


**В шуме хаоса слышна тишина...**

Altair756.by.ru

Оздоровление Духа, Души и Тела. *Уникальные методы саморегуляции...* Книги и статьи по эзотерике, психологии, целительству, бизнесу. *Рецепты народной медицины. Лечимся дома. Оказание первой помощи.* Ответы на жизненно-важные вопросы. Мудрость веков. *Творчество: стихи, юмор, эссе, зарисовки.*



А.Патрушев 1994 г.

## ЖИВАЯ ВОДА

Наверное, многие помнят, как в 80-е годы прокатился по стране бум с электроактивированной "живой" водой, который, кстати, подхватили японцы, поставив производство аппаратов для активации воды на широкую ногу. Суть метода ясна из Рисунка 1.

В последнее время подобное устройство под названием "Электробиоактиватор Бодрость" появилось в продаже за относительно невысокую цену. К сожалению, вода в нашем водопроводе такая, что при обработке этим способом "живая" вода может получиться опасной для здоровья.

Автором были проведены химические исследования "мертвой" и "живой" воды, и в обоих случаях результаты были неутешительные. В "живой" воде обнаружены нитрат-, хлорат- и сульфат-ионы и все те же тяжелые металлы амфотерной группы (способные образовывать анионы).

Однако для растений эта вода действительно "живая", так как после полива наблюдается их бурный рост. Замечательный эффект в борьбе с фитафторой можно получить, обильно полив грядки "мертвой" водой, за две недели до высадки рассады, и живой водой, после высадки. Хороший эффект дает обработка «мертвой» водой из опрыскивателя внутренней поверхности теплиц.

Да и для наружного применения эта вода бывала полезна для заживления различных ран и язв. Сначала рану или язву надо обработать "мертвой" водой, которая является сильнейшим антисептиком. Хороший эффект дает такая последовательная обработка и для косметических целей. При последовательном полоскании полости рта переставали кровоточить десны, можно быстро вылечить ангину и т.д. (заканчивать всегда надо "живой" водой).

Прошу прощения у читателей за этот исторический экскурс, поскольку все эти "чудеса" давно известны, да и публикаций об опасности "живой" воды для внутреннего употребления тоже хватает. Перефразируя журнал "Изобретатель и рационализатор, скажем прямо: "Пусть Японцы ее и пьют!".

Впрочем, если совсем немного изменить конструкцию, то можно получить установку, сочетающую в себе электроактиватор и весьма

эффективный фильтр для воды. Поэтому всем имеющим достаточные знания по электротехнике (примерно на уровне 9-го класса средней школы) и не имеющим достаточно денег для покупки промышленных фильтров (кстати, в наших условиях все они имеют чрезвычайно короткую жизнь) предлагаю самостоятельно изготовить несколько модифицированную установку (Рисунок 2.).

Фактически такое устройство является электрофильтром и за счет электрического поля и окислительно-восстановительных процессов на электродах очищает воду от многих неорганических и органических примесей и микроорганизмов. Англичане, например, аналогичным способом чистят Темзу, перегородив русло последовательно расположенными металлическими сетями, на которые подают напряжение разной полярности. Продукты окисления падают на дно, откуда их удаляют земснарядом.

В мешочках вместе с ионами водорода собираются ионы тяжелых металлов, которые по последним данным ВОЗ признаны наиболее опасными примесями в питьевой воде.

Ткань для мешочков нужно подобрать очень плотную (брезент, ткань для уплотнения вентиляционных коробов, пожарные рукава и т.д.) такую, чтобы если налить в него воду - вода не выливалась (лучше взять неокрашенную ткань и без пропитки). Первые три - пять раз вода может оказаться окрашенной и иметь посторонние вкус и запах - это выделяются из ткани красители и пропитка (может оказаться, что ткань вообще не пригодна).

Мешочки трудно чистить от шлама (который, из-за качества воды, накапливается очень быстро), поэтому лучше вместо ткани использовать бумагу (ватман или кальку), применив соответствующее этим материалам техническое решение, при сборке установки. Например, в плоских и широких пластмассовых коробках электрод закрепляется, внутри, вплотную к стенке, а вплотную к противоположной стенке (с прорезанными отверстиями) закрепляется лист бумаги.

Основная емкость - это пластмассовое ведро или эмалированная кастрюля (эмаль не проводит ток).

Диоды продаются в магазинах и на рынке. "Пищевой" алюминий (сплавы АД, АД1, ММ) можно найти в магазине "Умелец" или взять старую алюминиевую кастрюлю (бидон). Алюминий не токсичен и, даже выделившись с положительного электрода, легко реагирует с водой, образуя нерастворимый осадок, который остается в мешочке, так что концентрация алюминия в основной емкости остается ничтожно малой.

Нельзя делать электроды из дуралюминия и высоколигированных сталей ("нержавейки"), поскольку они содержат весьма вредные примеси (тяжелых металлов).

Частота релаксации молекулярных кластеров воды около 22Гц. Поэтому для того, чтобы дополнительно активировать воду и заодно значительно увеличить сроки службы электродов необходимо применить переменный прямоугольный асимметричный ток с частотой 22Гц (см. рис.3), при этом длительность импульса обратной полярности ( $t$ ) рассчитывается, как время

зарядки гипотетического конденсатора. После такой обработки вода, по биологической активности, будет приближаться к талой воде (около двух часов).

Длину электродов подбирайте в зависимости от длины Вашей основной емкости. Чем больше площадь электродов, тем интенсивней процесс очистки. Расстояние между электродами определяется шириной емкости, но не менее 10см. При уменьшении расстояния - слишком бурное выделение газов на электродах и сильный нагрев.

Время очистки примерно 20-30 минут (подключив амперметр можно контролировать процесс очистки по уменьшению тока до постоянной величины).

Прошу Вас, тщательно заизолируйте все токоведущие части и всегда помните, что надо при любых манипуляциях с электродами выключать установку из электрической сети (иначе будет очень больно, в лучшем случае...).

Проведенные исследования показали, что данная установка полностью дезинфицирует воду и хорошо очищает её от ионов тяжелых металлов, анионов, взвешенных микроскопических частиц (которые спокойно проходят через все обычные механические фильтры и внедряются в стенки желудка и кишечника) и полярных органических соединений (например, таких как фенолы и хлорированные углеводороды). Вода становится вкусной и безопасной для здоровья.

Интересно отметить, что мой кот повадился пить из кастрюли с очищенной водой (раньше он пил обычную водопроводную воду, которую отстаивали в банках для полива цветов), и когда его "застукали" за этим делом, проявил удивительную для него настойчивость и, буквально, рвался к кастрюле снова и снова. Может коту виднее?..

**Сайт <http://www.altair756.by.ru/> приглашает:**

***Гармонизация и оздоровление Духа, Души и Тела. Уникальные методы саморегуляции.***

**Книги и статьи по эзотерике, психологии, целительству.**

***Рецепты народной медицины. Лечимся дома. Оказание первой помощи.***

**Ответы на жизненно-важные вопросы.**

***Мудрость веков. Афоризмы. Творчество: стихи, байки, зарисовки, эссе.***