

Главы делегаций 140 стран мира на Всемирном водном форуме во Франции приняли декларацию, в которой договорились развивать нетрадиционные водные ресурсы, в том числе, с использованием сточных вод с тем, чтобы сделать чистую воду доступной для всего человечества.**Человечеству нужно развивать повторное использование сточных вод**



Главы делегаций 140 стран мира на Всемирном водном форуме во Франции приняли декларацию, в которой договорились развивать нетрадиционные водные ресурсы, в том числе, с использованием сточных вод с тем, чтобы сделать чистую воду доступной для всего человечества.

\»Необходим комплексный подход к системам канализации и использованию сточных вод: регулирования сбора, очистки и контроля повторного использования. Мы нуждаемся в развитии нетрадиционных источников водных ресурсов, таких, как очищенные сточные или опресненные воды\», — говорится в документе.

Кроме того, участники водного форума считают необходимым обмен технологиями рационального водопользования не только для эксплуатации сточных вод, но и для гидроэлектростанций, и в промышленности.

Для решения водной проблемы участники форума призвали различные финансовые институты от государств до частных инвесторов скоординировать свои усилия. По оценкам экспертов ООН, представленным в Четвертом докладе об освоении водных ресурсов, затраты только на адаптацию водного сектора человеческого хозяйства к изменению климата в 2020-2050 годах могут составить до 576 миллиардов долларов.

Сергей КРАСНОУХОВ
РИА Новости, 14.3.2012г.

К сведению читателей, на sreda.uz материал приводится с некоторыми сокращениями. Полный текст см http://eco.ria.ru/shortage/

Добро пожаловать на канал SREDA.UZ в Телеграме

Следите за новыми материалами, экологическими новостями и публикациями.

Перейти
На главную В рубрику

0 комментариев к материалу «ОЧИЩЕННЫЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ – В ИДЕАЛЕ»



1. Актуальнейшая проблема для Узбекистана. — Эта проблема углеводородного загрязнения подземных вод с поверхности через грунтовые воды. Большинство поселков и селитебных районов сельской местности не имеют канализации и очистных сооружений. Стоки, бытовые отходы,постоянно поступают в грунты, а далее в водную среду, где бытовая органика — благодать для микробиохимческих процессов, уничтожающих питьевые качества вод. Необходимо решение региональной проблемы канализации и повышения культуры быта и сангигиены и внимания руководящих и ответственных чиновников отрасли.

   Ответить



2. Есть новость о создании экопарка на месте старого ташкентского зоопарка. Интересно, что думают об этом геоэкологи? Как помнится, исследования геоэкологической экспедиции "Кизилтепагеологии" в девяностые годы показали сильное загрязнение почвы стоками из клеток. Через 15 лет после переноса зоопарка здесь продолжаются микробиохимические процессы? Будет ли экопарк экологичным?

   Ответить



3. Здравствуйте уважаемые коллеги. Я хотел спросить вас, как очистить воду с помощью растений или как мы можем очистить воду без химикатов. Как вы думаете, что такое эйхорния крассипе солмс, что за растение? Если вы знаете, расскажите, пожалуйста. Я — аспирант Ошского технологического университета.

   Ответить



4. **иманкул**,
   В интернете много пишут об этом растении, и даже,что реки Андижана будет очищать. В Чирчике растет, вдоль берега. вода под ней вонючая жижа, хотя растение действительно красивое.Я дома выращиваю на подоконнике, с удобрениями(биогазовым перегноем), и искусственной аэрацией воды аквариумным компрессором. при попытках добавления в воду не перегнившей органики, начинала вонять сереводородом, и губило само растение. так что на роль очистителя весьма сомнительно

   Ответить



5. Иманкул, здравствуйте. Любое водное растение, в случае применения в качестве биофильтра, эффективно только для удаления из воды растворенных соединений азота. Вот цитата из очень популярного форума рыбоводов:
   Разведение-рыбы.рф Тема Аквапоника
   "…совместное выращивания растений с рыбой может существенно снизить нагрузку на биофильтр или даже полностью его заменить, так как растения могут усваивать так не любимые рыбоводами аммиак, нитриты и нитраты (продукты выделений рыб). Это могут быть как чисто водные растения типа различные водоросли, так и наземные растения, приспособленные по своей природе к обильному количеству воды. Характерный пример: хорошо сбалансированный аквариум. Использование водорослей непосредственно в бассейнах, к сожалению, ограничено чисто по технологическим причинам. Но технически несложно выделить отдельный бассейн. Единственный минус, что на 1 кубометр бассейна надо около 1.7 м кв площади под растения. Нагрузку на рентабельность можно снизить за счет выращивания съедобных растений. Эта тема актуальна в СОВ накопительный пруд с обильной растительностью типа тростник, камыш кувшинки и д.р.вода, из которого может использоваться многократно как минимум в летнее время. Очень полезна.
   Из личного опыта: циперус (из чего папирус делали) великолепно растет в полопогруженном состоянии. Манстера дает довольно активный прирост, образует чисто водные корни. Немного мешают большие листья. Хлорофитум растет активно, дает дополнительные розетки, свисающие в воде. Традесканция в восторге подавляет развитие синезеленых выдорослей.
   Ива, тополь (пробую по литературным данным) заменяет мангровые заросли.
   Пархаев.
   Есть книга — Устойчивая аквакультура. Фух, перекопал пол-интернета, но нашел прямую ссылку на эту книжку, кстати ОЧЕНЬ РЕКОМЕНДУЮ.
   http://www.haki.hu/tartalom/SUSTAIN0906/SustainAqua handbook_RU.pdf
   Кракен."
   На многих форумах рыбоводов темы биофильтров очень актуальны, попробуйте поискать там дополнительную информацию.

   Ответить

Оставить комментарий **Отменить ответ**

Читайте также

Еще статьи из Вода



Вода

Для безопасности плотин в Центральной Азии

02.09.2026
274 просмотров

Для обучения специалистов создается Академия безопасности гидротехнических сооружений. В ЦА насчитывается свыше 1200 плотин, из них 110 относится к разряду больших.



Вода

Насколько полны были Амударья, Сырдарья и водохранилища на этих реках в июле 2026 года

13.08.2026
688 просмотров

Фактическая приточность к верхним водохранилищам была больше прогноза, в том числе к Токтогульскому водохранилищу на 202 млн.м3, к Андижанскому на 10 млн.м3, к Чарвакскому водохранилищу на 192 млн.м3.



Вода

Три канала Центральной Азии включены в реестр Всемирного ирригационного наследия в 2026 году

11.08.2026
493 просмотров

Получили признание Международной комиссии по ирригации и дренажу ирригационная система «Халифа Хасан» в Таджикистане и каналы «Даргом» и «Шохруд» в Узбекистане.