

## Чиновники открыли новое вещество – «гидрохлорид натрия»

В разных источниках появилась серия статей о неизвестном науке веществе – «гидрохлориде натрия». На первый взгляд, это безобидная опечатка: любому более-менее знакомому с химией человеку ясно, что речь идет о гипохлорите натрия  $\text{NaClO}$ , который является действующим компонентом моющего средства «Белизна».

Однако если почитать такие материалы более внимательно, становится ясно, что «гидрохлориду натрия» приписывают чудодейственные свойства, которыми гипохлорит натрия  $\text{NaClO}$  не обладает. Если опустить подробности, при обработке питьевой воды гипохлорит натрия практически эквивалентен хлору. Многие хозяйки хорошо знают, как резко пахнет препарат «Белизна» или родственный ему гипохлорит кальция (хлорная известь или «хлорка»). С этой точки зрения заверения вроде: «Это вещество намного мягче, а потому от него не бывает раздражения слизистых, аллергии» вызывают только горькую усмешку.

Практически каждая из таких статей заканчивается «оптимистическим» прогнозом относительно повышения цен на воду в Киеве. Создается впечатление, что это хорошо оплаченная компания. Ситуация до боли напоминает нашумевшую аферу в России: программу «Чистая вода».

В качестве примера приведем (частично) одну из статей, которую мы нашли на странице: <http://www.domik.net/mod/main/news/life/news107567.html>

(на данный момент статья уже удалена с сайта)

### Вода из крана в Киеве будет без хлора

Через два года вода из крана в Киеве будет без хлора. Специально для этого в столице решено построить завод по производству гидрохлорида натрия, которым заменят вещество.

Вчера на сессии Киеврады депутаты занимались водой. Они решили, что ее в Киеве перестанут обрабатывать хлоркой в целях дезинфекции и, как уверяют чиновники, воду из крана можно будет абсолютно спокойно пить без кипячения и дополнительной очистки.

В столице решено построить завод по производству гидрохлорида натрия, которым заменят хлор. Его закончат через два года и потратят 150 млн грн. — деньги планируют взять у инвесторов. «Это вещество намного мягче, а потому от него не бывает раздражения слизистых, аллергии», — сказал нам аллерголог Петр Романенко. По его словам, воду можно будет абсолютно спокойно пить, поскольку она будет отвечать всем стандартам.

Сейчас, согласно СЭС, вода в кранах отвечает тоже всем стандартам, хотя киевляне ее пить опасаются. Врачи это поддерживают. «Хлорирование питьевой воды может привести к онкозаболеваниям, а потому без кипячения и фильтрации ею даже нежелательно зубы чистить», — говорит семейный врач Антон Матвеев. Заммэра Александр Мазурчак тоже признался, что пьет только бутылированную воду. «Из крана — никогда!» — говорит он.

Правда, назвать гидрохлорид абсолютно безопасным тоже нельзя. «В некоторых случаях его наличие в воде может усугубить заболевания нервной системы, но подчеркну — это бывает крайне редко», — говорит Матвеев.

Директор института химии Валерий Кухарь считает, что вода в любом случае станет лучше. «Гидрохлорид натрия — более мягкий реагент. Но чтобы из наших кранов текла действительно чистая вода, нужно поменять все трубы, в том числе в домах и квартирах. Иначе из очистных сооружений будет выходить чистая вода, а в квартиры приходиться уже грязная», — говорит ученый. Власти говорят, что трубы тоже поменяют, но позже — до 2020 года.

Сейчас гидрохлорид натрия применяется в частных бассейнах, где есть возможность ее нахлебаться. А в России, например, им давно уже обрабатывают воду из крана...



## Вода из крана в Киеве будет без хлора

05.11.2010 09:25, Рубрика: Жизнь

[Подписаться на рассылку](#)



**Через два года вода из крана в Киеве будет без хлора. Специально для этого в столице решено построить завод по производству гидрохлорида натрия, которым заменят вещество.**

Вчера на сессии Киеврады депутаты занимались водой. Они решили, что ее в Киеве перестанут обрабатывать хлоркой в целях дезинфекции и, как уверяют чиновники, воду из крана можно будет абсолютно спокойно пить без кипячения и дополнительной очистки.

В столице решено построить завод по производству гидрохлорида натрия, которым заменят хлор. Его закончат через два года и потратят 150 млн грн. — деньги планируют взять у инвесторов. «Это вещество намного мягче, а потому от него не бывает раздражения слизистых, аллергии», — сказал нам аллерголог Петр Романенко. По его словам, воду можно будет абсолютно спокойно пить, поскольку она будет отвечать всем стандартам.

Сейчас, согласно СЭС, вода в кранах отвечает тоже всем стандартам, хотя киевляне ее пить опасаются. Врачи это поддерживают. «Хлорирование питьевой воды может привести к онкозаболеваниям, а потому без кипячения и фильтрации ею даже нежелательно зубы чистить», — говорит семейный врач Антон Матвеев. Заммэра Александр Мазурчак тоже признался, что пьет только бутылированную воду. «Из крана — никогда!» — говорит он.

Правда, назвать гидрохлорид абсолютно безопасным тоже нельзя. «В некоторых случаях его наличие в воде может усугубить заболевания нервной системы, но подчеркну — это бывает крайне редко», — говорит Матвеев.

Директор института химии Валерий Кухарь считает, что вода в любом случае станет лучше. «Гидрохлорид натрия — более мягкий реагент. Но чтобы из наших кранов текла действительно чистая вода, нужно поменять все трубы, в том числе в домах и квартирах. Иначе из очистных сооружений будет выходить чистая вода, а в квартиры приходит уже грязная», — говорит ученый. Власти говорят, что трубы тоже меняют, но позже — до 2020 года.

Сейчас гидрохлорид натрия применяется в частных бассейнах, где есть возможность ее нахлебаться. А в России, например, им давно уже обрабатывают воду из крана. Правда, на Рублевском водохранилище, снабжающем водой Москву, очистные сооружения — на основе угольных фильтров, которые еще мягче (см. графику).

**АВТОМАТЫ.** Уже через пару месяцев в каждом микрорайоне, как обещают власти, появятся доочистные сооружения, которые дадут абсолютно очищенную воду. В них будут установлены дополнительные фильтры из активированного угля. Такую воду бесплатно проведут в школы, садики и больницы. А горожане смогут ее покупать в автоматах (по типу тех, что были в советское время с газировкой) за 25—50 коп. за литр.

**ЦЕНЫ.** Правда, вода из крана может подорожать. Начальник главка коммунального хозяйства Дмитрий Новицкий заявил вчера, что хочет инициировать повышение тарифов на холодную воду на 50%, мол, нынешние расценки не позволяют улучшать качество воды. То есть если сейчас куб. м стоит 5 грн., то будет 7,5 грн. Это означает, что киевляне со счетчиком, например, будут платить вместо 20 грн. — 30 грн. Правда, повышения может и не быть. «Тарифами занимается Кабмин, а не местные власти, так что не факт, что их будут пересматривать», — сказал Мазурчак.