



Пресс-релиз

**Первое международное соглашение по ртути вступило в силу сегодня,**

**16 августа 2017 года**

Минаматская конвенция, первое глобальное юридически обязательное соглашение, направленное на снижение загрязнения ртутью, вступило в силу в среду, 16 августа, 2017г. Организации – члены IPEN (глобальная сеть неправительственных организаций из более чем 100 стран, борющихся против загрязнения токсичными химическими веществами) отмечают это историческое событие и призывают правительства предпринять последующие шаги, которые позволят не допустить ситуации, приводящей к трагедии Минаматы.

По мнению лидеров IPEN, данное соглашение – начало конца применения ртути в глобальной экономике. Однако достижение цели Конвенции – защита здоровья настоящего и будущего поколений, пищевой цепи и окружающей среды от ртутного загрязнения— требует скоординированных действий на глобальном уровне. Ключевую роль играют прекращение использования ртути и эмиссии ртути в атмосферу от таких первичных источников, как кустарная добыча золота, тепло-электростанции на угле и цементные печи, а также ограничение торговли ртутью. Выявление загрязненных ртутью территорий и их восстановление также представляют собой необходимый шаг в защите здоровья людей от этого высоко токсичного металла.

Минаматская конвенция о ртути - первое юридически обязательное соглашение, которое признает глобальную угрозу ртути для здоровья людей, их благосостояния и окружающей среды. На сегодняшний день Конвенцию ратифицировали 74 страны (<http://www.mercuryconvention.org/Countries/tabid/3428/language/en-US/Default.aspx>), превысив тем необходимое число стран (50) для вступления Конвенции в силу.

“Загрязненные ртутью территории превратились в катастрофу для многих стран, отравляя запасы рыбы и приводя к заболеваниям людей. Не достаточно запретить использование ртути на новых промышленных предприятиях. Чтобы предотвратить угрозу ртути для будущих поколений, необходимо руководство по выявлению и контролю риска воздействия загрязненных территорий на людей,” считает Ли Бел, советник IPEN по вопросам ртутного загрязнения.

Использование ртути в золото добыче и теплоэлектростанциях на угле – основной источник эмиссии ртути в атмосферу. Кустарная мелкомасштабная добыча золота (КМДЗ) - очень опасный процесс, который приводит к заболеваниям рабочих, членов их семей и жителей целых общин. Согласно Программе ООН по окружающей среде (<http://www.unep.org/chemicalsandwaste/global-mercury-partnership/reducing-mercury-artisanal-and-small-scale-gold-mining-asgm>), около 15 миллионов человек из более чем 70 стран вовлечены в процесс кустарной золотодобычи, в ходе которого в основном используется ртуть. Во многих случаях поставки ртути осуществляются из нелегальных источников. Хотя объемы таких поставок сокращаются, в странах, где ведется незаконная кустарная добыча золота, подобные источники поставок ртути остаются наиболее реальными.

“Воздействие ртути приводит к трагическим последствиям для здоровья людей и экономического развития самых бедных стран в мире и сообществ, чья жизнь зависит от кустарной золото добычи. Пока мы не предпримем глобальных действий и не положим конец международной торговле ртутью, которая оседает в общинах около золотодобывающих рудников, отравление наиболее уязвимых и маргинализированных людей на планете продолжится», - считает Ююн Исмавати, лауреат Премии Голдмана и советник IPEN по КМДЗ.

Чтобы защитить людей от негативных последствий воздействия ртути, странам необходимо улучшить мониторинг ртути, предпринимать меры по защите здоровье и разрабатывать рекомендации по безопасному питанию. Необходимо также повысить уровень знаний работников здравоохранения, что позволит им лучше понимать и решать проблемы, связанные с отравлением ртутью.

Сопредседатель IPEN/«Эко-Согласие» и лауреат Премии Голдмана Ольга Сперанская отмечает необходимость улучшения мониторинга ртути в продуктах питания. «В большинстве развивающихся стран и стран с переходной экономикой контроль за содержанием ртути в пищевых продуктах и организме людей проводится эпизодически и не носит системного характера. В странах отсутствуют рекомендации суточного потребления содержащих ртуть продуктов питания, включая рыбу и рис, что необходимо, в первую очередь, для беременных женщин и детей. Кроме того, не во всех странах существуют нормативы по содержанию ртути в рыбе. В тех странах, где такие нормативы существуют, они, тем не менее, ниже аналогичных нормативов, принятых в развитых странах, что снижает уровень безопасности населения от воздействия ртути.”

Важно отметить, что сама Минаматская конвенция о ртути стала реальностью благодаря работе сотен неправительственных организаций по всему миру, которые выражают готовность способствовать эффективному выполнению нового соглашения.

“Сообщество экологических общественных организаций, организаций, защищающих здоровье и права людей, будут и впредь привлекать правительства мира к ответственности за выполнение цели договора, поощрять большее число стран к присоединению и выступать за то, чтобы правительства предпринимали необходимые действия, чтобы это важное соглашение успешно защищало миллионы людей, которым угрожает ртуть,” говорит Памела Миллер, сопредседатель IPEN.

Это историческое соглашение названо в честь трагедии, произошедшей в заливе Минамата в Японии в результате сброса промышленных ртутьсодержащих отходов в воду. В результате погибли и заболели десятки тысяч человек.

Ртутное воздействие повреждает нервную систему, почки и сердечно-сосудистую систему. Развивающиеся органы, такие как нервная система плода, наиболее чувствительны к токсичным воздействиям ртути, хотя уязвимыми оказываются практически все органы. Воздействие ртути на человека происходит в основном за счет потребления загрязненной рыбы и путем прямого контакта с парами ртути. Очень небольшое количество ртути, всего лишь 1 ppm (частей на миллион) (<https://www3.epa.gov/airtoxics/112nmerc/volume4.pdf>), измеренное в волосах, было признано Агентством по охране окружающей среды США (US EPA) как порог, выше которого ртуть может вызвать повреждение головного мозга при развитии плодов. Новая научная литература предполагает, что ртуть еще более вредна, чем считалось ранее, с отрицательными неврологическими воздействиями, отмеченными на уровнях выше 0,58 ppm (<http://pubmedcentralcanada.ca/pmcc/articles/PMC3548290/>).

Электростанции на угле - второй по величине источник эмиссии ртути в атмосферу. Попадая в мировые океаны, ртуть проникает в пищевую цепь, накапливается в рыбе и несет угрозу здоровью людей.

###

**IPEN - сеть неправительственных организаций более чем 100 стран, работающих над проблемами снижения риска и ликвидации опасности воздействия токсичных веществ на здоровье людей и окружающую среду.**

Журналисты и редакторы, пожалуйста, обращайтесь к LauraVyda ([lauravyda@ipen.org](mailto:lauravyda@ipen.org), +1-510-387-1739), если вы заинтересованы задать вопросы экспертам из Индонезии, Австралии, Арктики, Тихоокеанских островов, России и других стран, где существуют горячие точки загрязнения ртутью, а также поговорить с представителями местных сообществ, живущих на загрязненных ртутью территориях.