

«Без ртути: вы, я и дети»

27 апреля 2010 года Международная сеть по ликвидации СОЗ (IPEN) начала глобальную кампанию «Без ртути: вы, я и дети». В России за реализацию кампании отвечает Центр «Эко-Согласие» (Москва). Цель кампании - снизить и ликвидировать воздействие ртути на здоровье и содействовать использованию более безопасных материалов. Кроме того, неправительственные организации, являющиеся членами IPEN, требуют:

- Увеличения осведомленности о воздействии ртути и наличии безопасных альтернатив.
- Повышать и привлекать общественный интерес и государственные общественные организации, содействовать лицам, принимающим решения на локальном и национальном уровне, в политике, направленной на уменьшение использования ртутьсодержащих материалов

Содействовать тому, чтобы в 2013 г. был принят жесткий глобальный договор по ртути был принят. Началом этой антиртутной кампании в Волгограде стала пресс-конференция, организованная «Эко-Согласием» и ИЦ «Волгоград-Экопресс» 29 апреля 2010 года, в которой также приняли участие представители Облкомприроды и промышленных предприятий Волгограда.

Одним из аспектов глобальной проблемы ртути является ее исследование в используемой продукции. В ходе пресс-конференции были представлены результаты проведенного исследования, в котором проанализировано использование ртутьсодержащих товаров повседневного спроса (термометры, тонометры, батарейки, ртутьсодержащие кремы, амальгама) в трех городах России: Волгограде, Москве и Новороссийске. Помимо опросов и анализа ассортимента были закуплены и исследованы на содержание ртути кремы российского производства, цилиндрические и кнопочные батарейки.

В ходе исследования было выявлено, что:

- Термометры, содержащие ртуть, используются в 100% больниц, а в 54% больниц наряду с ртутными используются и безртутные термометры. Серьезное препятствие для безртутных термометров - их стоимость (11-25руб. ртутные и 98-1710 руб. безртутные) и вопросы гигиены.
- В обследованных городах 100% число больниц используют только безртутные измерители давления. Не ртутные тонометры распространены широко и их цена варьирует от 321 до 3510 рублей. Семейные врачи также используют только не содержащие ртуть тонометры.
- Амальгама не используется 100% числом дантистов. Материалы для лечения зубов, не содержащие ртуть, легко доступны.
- Было проанализировано 7 видов косметической продукции. Анализ российских кремов компании «Космотерос» показал отсутствие в них ртути. 14% потребителей знают, что осветляющая кожу продукция может содержать ртуть.

- В розничных торговых точках присутствовали 14 различных типов цилиндрических батарей, маркировка большинства из них (57%) указывала на отсутствие ртути, тогда как для остальных (43%) информации о содержании ртути ни на самих батареях, ни на упаковке указано не было. В Интернете можно найти сведения о содержании ртути в некоторых типах батарей (Maxell, Oblik и Hyundai).

Вторая часть пресс-конференции была посвящена вопросам загрязнения окружающей среды ртутью в Волгограде. Комитет природных ресурсов и охраны окружающей среды Волгоградской области представил результаты исследований по анализу загрязнения ртутью водоемов Волгоградской области и определению содержания ртути в речных обитателях.

Особую значимость, с точки зрения экологической безопасности имеют исследования ртути в водной системе прудов-накопителей и испарителей. Анализ загрязнения окружающей среды ртутью промышленными предприятиями показал, в частности, что загрязнение ртутью прудов-испарителей ОАО «Каустик» носит постоянный характер. В сравнении с результатами предыдущих исследований в некоторых точках содержание ртути возросло на 60 %. Во многом это связано со сбросом неочищенных сточных вод за предыдущие годы и накоплением в донных слоях.

Там где были обнаружены малые концентрации ртути, можно предположить, что ртуть испаряется за счет водной растительности с выделением метилртути. Что, в свою очередь ведет к загрязнению воздуха.