Наша Газета
nashagazeta.ch

Опубликовано на Швейцария: новости на русском языке (https://nashagazeta.ch)

В Женеве обсуждают конвенцию по ртути | Convention on mercury discussed in Geneva

Автор: Азамат Рахимов, Женева , 14.01.2013.

Шарики ртути (© Keystone)
13 января во Дворце Наций началась пятая сессия переговоров по ограничению выбросов ртути, токсичного вещества, отравление которым вызывает серьезные расстройства здоровья.
|
The fifth and last session of negotiations on mercury, one of the most dangerous chemical elements, has started in Geneva yesterday.
Convention on mercury discussed in Geneva

Возможные симптомы отравления ртутью: общая слабость, отсутствие аппетита, головная боль, боль при глотании, металлический вкус во рту, набухание и кровоточивость десен, тошнота и рвота, острые боли в животе, воспаление легких, сильный озноб. Все это – далеко не полный список последствий. Наибольшую опасность ртуть представляет для женщин и детей.

Ртуть – природный химический элемент, содержащийся в воздухе, воде и почве. Даже незначительное ее количество может вызывать токсичное воздействие на нервную, пищеварительную и иммунные системы. Неудивительно, что Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ) внесла ртуть в список десяти химических веществ, представляющих серьезную угрозу для общественного здоровья. Согласно данным, предоставленным нам швейцарской миссией при ООН, ежегодно в атмосферу попадает около 2000 тонн ртути. Для сравнения: хроническое воздействие 50-100 мг может вызывать вышеперечисленные последствия.

Действующие нормы, регулирующие объемы ртути, выбрасываемой в окружающую среду, значительно устарели и уже не соответствуют современному уровню развития промышленности. Ртуть, пускай и в небольших количествах, продолжает использоваться при производстве самого широкого спектра товаров. Если у вас нет ртутного термометра или манометра, то, скорее всего, у вас дома есть энергосберегающие люминесцентные лампы, в которых тоже содержится несколько десятков миллиграмм ртути.

На пятой и заключительной сессии переговоров по ртути должен быть принят документ, за разработку и внедрение которого первой выступила Швейцария в 2009 году. С того момента конвенция прошла несколько этапов. Представители 147 стран будут заседать в Женеве до 18 января с тем, чтобы одобрить окончательную версию документа и оговорить конкретные шаги по предотвращению и максимально возможному ограничению рисков попадания ртути в окружающую среду.

«Документ и связанные с ним вопросы, которые будут обсуждаться на конференции, имеют принципиальное значение для развития современной промышленности, - объяснил Нашей Газете.ch Франц Перрес, глава швейцарской делегации, накануне открытия сессии. – Инициативу Швейцарии сразу поддержали несколько стран, причем Россия была одной из первых. У нас схожие взгляды на проблему, и это дает надежду, что, выступая единым фронтом, мы сможем достичь конкретных результатов по итогам переговоров».

Опасный металл используется человеком тысячелетиями, однако только недавно мировое сообщество стало обсуждать программы по ограничению использования ртути. Она считается одним из семи основных металлов древности: известно, что уже около 1500 г. до н.э. египтяне получали ртуть из киновари и затем использовали ее в различных религиозных обрядах. «Жидкое серебро» упоминают Аристотель и Теофраст.

О токсических свойствах ртути тоже известно сравнительно давно. Еще древние китайцы использовали соединения ртути в качестве ядов. Зато в древней Индии ртуть широко применялась как один из компонентов многочисленных целебных мазей, обладающих антисептическими свойствами. В Средние века от хронических отравлений ртутью страдали ремесленники, создававшие зеркала с помощью амальгам. Но действительно масштабная угроза отравления ртутью возникла вместе с активным развитием промышленного производства, после того, как опасное вещество стало использоваться при создании огромного числа товаров массового потребления.

Во многом благодаря принципиальной позиции Конфедерации удалось добиться заметных сдвигов. Швейцария в первую очередь требует ограничить выбросы ртути при добыче золота и на тепловых электростанциях, работающих на угле. Также она выступает за разработку реальных механизмов контроля за производством и средствами, выделяемыми на утилизацию ртутных отходов. Как раз этот вопрос и может стать главным камнем преткновения.

«Финансирование – самый сложный и спорный пункт конвенции, - продолжает Перрес. – Несмотря на то, что в целом дух документа соответствует сегодняшним потребностям, есть делегации, которые не согласятся с требованиями по выделению дополнительных средств. Первостепенная задача – обсудить конкретные способы контроля за деньгами, которые государства могут выделять на предлагаемые программы по борьбе с выбросами ртути».

С предварительным текстом конвенции можно познакомиться здесь. Документ охватывает широкий перечень вопросов от продажи и распространения товаров, содержащих ртуть, до выбросов на грязных производствах. Отдельно оговариваются способы хранения ртути и ртутных отходов. Единственный недостаток документа, считают в ООН, - отсутствие пункта о сокращении объемов вредного производства. Но его еще могут добавить, если переговоры пойдут по оптимистичному сценарию.

Больше о работе международных организаций в Женеве читайте в нашем досье.

воз
здоровье
Женева

Source URL:
http://www.nashagazeta.ch/news/politique/v-zheneve-obsuzhdayut-konvenciyu-po-rtuti