsf) и развейте ваши иллюзии о безопасности водопроводной воды также и здесь – <http://www.ewg.org/tap-water/home>, [www.ewg.org/tapwater/findings.php](http://www.ewg.org/tapwater/findings.php)**

**"ЕСЛИ БЫ ВОДА ИЗ КРАНА БЫЛА АБСОЛЮТНО БЕЗОПАСНА ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ОНА СТОИЛА БЫ КАК ЗОЛОТО"**

Воду и фильтры сегодня можно купить везде - Здоровье нельзя купить нигде, ни за какие деньги. Даже имея фильтр, люди не подозревают о том, что кроме пользы, отфильтрованная прозрачная на вид вода может причинять вред. Сегодня на рынке товаров и услуг каждый продавец говорит похожие фразы. У всех у них есть убедительные причины, по которым люди просто обязаны вложить свои деньги именно в их товары и услуги, не так ли? Их учили этому маркетологи и психологи. И каждый из вас может сказать любому такому продавцу "НЕТ", не правда ли? Мое положение как ученого - профессионала в области воды совершенно другое. Мой многолетний опыт сначала как курсанта Арктического факультета ЛВИМУ в 1976-1981 и участника 25-й САЭ с 1979-1980, ученого Российской Академии Наук с 1981 по 1994, а потом и международного эксперта по воде с 1991, не оставляет мне ни

одного шанса на ошибку. Мой личный опыт научил меня одной простой истине: никто не может сказать “нет” мне – это “нет” люди говорят сами себе.

Философия компании Multi-Pure, ее научный подход, качество и безопасность ее продукции, полностью соответствуют моему подходу к воде в ее правильном понимании и использовании для внутреннего и для наружного применения. Поэтому я давно вместе с ней и приглашаю вас присоединиться к нам. Познакомьтесь с нами можно в интернете - [www.MultiPureUsa.com/rsf](http://www.MultiPureUsa.com/rsf)

**Мировой Лидер** - американская компания **Multi-Pure** производит лучший в мире экологический фильтр, самый эффективный и самый экономичный на рынке. Фильтры превосходят все требования NSF к фильтрам (Заключение самой NSF - Национальная Санитарная Инспекция) - смотрите видео фильм на сайте компании. Фильтры не содержат ни одного вредного вещества как серебро, сода, соли, йод, пестициды и смола. Фильтр - один из немногих, которые удаляют Арсеник(мышьяк), МТВЕ, ТНМ, асбест, лекарства и многие другие канцерогены, вызывающие рак при попадании вовнутрь даже в микрограммах. Фильтрующий материал - сплошной активированный уголь нового поколения, который служит носителем более мощного сорбента – активного углеродного волокна, и состоящий из 3-х частей.. Размер поры – 0.5 микрон. Один из слоев обладает уникальными электрокинетическими свойствами. Фильтры имеют самую большую поглотительную мощность. Удаляют тысячи вредных веществ, включая МТВЕ (бензолы) и Арсеник V (крысиный яд ), что не делает ни один другой фильтр. Сохраняют полезные минеральные соли в воде, обеспечивают живой, полезной и вкусной органической водой.

Тройная гарантия на фильтр –  
Гарантия на корпус - пожизненная.  
Гарантия на узлы - 1 год.  
90 дней – возврат денег.

В отфильтрованной воде поддерживается минеральный состав, что способствует усвоению кальция на клеточном уровне (1,2 граммов в день). **Просто аптечный кальций никогда не усваивается в клетках! Нам крайне нужен кальций** – для контроля за весом, против целлюлита, остеопороза, болезней сердца, рака, центральной нервной системы, мышц, костей, зубов и т.д. Кальций вместе с витаминами контролирует противоопухолевую ситуацию в желудке и кишечнике.

**Жесткая вода поддерживает здоровье поджелудочной железы, регулирует вес, давление и предотвращает отложение лишнего жира!**

**Вода без минеральных солей нужна нам не больше чем воздух без кислорода и азота.**

Наши клиенты излечивают остеопороз за 12 месяцев.

