

Новости "Эко-Согласия" по химической безопасности

УРОВНИ РТУТИ В ОРГАНИЗМЕ ЧЕЛОВЕКА И РЫБЕ РЕГУЛЯРНО ПРЕВЫШАЮТ РЕКОМЕНДУЕМЫЕ БЕЗОПАСНЫЕ УРОВНИ

Последняя сессия переговоров по юридически обязательному соглашению по ртути начнется 13 января 2013 года в Женеве

Вышел в свет новый научный обзор, в котором представлены факты, подтверждающие высокое загрязнение ртутью организма людей и рыбы. Обзор подготовлен IPEN (Международная сеть по ликвидации стойких органических загрязнителей), BRI (Научный центр по исследованию биоразнообразия) и неправительственными организациями из 9 стран мира. В обзоре подчеркивается необходимость принятия срочных мер для общего сокращения эмиссии ртути.

У правительств остался последний шанс добиться принятия конкретных ключевых решений, которые позволят разработать сильное юридически обязательное соглашение по ртути, завершающий раунд переговоров по которому начинается 13 января этого года в Женеве.

Полный текст обзора размещен по адресу: <http://www.ipen.org/hgmonitoring/pdfs/ipen-bri-report-hg-pr-2013-01-09.pdf>

В обзоре представлены новые данные о концентрации ртути в рыбе и образцах волос людей. Впервые представлены данные «горячих точек» загрязнения ртутью, где уровни концентрации ртути настолько высоки, что могут нанести существенный вред экосистемам и здоровью людей.

Основные данные, представленные в отчете:

- Загрязнение ртутью присутствует повсеместно в морской среде и пресных водоемах во всем мире;
- Горячие точки загрязнения ртутью обнаружены во всем мире и связаны с различными видами деятельности человека, включая хлорно-щелочное производство, загрязненные территории, угольные электростанции, кустарная золотодобыча, территории химических предприятий и др.
- Исследованные образцы рыбы из разных стран содержали концентрации ртути, превышающие допустимые уровни, установленные Агентством по охране окружающей среды США. В обзоре показано, что в 43 - 100% образцах рыбы из 9 стран уровни ртути превышали предельно допустимые концентрации для безопасного потребления (170 гр рыбы в месяц). Концентрация ртути в рыбе, пойманной в Японии и Уругвае была настолько высока, что ее потребление вообще не рекомендуется.

-- Более 82% исследованных образцов волос из 8 стран превышали разработанный в США безопасный уровень в 1 мкг/кг. В Тайланде у 20 из 20 человек, живущих в индустриальной зоне, чьи волосы были отобраны для анализа, содержание ртути в волосах превышает безопасный уровень. В Индонезии у 19 из 20 человек, живущих на территории золотодобычи, содержание ртути в волосах превышает безопасный уровень. У 18 из 20 жителей Токио также содержание ртути в волосах превышает безопасный уровень.

IPEN обеспокоен тем, что настоящий проект текста международного договора по ртути не достаточно строг для того, чтобы предотвратить воздействие ртути на здоровье людей или

снизить глобальный уровень загрязнения рыбы ртутью.

Переговоры по соглашению завершатся 18 января. Ртуть представляет глобальную угрозу здоровью людей. Сложившаяся ситуация требует решающих действий. Представленные в обзоре данные свидетельствуют о срочной необходимости разработать соглашение, которое действительно приведет к реальному снижению эмиссии ртути не только в воздух, но и в почву и в воду.

В мире растет противостояние идеи назвать будущее соглашение Конвенцией Минамата. Такое название было предложено бывшим премьер министром Японии, который заявил о готовности Японии провести церемонию подписания Конвенции в Минамата, где ртутное загрязнение разрушило жизни людей и экосистемы. В настоящем проекте текста соглашения не содержится никаких обязательств по выявлению и очистке загрязненных ртутью территорий, отсутствует требование к загрязнителям оплатить нанесенный здоровью людей ущерб или очистить загрязненную территорию, отсутствуют обязательства по предотвращению аналогичных катастроф где бы то ни было в мире.

Ртуть поступает в окружающую среду в результате различных видов деятельности человека, включая сжигание угля, добычу и переработку руды, производство цемента. Ртуть используется в кустарной золото добыче и производстве винилхлоридного мономера. Значительная часть ртути испаряется в атмосферу и переносится по всему миру, попадая в океаны и почву. Водные микроорганизмы трансформируют ртуть в наиболее токсичную форму – метилртуть, которая становится частью пищевой цепи. Метилртуть легко поглощается организмом. Таким образом люди в основном подвержены воздействию ртути, поступающей с пищей, а именно, с рыбой. Многие организации рассматривают ртуть в рыбе как прямую угрозу здоровью и благосостоянию человека и окружающей среде.

Опасность, связанная с воздействием ртути, известна уже многие годы. Воздействие ртути приводит к заболеваниям нервной системы и почек. Воздействие ртути может передаваться от матери развивающемуся плоду, что в результате может сказаться в нарушении мозговой деятельности, умственном развитии, может привести к слепоте, судорогам и неспособности говорить.

Национальный обзор "Хлор-щелочное производство: предприятие «Каустик» в Волгограде- горячая точка ртутного загрязнения в России" размещен по адресу:

http://www.ipen.org/hgmonitoring/pdfs/russian_fish_and_hair_report-ru.pdf

Обзор на русском языке размещен по адресу: [www . ecoaccord . org](http://www.ecoaccord.org)

Информационная служба "Эко-Согласие"

> ПЕРЕПЕЧАТКА МАТЕРИАЛОВ ПРИВЕТСТВУЕТСЯ,

> ПРОСЬБА ССЫЛАТЬСЯ НА ИСТОЧНИК

> Главный редактор - Ольга Сперанская

> [speransk2004@ mail . ru](mailto:speransk2004@mail.ru)

> [www . ecoaccord . org](http://www.ecoaccord.org)