

## ДАН ЗЕЛЕНый СВЕТ РТУТНОМУ ЗАГРЯЗНЕНИЮ

В середине января в Женеве страны согласовали текст юридически обязательного соглашения по ртути, получившего название Конвенции Минамата<sup>i</sup>. Некоторые делегации празднуют победу – им удалось отстоять право промышленности продолжать загрязнять воздух, почву и воду этим токсичным металлом<sup>ii</sup>. По мнению IPEN (сети более 700 неправительственных организаций из 116 стран), осуществление настоящего соглашения приведет не к снижению, а к увеличению загрязнения ртутью.

Одним из достижений прошедших переговоров считают запрет на открытие новых шахт по добыче ртути с момента вступления соглашения в силу, что может произойти лишь в 2018 году или позже. Однако страны могут начинать новые разработки прямо сейчас.

Страны решили запретить использование ртути при хлорно-щелочном производстве начиная с 2025 года с возможностью отодвинуть этот срок еще на 10 лет<sup>iii</sup>. И все же страны запретили продажу на рынках ртути, полученной при закрытии хлорнощелочного производства. Она должна быть изъята из обращения как отход.

Большое внимание в тексте договора уделяется эмиссии ртути в воздух. Ставится цель контролировать и, где целесообразно, сокращать выбросы ртути. Если не целесообразно, то сокращение выбросов не требуется. Страны сами будут решать вопрос о целесообразности сокращения эмиссии на тех предприятиях, которые перечислены в соглашении, а именно, угольные электростанции и промышленные отопительные котельни; плавление и обжиг цветных металлов (только свинец, цинк, медь и промышленное золото); сжигание отходов и производство цементов. По требованию ряда стран действие конвенции не распространяется на нефтегазовую промышленность, в которой также используется ртуть, а также на предприятия по производству товаров, содержащих ртуть, на производственные процессы с использованием ртути, на производство железа и стали. Соглашение игнорирует эмиссию ртути от горящих свалок отходов, включая те из них, на которые попадают ртуть содержащие медицинские отходы – ситуация типичная для большинства развивающихся стран.

Конвенция не требует от стран применять наилучшие имеющиеся технологии для сокращения эмиссии ртути от имеющихся источников, например, угольных электростанций. Предлагаемые в соглашении меры направлены на сокращение выбросов на новых предприятиях, которые будут построены после вступления конвенции в силу. Причем подразумевается сокращение эмиссии на отдельных предприятиях. Таким образом ожидаемое в ближайшее время резкое увеличение числа электростанций на угле приведет к росту общей эмиссии ртути в атмосферу.

В соглашении не содержатся обязательства по сокращению выбросов ртути в воду и почву. Отсутствует перечень источников такого выброса. Только через три года после вступления конвенции в силу страны начнут самостоятельно определять источники выброса ртути в воду и почву.

Конвенция не налагает на страны каких бы то ни было юридически обязательных требований по очистке загрязненных ртутью территорий. Загрязнитель так же не обязан восстанавливать пострадавшие от его деятельности территории или компенсировать

нанесенный ущерб. Так как финансирование странам будет предоставляться только по тем требованиям конвенции, которые являются юридически обязательными, то рассчитывать на получение поддержки на очистку и восстановление загрязненных территорий не приходится.

По данным ЮНЕП, мелкомасштабная кустарная золотодобыча (КДЗ) - крупнейший источник эмиссии ртути в воздух. Однако во время переговоров страны внесли КДЗ в список видов деятельности, где разрешено использование ртути. Это позволит продолжать импорт, экспорт и использование ртути без четкой даты окончания. В соглашении также отсутствуют обязательства по очистке и восстановлению загрязненных ртутью территорий КДЗ.

Помимо этого страны поддержали требование Всемирной организации здравоохранения и разрешили использование ртути в вакцинах. Кроме того, до 2020 года можно продолжать использовать ртутьсодержащие пестициды, биоциды и дезинфицирующие средства.

Несмотря на явное доминирование позиции промышленности практически во всех разделах конвенции, странам все-таки удалось включить в статью о доступе к информации положение о том, что информация о здоровье и безопасности не может быть конфиденциальной. Речь не идет о личной информации. Речь идет о воздействии ртути на здоровье, например, при инцидентах в ходе производственных процессов, или при обнаружении высокого содержания ртути в рыбе и т.д.

За дополнительной информацией обращайтесь:

Ольга Сперанская, сопредседатель IPEN/Эко-Согласие, [Speransk2004@mail.ru](mailto:Speransk2004@mail.ru),  
[www.ecoaccord.org](http://www.ecoaccord.org), [www.ipen.org](http://www.ipen.org)

Елена Васильева, ИЦ "Волгоград-Экопресс" [volgograd-ecopress@mail.ru](mailto:volgograd-ecopress@mail.ru), +7-8442-388358  
Дмитрий Левашов, НПО «СПЭС», Дзержинск, [levashow@mail.ru](mailto:levashow@mail.ru)

Светлана Налимова, ОО по Волгоградской области "Центр экологического контроля",  
[ootsek@mail.ru](mailto:ootsek@mail.ru)

Елена Колпакова, НПО «Поможем реке», Нижний Новгород, Россия, [pomreke@dront.ru](mailto:pomreke@dront.ru)

Евгений Лобанов, Центр экологических решений, Беларусь, Тел: +375 17 237 40 70  
Тел/факс: +375 17 334 53 23, Моб: +375 29 658 74 45, E-mail: [lobanow@ecoidea.by](mailto:lobanow@ecoidea.by)  
[www.ecoidea.by](http://www.ecoidea.by)

Музама Буркханова, Центр поддержки гражданских инициатив, Таджикистан,  
[mburkhanova@mail.ru](mailto:mburkhanova@mail.ru)

Лидия Астанина, Greenwomen, Казахстан, [lidia.astanina@gmail.com](mailto:lidia.astanina@gmail.com)

Илья Тромбицкий, ЭКОТИРАС, Молдова, [ecotiras@mtc.md](mailto:ecotiras@mtc.md)

Айман Нажметдинова, РГКП "НПЦ СЭЭиМ" КГСЭН МЗ Республики Казахстан,  
[kaskadlet@mail.ru](mailto:kaskadlet@mail.ru)

---

<sup>i</sup> Источником трагедии Минамата был промышленный химический завод, на котором использовался катализатор ртути. В результате в залив Минатама были сброшены соединения ртути. Воздействие ртути привело к заболеваниям нервной системы и почек жителей Минамата. Воздействие ртути передавалось от матери развивающемуся плоду, что в результате сказывалось в нарушении мозговой деятельности, умственном развитии, приводило к слепоте, судорогам и неспособности говорить.

---

<sup>ii</sup> 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

<sup>iii</sup> В обзоре IPEN/BRI (<http://www.ipen.org/hgmonitoring/pdfs/ipen-bri-report-global-hg-hostspots-2013-01-09.pdf>) представлены новые данные о концентрации ртути в рыбе и образцах волос людей, собранные в «горячих точках» загрязнения ртутью, где уровни концентрации ртути настолько высоки, что могут нанести существенный вред экосистемам и здоровью людей. 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](http://www.ipen.org/hgmonitoring/pdfs/russian_fish_and_hair_report-ru.pdf) В обзоре приводятся результаты анализа образцов волос и рыбы: содержание ртути в 67% образцов волос и в 97% образцов рыбы превышает допустимый уровень.