*Многие радуются, когда в чайнике уже нет накипи. Но отсутствие накипи – первый признак нездоровой воды... Здоровье - не сантехника, а организм - не отопительный котел или чайник.*

От воды зависит даже цвет зубов вашего ребенка (до 6 лет), который сформируется на всю жизнь.

**Значение воды огромно.** Лауреат Нобелевской премии физиолог Альберт Сент-Дьердьи как-то сказал: «Тот, кто научится управлять водой, будет управлять миром». А слово «врач» в давние времена переводилось как «специалист по водолечению».

Значение живой воды непосредственно связано с уникальными свойствами соли. Соль или кальций в воде имеет огромное значение.

Относитесь к воде как к самой важной пище. Пища должна быть лекарством, а лекарство пищей, говорили древние. Без пищи человек может прожить 30 дней, а без воды только 6. **Подумайте над тем, почему слово «врач» в прошлом переводилось как «специалист по водолечению».** Пейте больше сырой, но живой воды. Но без нашего фильтра – это невозможно.

**Здоровый организм состоит из воды на 80%. Мозг содержит – 75% воды, сердце – 75%, легкие – 86%, почки – 83%, кровь – 83%, мышцы – 75%. Все то, что состоит не из воды, состоит из протеина – 30 главных аминокислот, входящих в состав пептидов и трипептидов – это основа ДНК. Для здоровья самое важное - вовремя менять воду в "аквариуме" и всегда использовать для этого только правильную воду.**

Итак, основной критерий для выбора воды - это деление воды на 2 категории.

Вода для внутреннего приема – это вода богатая кальцием(жесткая вода), но щелочная(или лучше всего нейтральная, pH = 7), чистая, безопасная и свежая. Применяется для производства пива, вина, напитков и соков. Если они не пастеризуются, то остаются живыми продуктами.

Вода для наружного применения - мягкая (без кальция и других солей), но кислая pH - 5.5, но также чистая (для стирки, мытья, душа, утюга, водки, лекарств и фотолабораторий).

При продаже в магазинах обе категории воды в будущем должны будут иметь обязательные знаки отличия! Класс Inside, и класс Outside. Такие предложения мною уже были направлены в правительства Канады и США (но остались без ответа, так как система не готова к адекватной реакции).

Как в подтверждение моих научных выводов о пользе живой-жесткой воды с кальцием и другими минералами, международный симпозиум посвятил свою работу особо важному значению кальция и магния именно в питьевой воде, а не в твердых продуктах питания!

### **International Symposium on Health Aspects of Calcium and Magnesium in Drinking Water, 24-26 April 2006 Baltimore, Maryland, USA**

Beginning about 50 years ago, numerous epidemiology studies in many countries concluded that populations consuming 'hard water' containing calcium and/or magnesium have a lower risk of certain types of cardiovascular disease. These studies have not always observed the 'hard water' benefit effect, but in 2004 a committee report to WHO concluded that, on balance, the benefits hypothesis was probably valid, especially for magnesium in drinking water. A more detailed scientific assessment of the benefits hypothesis is necessary before WHO can make a decision with respect to guidance on magnesium and calcium in drinking water.

## **ФИЛЬТРЫ И ТЕХНОЛОГИИ? ЧТО ОНИ ДЕЛАЮТ С ВОДОЙ И С НАМИ?**

**Вода из крана** – Хлорированная вода содержит не хлор, а его производные - соляная кислота ( $Cl + H_2O = HCl + OH$ ), хлорорганика, а также асбест, свинец, цисты, сотни хлор-органических соединений (MTBE, TTHM, VOC, PCB, PCE), которые при кипячении трансформируются в опасные канцерогены, вызывающие раковые заболевания ([www.NSF.org](http://www.NSF.org)). Свинцовые и асбесто-цементные трубы и трещины в них, грубая очистка воды, делают воду непригодной в пищу. Мытье головы

водопроводной водой с хлорамином вызывает облысение – используйте фильтр для душа!

