



Distr.: General
9 December 2015



Программа Организации
Объединенных Наций по
окружающей среде

Russian
Original: English

Межправительственный комитет для ведения переговоров
по подготовке имеющего обязательную юридическую
силу глобального документа по ртути
Седьмая сессия

Мертвое море, Иордания, 10-15 марта 2016 года
Пункт 3 б) предварительной повестки дня*

Работа по подготовке к вступлению в силу Минаматской конвенции о ртути и
к первому совещанию Конференции Сторон Конвенции: вопросы, которые в
соответствии с Конвенцией должны быть решены Конференцией Сторон на
ее первом совещании

Компиляция информации об использовании пороговых значений для ртутных отходов

Записка секретариата

1. В пункте 2 статьи 11 Минаматской конвенции о ртути ртутные отходы определяются как «вещества или предметы:

- a) состоящие из ртути или ртутных соединений;
- b) содержащие ртуть или ртутные соединения; или
- c) загрязненные ртутью или ртутными соединениями,

в количестве, превышающем соответствующие пороговые значения, установленные Конференцией Сторон в гармоничном взаимодействии с соответствующими органами Базельской конвенции [о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением], которые удаляются, предназначены для удаления или должны быть удалены в соответствии с положениями национального законодательства или настоящей Конвенции».

2. В пункте 8 своей резолюции о мероприятиях на промежуточный период (UNEP(DTIE)/Hg/CONF/4, приложение I) Конференция полномочных представителей просила Межправительственный комитет для ведения переговоров поддерживать, насколько это практически возможно и сопоставимо с приоритетами Конвенции, те мероприятия, которые требуются Конвенцией или поощряются ею и которые будут способствовать скорейшему вступлению Конвенции в силу и ее эффективному осуществлению после вступления в силу, включая, в частности и среди прочего, пороговые значения для выявления ртутных отходов в соответствии с пунктом 2 статьи 11.

3. На своей шестой сессии Межправительственный комитет для ведения переговоров рассмотрел вопрос о пороговых значениях для ртутных отходов. Комитет обратился к странам с просьбой представить в секретариат информацию об использовании пороговых значений для ртутных отходов и об установленных уровнях и просил секретариат собрать такую информацию для рассмотрения Комитетом на его седьмой сессии.

* UNEP(DTIE)/Hg/INC.7/1.

4. После шестой сессии секретариат распространил среди правительств и соответствующих субъектов призыв о представлении информации в связи с пороговыми значениями для отходов. Срок представления информации был продлен с 30 июня до 31 августа 2015 года по просьбе Бюро Комитета. Представления были получены от девяти стран и одной региональной организации экономической интеграции и опубликованы по адресу:
<http://www.mercuryconvention.org/Negotiations/INC7/INC7submissions/tabid/4754/Default.aspx>.
Компиляция представлений приводится в приложении к настоящей записке.
5. Комитет, возможно, пожелает рассмотреть приведенную представленную информацию в ходе своих последующих дискуссий о пороговых значениях для ртутных отходов на своей седьмой сессии.

Приложение

Компиляция полученных материалов об использовании пороговых значений для ртутных отходов

Информация, изложенная в таблице ниже, представляет собой резюме информации, представленной девятью странами и одной региональной организацией экономической интеграции, указанными в таблице. Пустое поле в любой из колонок таблицы означает, что информация, соответствующая заголовку такой колонки, предоставлена не была.

Представляющая сторона	Использование пороговых значений для ртутных отходов или аналогичных методов	Пороговый уровень	Дополнительная информация
Бразилия	Содержащие ртуть отходы считаются опасными отходами. Для принятия такого решения пороговые значения не используются.	Пороговое значение для экстрактов выщелачивания ртути составляет 0,1 мг/л. Пороговое значение для определения, являются ли ртутные отходы инертными, на основе теста на растворимость, составляет 0,001 мг/л.	Документ <i>ABNT NBR 10004/2004: Твердые отходы – классификация</i> ¹ служит нормой для принятия мер в отношении уровней содержания ртути в отходах.
Канада	Ртутные отходы определяются как опасные отходы в соответствии с определениями, содержащимися в Базельской конвенции. Для принятия такого решения пороговые значения не используются.	Пороговое значение не установлено.	В соответствии с <i>Законом об экспорте и импорте опасных отходов и опасных рециркулируемых материалов (ЗЭИОООПМ)</i> ² ртутные материалы могут определяться как опасные отходы или как опасные рециркулируемые материалы. В целом, органы провинциального и территориального уровней определяют ртутные отходы как опасные отходы в соответствии с <i>федеральным Законом об экспорте и импорте опасных отходов и опасных рециркулируемых материалов и Правилами перевозки опасных грузов</i> ³ .
Китай	Опасные отходы, включенные в <i>Национальный перечень опасных отходов</i> , содержащие ртуть, рассматриваются как ртутные отходы. Другие отходы	Для выщелачивающих жидкостей применяются следующие пороговые значения: <ul style="list-style-type: none"> • метилртуть: 0,01 мкг/л; • этилртуть: 0,02 мкг/л; • общее количество ртути: 0,1 мг/л. 	<i>Стандарты идентификации для опасных отходов – идентификация токсичности экстракции GB5085.3-2007</i> определяют пороговые значения ртути для выщелачивающих жидкостей. <i>Стандарты идентификации для опасных отходов – идентификация содержания токсичных веществ</i>

¹ http://www.ccs.ufjf.br/images/biosseguranca/CLASSIFICACAO_DE_RESIDUOS_SOLIDOS_NBR_10004_ABNT.pdf. Доступ 7 декабря 2015 года.

