

# Вода в пластиковых бутылках содержит гормоны

Согласно ScienceDaily, настало время изменить взгляды на минеральную воду как самую чистую и безопасную. Немецкие учёные доказали, что пластиковая тара, в которой часто продают минералку, загрязняет воду эстроген-подобными веществами.

Мартин Вагнер (Martin Wagner) и Йорг Олманн (Jorg Oehlmann), специалисты кафедры водной экотоксикологии Университета Гёте (Goethe University) во Франкфурте-на-Майне провели анализ состава воды нескольких популярных марок, продающийся на европейском рынке в пластиковых бутылках. Оказалось, что в такой минералке содержатся соединения, по химической природе близкие к женским половым гормонам — эстрогенам. Учёные доказали, что эти вещества, попадая в организм того, кто их пьёт, способны вступать в различные биологические процессы. В частности, влиять на механизмы, протекающие в половой системе.

Исследователи взяли на анализ 20 марок минеральной воды, реализуемой с прилавков магазинов Германии. Девять видов минералки продавались в стеклянных бутылках, девять - в пластиковых, и две - в картонных коробках, покрытых изнутри слоем пластика. Учёные взяли пробы, выделили из них «подозрительные» эстроген-подобные химические вещества и дали их новозеланским улиткам.

Родственное женским половым гормонам вещество было найдено в 60% образцов воды: у 12 из 20 марок, в основном тех, которые продаются в посуде из пластика. Проверив действие этого соединения на улитках, учёные выяснили, что у них стало появляться более чем в два раза больше потомства.

Но улитки — это одно. Действуют ли «пластиковые» эстрогены на людей? Авторы работы говорят: «То, что мы выяснили, — возможно, лишь верхушка айсберга. Необходимо провести серию новых исследований, которые позволят сделать выводы о том, как могут вещества, выделяющиеся в продукты питания из пластиковой тары, влиять на эндокринную систему человека».

Подробные результаты своей работы учёные изложили в статье в журнале Environmental Science and Pollution Research.

[👍 Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

[newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)

## НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24\\_link\\_bot](#)

Эл.почта: [newsbabr@gmail.com](mailto: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: eqquatoria@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](#)