**Бутилированная вода в пластиковой посуде** – это винил-хлорид (vinyl chloride) в пластмассе – канцероген, вызывающий рак (www.NSF.org). Концентрация винил-хлорида указывается на донышке бутылки в виде цифры от 1 до 7 в треугольнике (сплошная линия). 1 - означает самый вредный тип посуды. Пластиковые чайники также опасны! Высокая стоимость. Непрактичность. Высокая кислотность, отсутствие полезных минералов, присутствие фтора (разрушает иммунитет и кости при внутреннем приеме, **препятствует усвоению селена**, повышая таким образом риск рака кишечника, простаты и молочной железы).” Фтор давно запрещен в Японии и Европе, но ... не в Америке!” – Dr.Earl Mindell (Отец витаминов)

**Дистиллированная вода** – вода без минералов, но с нейтральным кислотно-щелочным показателем pH=7, который не является устойчиво стабильным. Вода может содержать летучие органические соединения – VOC.

**Реверс-осмосис (опреснитель морской воды)** – чтобы лучше понять, что такое RO, представьте стиральную машину, внутри которой используется порошок (мембрана), с помощью которого машина не только хорошо отстирывает белье, но и смывает краску (рисунок) с одежды полностью. При этом, более чем 80% отстиранного белья (отфильтрованной воды или ваших денег) сливается в канализацию, а остальная поступает в накопительный бачок с плесенью (для высушивания). Эта вода – кислая (pH=5.5) и мертвая. Чем с большим опозданием заменяется мембрана, тем больше плесени в бачке. Для того, чтобы получить 1 галлон отфильтрованной воды, от 3 до 9 галонов уже отфильтрованной воды используется для самоочистки мембраны. **Продавцы этих систем используют датчик TDS для обмана покупателей.**

TDS – измеритель электропроводности/солености воды, которая проявляется через присутствие в воде растворенного кальция, магния и калия, минеральных солей – крайне необходимых для здоровья. Когда TDS = 0, это значит – кальция нет! **Использование датчика TDS – самое вопиющее мошенничество.** Тот, кто обманывает или "самообманывается", не имеет права работать на рынке воды! На самом деле датчик выявляет появление трещин в мембране, а не присутствие нечистот. RO вода – только для фото лабораторий, водки, утюга, для яхтсменов и субмарин. Фильтры R.O. – враги окружающей среды! Все загрязнения, которые удаляет мембрана - смываются назад в источник водоснабжения. Эта вода всегда несвежая.

**Фильтр-кувшин (Brita/Pur) - больше для эстетики.** Если в таком фильтре картридж продолжает находиться в отфильтрованной воде, то все нечистоты быстро возвращаются назад в воду. Если бы он не находился в воде, сорбентные материалы после высыхания рассыпались бы в мелкую пыль как перхоть. Все на завтрак пьют чай на некондиционной воде – после ночного настоя (застоя). Самый дорогой в обслуживании, и самой плохой по качеству очистки воды. Если кувшин – немецкий Брита, то он удаляет кальций, используя соду и смолу, вредные для мозга, а также серебро, вызывающее, как тяжелый металл, раннее старение организма (часто проявляется в виде темных пятен на лице и по голубизне белков глаз - "голубая кровь")! Пользуйтесь только таким гравитационным фильтром, в котором картридж не находится в очищенной воде, а занимает положение выше по вертикале, а также использует материалы плотные, а не гранулированные.

**Фильтр-насадка на кран** – при большой скорости потока небольшая порция сорбентов не в состоянии очистить воду эффективно. Вода пробивает каналы,



проходя сквозь которые, минует очистку. Даже самые эффективные PUR(Katadyn) не удаляют Хлорамин, Хлорадин, VOC(51наименование). Неэкономичные. Ниже среднего уровня качества очистки.