² <http://www.ec.gc.ca/lcpe-cepa/eng/regulations/detailReg.cfm?intReg=84>. Доступ 4 декабря 2015 года.

³ <https://www.tc.gc.ca/eng/tdg/clear-menu-497.htm>. Доступ 4 декабря 2015 года.

Представляющая сторона	Использование пороговых значений для ртутных отходов или аналогичных методов	Пороговый уровень	Дополнительная информация
	определяются как отходы, загрязненные ртутью посредством применения стандартов идентификации опасных отходов.	Для опасных отходов применяется следующее пороговое значение концентрации иодида ртути, тиоцианата ртути, хлорида ртути, цианида ртути и нитрата ртути: 0,1%. Для бромида ртути пороговое значение составляет 3%. Для смесей во внимание принимается суммарная токсичность компонентов. Для зольной пыли из различных секторов для удаления на полигоне пороговое значение составляет 0,05 мг/л.	<i>GB5085.6-2007</i> определяют пороговые значения ртути для опасных отходов. <i>Твердые отходы – процедура экстракции для выщелачивания токсичности – метод буферного раствора уксусной кислоты (HJ / T300-2007)</i> используется для определения уместности удаления на полигоне в соответствии со <i>Стандартами контроля за загрязнением на полигоне для твердых бытовых отходов.</i>
Колумбия	Пороговое значение не установлено.		
Европейский союз и его государства-члены	У Европейского союза отсутствуют пороговые значения для определения ртутных отходов. Существуют критерии для определения опасных отходов, для временного хранения ртутных отходов, для отходов, размещенных на полигонах, и для определенных отходов электротехнического и электронного оборудования. Считается, что если будут использоваться пороговые значения, может потребоваться более одного порогового значения для определения ртутных отходов	Пороговое значение не установлено.	<i>Решение Комиссии 2000/532⁴</i> определяет список опасных отходов и заменяет предыдущие решения по данному вопросу. В частности, в пункте 4 приложения отмечается, что отходы, содержащие ртуть, считаются опасными. <i>Директива Совета 2011/97/EU⁵</i> вносит поправку в <i>Директиву 1999/31/EC⁶</i> о критериях хранения содержащейся в отходах металлической ртути. <i>Директива Совета и Европейского парламента 2012/19/EU⁷</i> об отходах электротехнического и электронного оборудования содержит положения об экологически обоснованном обращении с отходами электротехнического и электронного оборудования и включает требования об отделении определенных соединений ртути.

⁴ <http://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A32000D0532>. Доступ 4 декабря 2015 года.

⁵ <http://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=celex:32011L0097>. Доступ 4 декабря 2015 года.

⁶ <http://eur-lex.europa.eu/legal-content/en/ALL/?uri=CELEX%3A31999L0031>. Доступ 4 декабря 2015 года.

⁷ <http://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=celex%3A32012L0019>. Доступ 4 декабря 2015 года.

Представляющая сторона	Использование пороговых значений для ртутных отходов или аналогичных методов	Пороговый уровень	Дополнительная информация
	с учетом различного характера отходов.		
Япония	<p>В настоящее время в Японии имеются три вида пороговых значений для ртутных отходов:</p> <ul style="list-style-type: none"> • пороговые значения для определенных опасных отходов, на которые распространяются положения об импорте/экспорте в соответствии с Базельской конвенцией; • пороговые значения для специально контролируемых промышленных отходов; • пороговые значения для переработанных отходов, которые должны быть удалены на изолированных полигонах для опасных промышленных отходов. <p>Кроме того, будущие законодательные акты могут определить некоторые материалы как рециркулируемые материалы, содержащие ртуть.</p>	<p>Для опасных отходов применяются следующие пороговые значения для ртути:</p> <ul style="list-style-type: none"> • определенные соединения: 0,1% по весу; • отходы, содержащие нуклеат ртути, ацетат ртути, ацетат фенилртути, нитрат фенилртути или тиомерсал: 1% по весу. <p>Для импорта и экспорта твердых отходов для операций по удалению, перечисленных в пунктах D1-D4 и R10 приложения IV к Базельской конвенции, пороговые значения составляют:</p> <ul style="list-style-type: none"> • общее количество ртути 0,5 мкг/л; • алкил ртути: любое обнаруженное количество. <p>Для других операций по удалению пороговые значения составляют:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ртуть или соединения ртути: 0,5 мкг ртути/л; • соединения алкила ртути: любое обнаруженное количество. <p>Для импорта и экспорта жидких отходов для операций по удалению, перечисленных в пунктах D1-D4 и R10 приложения IV к Базельской конвенции, пороговые значения составляют:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ртуть, алкил ртути и другие соединения ртути: 0,5 мкг ртути/л; • соединения алкила ртути: 0,5 мкг алкила ртути/л. <p>Для других операций по удалению пороговые значения составляют:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ртуть, алкил ртути и другие соединения ртути: 0,5 мкг ртути/л; • соединения алкила ртути: 0,5 мкг алкила ртути/л. <p>Для специально контролируемых промышленных отходов, кроме кислоты и щелочи, с определенных объектов:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ртуть или соединения ртути: 5 мкг ртути/л; • соединения алкила ртути: любое обнаруженное количество. 	<p><i>Закон о контроле за экспортом, импортом и другими определенными опасными отходами</i> устанавливает критерии для классификации опасных отходов.</p> <p><i>Стандарты качества окружающей почвы</i> содержат правила импорта и экспорта твердых отходов для удаления.</p> <p><i>Закон о предотвращении загрязнения водной среды</i> содержит правила импорта и экспорта жидких отходов для удаления.</p> <p><i>Закон о регулировании отходов и коммунальной гигиене</i> содержит положения о специально контролируемых промышленных отходах.</p> <p><i>Стандарты проверки для промышленных отходов</i> содержат правила для отходов, которые должны быть удалены на изолированных полигонах для опасных промышленных отходов.</p>

