

ЗАГРЯЗНЕННЫЕ УЧАСТКИ: ПРИНЯТЬ РУКОВОДЯЩИЕ УКАЗАНИЯ НА КС 3!

Ноябрь 2019 г.

ЗАГРЯЗНЕННЫЕ РТУТЬЮ УЧАСТКИ

В решении MC-2/8 о загрязненных участках Сторонам было предложено продолжать предоставлять свои комментарии по руководящим указаниям, которые разрабатываются в межсессионный период для рассмотрения на КС 3. От Сторон, экспертных групп и других уже поступили обширные комментарии для пересмотра этих руководящих указаний. Необходимо срочно принять эти руководящие указания, которые позволят многим развивающимся странам, особенно тем, в которых осуществляется АМДЗ, принять меры для разрешения проблем, связанных с загрязненными участками, чтобы предотвратить воздействие этого токсичного металла на население и на экосистемы. Хотя разработанные к настоящему времени руководящие указания дают хорошую основу для действий по выявлению и оценке таких участков, в них отсутствует стратегическая направленность на очистку загрязненных АМДЗ участков.

Связанная с АМДЗ деятельность способствует быстрому увеличению числа загрязненных ртутью участков, которые вносят свой вклад в выбросы в атмосферу, в загрязнение водотоков и в отравление водных пищевых цепей. Поставки ртути для целей

АМДЗ необходимо прекратить, чтобы предотвратить массовое увеличение числа загрязненных участков, требующих крайне дорогостоящей очистки в глобальном масштабе. Они также являются одними из самых трудных мест для восстановления из-за своей удаленности, наличия местного населения, интеграции с городской средой и даже с торговыми точками, такими как магазины, в которых золото продают. Разрешение дальнейшего использования ртути для целей АМДЗ является движущей силой глобального распространения загрязненных ртутью участков. Всем Сторонам следует рекомендовать принять руководящие указания по загрязненным участкам на КС 3, чтобы позволить многим странам предпринять незамедлительные меры по оценке ситуации. После этого руководящие указания должны подвергаться регулярному пересмотру, и при первой возможности следует включить в них небольшой специальный подраздел, посвященный связанным с АМДЗ участкам. Эти руководящие указания также выиграют за счет конкретных практических примеров успешной реабилитации участков АМДЗ. IPEN была представлена подробная информация по этому вопросу и некоторая ее часть уже включена в проект руководящих указаний. Кроме того, IPEN было разработано

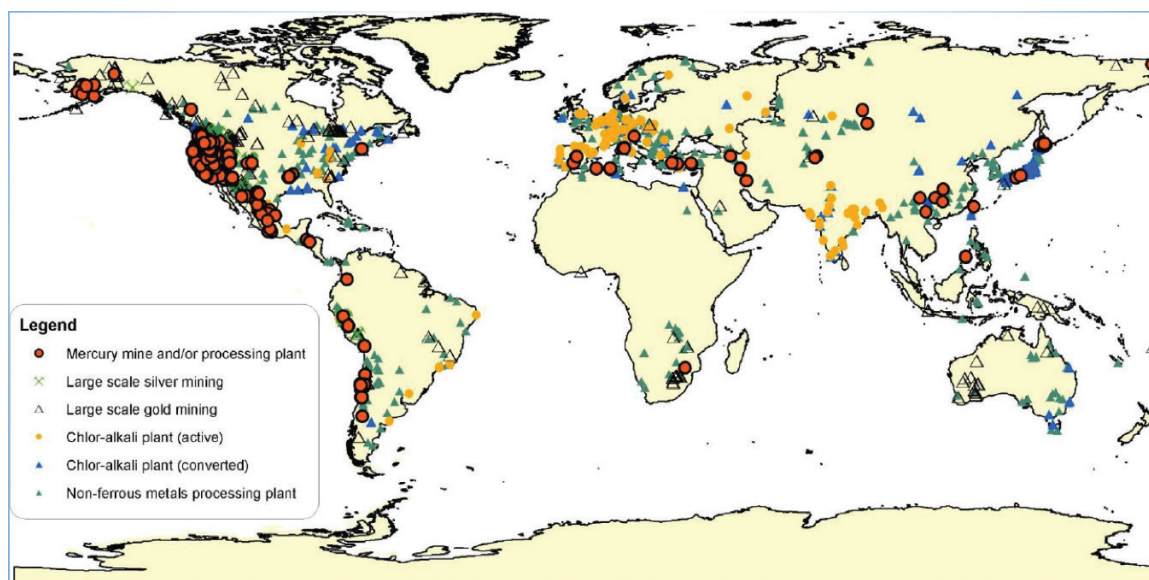


Рис 1. Загрязненные ртутью участки в мире. Источник: Kosman et al 2013.

детализированное руководство по обращению с загрязненными ртутью участками и по их реабилитации, которое Норвегия порекомендовала другим Сторонам в качестве весьма полезного руководства.

Как показывают некоторые оценки, в мире насчитывается более 3.000 загрязненных ртутью участков, которые не только вызывают локализованное загрязнение и приводят к выделению примерно 82 тонн ртути в атмосферу, но также и к вымыванию атмосферными осадками еще 116 тонн ртути в водотоки и на окружающие территории (Kosman et al 2013). По мере роста АМДЗ объем выбросов и сбросов продолжает увеличиваться.

Загрязненные ртутью участки возникают в связи с рядом отраслей промышленности и видов применения ртути, включая следующие:

- Добыча ртутной руды и обжиг киновари;
- Хлор-щелочные производства
- Крупномасштабная переработка драгоценных металлов
- Артельная и малотоннажная добыча золота – амальгамация и комбинированное применение ртути и цианирования
- Производство цветных металлов
- Производство и переработка нефти и газа



Рис 2. Загрязненный ртутью участок с шаровыми мельницами, Индонезия. Источник: Lee Bell, IPEN



Рис 3. Загрязненное ртутью предприятие по цианированию в Индонезии. Хвостохранилища, жидкие сбросы, выбросы от обжига активированного угля, содержащего золото, ртуть и цианиды. Загрязненные хвосты вывозили для применения в качестве строительного материала. Источник: Lee Bell, IPEN

- Производство ацетальдегида
- Производство хлористого винила и винилацетата
- Коммунальные свалки и участки сжигания отходов на открытом воздухе.

Принятие руководства по загрязненным участкам на КС 3 усилит возможности многих сторон выявлять загрязненные участки, проводить оценку загрязнения и предпринимать меры для сокращения воздействия на людей, защиты здоровья населения и для сокращения загрязнения окружающей среды.

За дополнительной информацией просьба обращаться к политическому консультанту IPEN по ртути - Ли Белл: leebell@ipen.org



Во имя будущего без токсичных веществ

www.ipen.org • ipen@ipen.org • [@ToxicsFree](https://twitter.com/ToxicsFree)