**Фильтр в холодильнике** – не проточная и свежая, а всегда плохая, настоенная на несвежих сорбентах вода! Вода всегда имеет привкус холодильника и его аксессуаров. Гранулированный активированный уголь – рассадник патогенных микробов. Неэффективный и неэкономичный. Самый нижний уровень качества очистки.

**Вода водопроводная, прокипяченная в чайнике** - Вирусы и цисты (криптоспориум) не боятся ни хлорки, ни кипячения. Хлорорганика (ТТНМ – все виды тригалометанов) трансформируется при кипячении в канцерогены, вызывающие рак! **Неотфильтрованная водопроводная вода опаснее для здоровья после кипячения, чем до него.**

**Фильтры компаний Shaklee, Nikken, Kangen Water** и других сетевых компаний, несмотря на красочную рекламу, не являются конкурентами Multi-Pure. Любая из моделей фильтров Shaklee иNikken имеет серьезные недостатки - они не удаляют из воды полный спектр вредных примесей. Две последние компании японские и их фильтры - одного и того же среднего класса качества. Но из них двоих только Shaklee не скрывает недостатки своих фильтров и пытается их устранить, а Nikkenмолчит. Фильтры компании Quixtar очень хорошие, выше среднего класса качества очистки, но очень дорогие и требуют электричества и обслуживания, но при этом также не удаляют фтор и мышьяк - АРСЕНИК. Мудрый президент компании Гербалайф в свое время отказался от фильтров, потому что каждый должен заниматься своим делом. В Карелии я тестировал для Марка Хьюза фильтр, и фильтр получил среднюю отметку, а также мои рекомендации - не распространять его в российских городах, чтобы компания избежала ненужных проблем с массовым возвратом фильтров. Через год после неудачного опыта фильтры были сняты с производства навсегда.

Фильтры южно-корейской компании Kangen Water – очень дорогие и очень неэффективные. В них использован принцип электролиза. А в качестве основного фильтра применяется малоэффективный активированный уголь, который не удаляет из воды более чем 30 загрязнений, то есть работает не лучше кувшина BRITA. Помните, для здоровья нам полезнее не кислая или супер щелочная вода, а нейтральная – с pH=7.

**Вода, отфильтрованная софтвером (на весь дом)** - никогда не пользуйтесь такой водой на кухне. На кухню должна подходить вода муниципальная с хлоркой, то есть напрямую! Софтверы готовят воду только для санузлов. Ни одна компания не устанавливает софтверы правильно! Выбрасывать софтвер не следует. Просто проведите дополнительную водопроводную трубу от входа воды в ваш дом напрямую на кухню, минуя софтвер и нагреватель воды.

**Вода талая** - вода из талого льда не содержит полезных минеральных солей(они покидают воду при образовании льда сквозь капилляры).

**Российские фильтры** - Те, что содержат шунгиты(из Карелии) - выделяют огромную и вредную концентрацию цинка! Передозировка организма минералами разрушает его. Медики называют передозировку минералами – отравлением организма.

Господин Калинин, геолог и научный сотрудник Карельского филиала РАН, который инициировал бизнес на шунгите и рекламную компанию о несуществующих

волшебных свойствах карельского минерала, густо покраснел у меня в офисе и промолчал, когда я рассказал при нем людям о "свойствах" его любимого шунгита в 1997 г. Другие фильтры часто содержат йодированную смолу или йодированное серебро – фильтры Аквафор. Искусственный йод очень вреден, так как попадая в отфильтрованную воду способен вызывать тромбофлебит у здоровых людей (тромбы в кровеносных сосудах)и негативно воздействует на щитовидную железу.

*Будьте здоровы и счастливы!*

*Сергей Руднев*

Данный материал, также как и все другие, представленные на этом сайте, являются интеллектуальной частной собственностью автора и строго запрещены для копирования и воспроизводства в любом виде.