Представляющая сторона	Использование пороговых значений для ртутных отходов или аналогичных методов	Пороговый уровень	Дополнительная информация
		<p>Для кислотных и щелочных отходов для определенных объектов:</p> <ul style="list-style-type: none"> ртуть или соединения ртути: 50 мкг ртути/л; соединения алкила ртути: любое обнаруженное количество. <p>Для переработанных отходов, которые должны быть удалены на изолированных полигонах для опасных промышленных отходов:</p> <ul style="list-style-type: none"> ртуть или соединения ртути: 5 мкг ртути/л; соединения алкила ртути: любое обнаруженное количество. 	
Мексика	Отходы, содержащие ртуть, определяются как опасные отходы в соответствии с определениями Базельской конвенции.	Для классификации токсичных отходов максимально допустимый пороговый уровень с использованием теста на выщелачивание составляет 0,2 мг ртути/л.	<p><i>La Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos</i>⁸ (Общий закон для предотвращения и комплексного регулирования отходов) регламентирует экологически обоснованное регулирование опасных отходов и определяет условия для их рекуперации, рециркуляции и повторного использования.</p> <p>Документ <i>NOM-052-SEMARNAT-2005</i>⁹ определяет пороговые значения ртути для опасных отходов.</p>
Норвегия	Официальное определение ртутных отходов отсутствует. Отходы, содержащие ртуть в количестве, превышающем пороговое значение, регулируются как опасные отходы.	Для опасных отходов пороговое значение составляет 0,1%.	Глава 11 <i>Правил, относящихся к рециркуляции отходов (Правила об отходах)</i> ¹⁰ определяет и регламентирует переработку опасных отходов.

⁸ http://www.pemex.com/acerca/marco_normativo/Documents/leyes/LeyGral-PGIR_051113.pdf. Доступ 8 декабря 2015 года.

⁹ http://www.inb.unam.mx/stecnica/nom052_semarnat.pdf. Доступ 8 декабря 2015 года.

¹⁰ <http://www.miljodirektoratet.no/no/Regelverk/Forskrifter/Regulations-relating-to-the-recycling-of-waste-Waste-Regulations/Chapter-11-Hazardous-waste/>. Доступ 4 декабря 2015 года.

Представляющая сторона	Использование пороговых значений для ртутных отходов или аналогичных методов	Пороговый уровень	Дополнительная информация
Швейцария	Определение опасных отходов относится к опасным свойствам, определенным в Базельской конвенции.	Пороговые значения для ртути в отходах составляют: <ul style="list-style-type: none"> • для неводных отходов: 5 мг/кг; • для водных отходов: 0,01 мг/л. 	<i>Техническое постановление о переработке отходов</i> ¹¹ и <i>Постановление о восстановлении загрязненных участков</i> ¹² регламентируют пороговые значения для ртути в отходах.
Соединенные Штаты Америки	Отходы, содержащие ртуть в количестве, превышающем определенные пороговые значения, классифицируются как опасные.	Отходы, которые после выщелачивания содержат более 0,2 мг ртути/л, на основе <i>Процедуры выщелачивания для определения показателей токсичности</i> , классифицируются как опасные.	<i>Закон Соединенных Штатов Америки об охране и восстановлении ресурсов</i> ¹³ регламентирует классификацию и переработку опасных отходов.

¹¹ <https://www.admin.ch/opc/de/classified-compilation/19900325/201107010000/814.600.pdf>. Доступ 4 декабря 2015 года.

¹² <https://www.admin.ch/opc/en/classified-compilation/19983151/201503010000/814.680.pdf>. Доступ 4 декабря 2015 года.

¹³ <http://www2.epa.gov/laws-regulations/summary-resource-conservation-and-recovery-act>. Доступ 4 декабря 2015 года.