

Следы исключительно вредного для здоровья людей соединения ртути обнаружены в Арктике

Следы вредного для здоровья людей соединения - монометилртути - обнаружил канадский ученый в пробах воды, взятых в Арктике.

Специалист из Университета Альберта на протяжении двух лет брал пробы в различных районах Северного Ледовитого океана и выяснил, что ртуть, попавшая в океан как продукт выброса с промышленных предприятий и угольных электростанций, в морской воде подвергается изменениям и превращается в сильный нейротоксин. Летом прошлого года пробы брали с борта ледокола "Амундсен" и во всех были обнаружены следы этого соединения ртути.


"Монометилртуть - это нейротоксин, который накапливается в морских организмах и может иметь весьма серьезные последствия для здоровья людей, отметил участник исследований Игорь Ленерр в статье, помещенной в интернет-издании Nature Geoscience. - Этот нейротоксин может представлять особую опасность для жителей Севера - инуитов, у которых традиционное питание включает мясо морских млекопитающих и рыбу". По мнению исследователя, на долю монометилртути приходится более половины всех соединений ртути, обнаруженных в арктических водах.

Монометилртуть образуется, как правило, в результате метаболизма донных микроорганизмов при попадании ртути в воду. Постепенное накопление этого вещества в организмах означает, что токсичные последствия усиливаются по мере того, как это соединение попадает из более мелких морских организмов в более крупные. У человека отравление метилртутью сходно с отравлением тяжелыми металлами и чревато серьезным поражением нервной системы.

Ученые не исключают, что содержание ядовитых веществ, подобных соединениям ртути, будет повышаться в водах Арктики по мере таяния льдов.

Автор: Артур Скальский © АМИ-ТАСС ЭКОЛОГИЯ, МИР 3684 04.05.2011, 00:27 399

URL: <https://babr24.com/?ADE=93333> Bytes: 1665 / 1665 Версия для печати

 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com

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: 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](#)