

Источник: Вехи Таганрога

Дата выпуска: 2017

Номер выпуска: 67-68

Заглавие: Как исцелить нашу воду

Автор: А. Н. Ливанцов

Вопрос ребром о наболевшей проблеме

Экологических проблем в Таганроге много, но я решил остановиться на самой главной. Вода -- основа жизни, практически все живое состоит в основном из нее, особенно люди. Наше отношение к воде должно быть самым серьезным и ответственным.

Качество воды в Таганроге ужасное - как и заливе, так и в водоснабжении города. И оно постоянно ухудшается. В основном это происходит из-за плохих, некачественных систем очистки воды и канализации. Технологии очистки очень старые и жесткие по отношению к воде.

Хочу всем напомнить, что мы живем не на берегу глубокого океана или большой быстротечной реки. Таганрогский залив - как большая лужа, глубина мизерная, объем циркуляции очень мал. К тому же пресная вода во много раз быстрее портится, чем соленая. Она, как ребенок, беззащитна от отравлений. К сожалению, это мало кого волнует.

Что и кто губит воду?

Слабые и плохие системы водоочистки и канализации.

Старые ржавые трубы в водоснабжении и канализации.

Увеличенный во много раз объем бытовой химии, который попадает через канализацию в залив и реки.

Неэкономичное и варварское использование чистой питьевой воды.

Жители города стали больше употреблять плохой пищи, причем с большим объемом вредной для здоровья и воды химии. Объем химических медицинских препаратов тоже вырос, их трудно выводить из людей и из воды.

Забывты старинные способы сбора дождевой воды с очисткой через бочку с гравием и песком для полива растений и технических нужд. Сейчас можно еще добавлять керамзит или гравий.

Дождевые ливневые каналы сильно загрязнены, к ним часто бесцеремонно подводится канализация мелких производств и жилых домов. Вся эта отрава попадает в залив и реки.

Печальная статистика

Количество смертей в России от загрязненной питьевой воды выросло втрое и превысило количество смертей от ДТП и убийств - об этом сообщают «Известия». Согласно данным Федеральной службы государственной статистики, в 2016 году от употребления некачественной воды погибли почти 19 тысяч человек. Для сравнения: число смертей в результате дорожных аварий составило 15,8тысячи человек, а нападений - 10,5 тысячи человек.

Причиной смерти от загрязненной питьевой воды врачи называют инфекционные заболевания, болезни системы кровообращения и органов пищеварения, а также новообразования, которые возникают из-за вредных химических веществ в воде - они попадают в воду из-за старых труб, некачественных фильтров и обеззараживания хлором.

«Воду хлорируют, чтобы уберечь население от инфекционных заболеваний. Однако образующиеся соединения в остаточных количествах могут влиять на эндокринную, нервную систему, состояние кожи, - объясняет директор Федерального научного центра медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения Нина Зайцева. - Несмотря на то, что на станции водоподготовки воду обеззараживают, в пути по старой водопроводной сети могут появиться вредные примеси».

Что нужно сделать для исцеления воды?

В последнее время появились новые технологии очистки и исцеления воды, их нужно устанавливать как дополнительные в качестве апгрейда, так и полностью заменяя старые и изношенные системы очистки. Одними из главных элементов для очистки и оживления воды являются серебро и магний. Две пластины, серебряная и магниевая, должны постоянно встречаться на пути воды: в фильтрах, кранах, трубах, емкостях и т.д. Эти два металла заряжают воду правильной положительной энергией, дают ей жизнь, силу и иммунитет от различных отравлений и загрязнений. На это нужно потратить много средств, сил и времени, но это самая главная задача в спасении и исцелении воды.

Ржавые старые трубы в водоснабжении и канализации должны быть заменены на пластиковые, чтобы максимально уберечь окисление (умирание) воды.

Бытовая химия, попадающая в канализацию, должна проходить более качественную очистку - в разы более качественную, чем сейчас.

Вода должна стать дороже в два раза, но качество ее должно стать в шесть раз лучше. Соответственно отношение к такой воде будет более бережным и экономичным. Так должно быть всегда. Даже тогда, когда будет исцелена вода в заливе, реках и в людях.

С проблемой питания людей химией и химическими лекарствами все сложно, все очень сильно запущено. Эти проблемы придется решать десятки лет, переворачивать огромные слои сознания и мировоззрения людей. Но это тоже можно решить. Чистые технологии для питания и исцеления давно уже есть. Им просто не дают развернуться жадные до прибыли дельцы и недалекие чиновники.

Нужно в качестве городской экологической программы на всех чердаках многоэтажных домов установить пластиковые баки для сбора дождевой воды с крыш, использовать ее для санузлов и технических нужд. За эту воду платить будет уже не нужно, оплата только за установку этой технологии. Когда дождевая вода в баках будет заканчиваться, можно будет подключать краном воду из водопровода. Это будет зависеть от объемов баков и количества осадков.

Проблема со сточными канавами в Таганроге сильно запущена. В них сливается все подряд, причем безнаказанно. Это как бесплатная канализация, которая не очищается и не контролируется органами экологического надзора и санэпидстанцией. А между тем море и реки быстро умирают. Исчезают жалкие, замученные остатки рыбы. Купаться в Таганрогском заливе уже практически невозможно. То, что ждет ваших детей и внуков, очень печально... Предлагаю со всей ответственностью решить проблему со сточными каналами. Почистить, поставить новые очистные сооружения. Нарушителей строго наказывать и штрафовать большими суммами. Если это все сделать в ближайшее время, залив и речки оживут буквально на глазах.

Миграция рыб должна быть свободной в заливе, в лимане и во всех речках. Никаких сетей и тралов. За сеть - самое суровое наказание. Свободу и размножение всем рыбам на десятки лет, пока море, залив, лиман и все реки не будут кишеть рыбой. Хватит быть эгоистами и палачами природы, вы этим убиваете будущее детей и внуков. Они будут жить в противогазах и покупать воду и еду за огромные деньги. Их жизнь будет в два раза короче и мучительнее. Разве вы об этом мечтали для них?

Когда все экологические проблемы с водой будут решены, можно будет лет через десять запускать много разной рыбы, восстановить былую славу самых рыбных мест на планете, развить туризм, курорт для настоящего полноценного отдыха, с дайвингом и подводными путешествиями среди множества красивой рыбы. Ведь вода будет прозрачной, как слеза, на много метров в глубину и полезной для здоровья, а это, поверьте, дорогого стоит.

Желаю всем жителям Таганрога здоровья, счастья и благополучия вместе со всей водой вашей родной природы.