

Сточные воды и моча: европейское пиво - самое вкусное

Швейцарская пивная компания представила пиво, сваренное из сточных вод. Хмельной напиток получил официальное название «PU:REST», однако его уже окрестили «дерьмовым пивом».

Идею придумали шведские исследователи, а реализована она была совместными силами New Carnegie, Carlsberg Sweden, IVL и Шведским институтом экологических исследований. Вода была взята на ближайшей станции по переработке - Хаммарби.

Дело в том, что Carlsberg объявил о запуске новой экологической программы «Together Towards Zero». Основная её цель – сократить потребление воды вдвое к 2030 году.

Крис Тургесон, главный пивовар компании, говорит, что как представитель пищевой промышленности он должен начать думать иначе в целях заботы о земных ресурсах.

«Мы хотим показать, что в мире, которому угрожает нехватка воды, уже есть технологии, позволяющие перерабатывать сточные воды в питьевую воду такого же качества, как обычная водопроводная вода».

Так, было решено протестировать и сделать пиво не из чистой воды, а уже из использованной. Конечно, вода предварительно прошла жёсткую обработку на очистных сооружениях. Исследователи говорят, что сделать это было непросто. В итоге удалось создать пилзнер (пиво низового брожения, сваренное из светлого солода). Примечательно, что напиток отличался особой чистотой вкуса.

Пивовары посчитали свой эксперимент успешным. 25 мая 2018 года «PU:REST» мог попробовать каждый желающий в фирменном ресторане пивоварни в Стокгольме. Уже летом пиво будет доступно в неограниченном количестве в шведских пивных магазинах, а также на фестивалях.

К слову, Швеция - не первая страна, которая сварила пиво не просто из воды. Более того, сточные воды – это гораздо безобиднее, чем то, из чего делают пиво в Бельгии.

Там учёные создали устройство, которое использует солнечную энергию для превращения мочи в питьевую воду, которую впоследствии можно использовать для пивоварения.



«Устройство собирает мочу в большой сосуд и нагревает ее при помощи бойлера, работающего на солнечной энергии. Нагретая моча проходит через мембрану, которая выделяет из нее чистую воду, а также микроэлементы: калий, азот и фосфор (они впоследствии будут использованы при изготовлении удобрений)», - рассказывают авторы изобретения, учёные из Гентского университета.

Пиво также было протестировано людьми и в настоящее время производится на местной пивоварне.

Автор: Миша Ковальски © Babr24.com НАУКА И ТЕХНИКА, ЭКОЛОГИЯ, ОБЩЕСТВО, МИР 👁 14611
05.06.2018, 10:44 📄 1235

URL: <https://babr24.com/?ADE=177308> Bytes: 2537 / 2379 Версия для печати Скачать PDF

👍 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com



Автор текста: **Миша Ковальски**, научный обозреватель.

На сайте опубликовано **1654** текстов этого автора.

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](#)

Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: [@bur24_link_bot](#)

эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: [@irk24_link_bot](#)

эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская

Телеграм: [@kras24_link_bot](#)

эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская

Телеграм: [@nsk24_link_bot](#)

эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин
Телеграм: @tomsk24_link_bot
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"
Телеграм: @babrobot_bot
эл.почта: equatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)