|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ** | |  | **MC** |
|  |  | | **UNEP**/MC/COP.1/26 |
| EP | **Программа Организации Объединенных Наций по окружающей среде** | | Distr.: General  27 April 2017  Russian  Original: English |

**Конференция Сторон Минаматской конвенции о ртути**

**Первое совещание**

Женева, 24-29 сентября 2017 года

Пункт 6 h) предварительной повестки дня[[1]](#footnote-1)\*

**Вопросы, предусмотренные Конвенцией для принятия мер Конференцией Сторон: определение пороговых значений для ртутных отходов, как это предусмотрено в пункте 2 статьи 11**

**Компиляция дополнительной 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 (документ UNEP(DTIE)/Hg/CONF/4, приложение I) Конференция полномочных представителей просила Межправительственный комитет для ведения переговоров по подготовке имеющего обязательную юридическую силу глобального документа по ртути оказывать поддержку, насколько это практически возможно и сопоставимо с приоритетами Конвенции, проведению тех мероприятий, которые требуются Конвенцией или поощряются ею и которые будут способствовать ее скорейшему вступлению в силу и ее эффективному осуществлению после вступления в силу, включая, в частности, пороговые значения для выявления ртутных отходов в соответствии с пунктом 2 статьи 11, среди прочего.

3. В результате Комитет рассмотрел вопрос о пороговых значениях для ртутных отходов на своих шестой и седьмой сессиях. На своей шестой сессии Комитет обратился к странам с просьбой представить секретариату информацию об использовании пороговых значений для ртути и об установленных уровнях и просил секретариат скомпилировать такую информацию для рассмотрения Комитетом на его седьмой сессии. Представления были получены от девяти стран и одной региональной организации экономической интеграции. После рассмотрения компиляции этих представлений[[2]](#footnote-2) Комитет постановил на своей седьмой сессии, что секретариату следует собрать у правительств и других субъектов дополнительную информацию об использовании пороговых значений для ртутных отходов и что тем, кто обладает соответствующими экспертными знаниями, следует в неофициальном порядке предпринять усилия и предложить надлежащие пороговые значения.

4. В ответ на призыв к представлению дополнительной информации об использовании пороговых значений для ртутных отходов представления были получены от шести стран и одной региональной организации экономической интеграции[[3]](#footnote-3). Компиляция этих представлений приводится в приложении к настоящей записке. Следует отметить, что три страны и региональная организация экономической интеграции представили информацию, дополняющую информацию, которую они уже представили в рамках последующей деятельности по итогам шестой сессии Комитета.

5. Наконец, в ответ на просьбу о неофициальных усилиях для того, чтобы предложить надлежащие пороговые значения, правительство Японии возглавило неофициальный процесс, включавший проведение консультаций с экспертами, в том числе с соруководителями подразделений глобального партнерства по ртути, занимающихся вопросами продукции, отходов и хранения. Информация о вкладе этого процесса в работу Конференции на ее первом совещании представлена в документе UNEP/MC/COP.1/INF.10.

**Предлагаемые меры для принятия Конференцией Сторон**

6. Конференция, возможно, пожелает рассмотреть информацию, содержащуюся в приложении к настоящей записке и в документе UNEP(DTIE)/Hg/INC.7/19, а также информацию, представленную в рамках неофициального процесса, и далее рассмотреть вопрос об установлении пороговых значений для ртутных отходов.

Приложение

Компиляция дополнительной информации об использовании пороговых значений для ртутных отходов

Информация, изложенная в нижеприведенной таблице, представляет собой резюме информации об использовании пороговых значений для ртутных отходов, представленной шестью странами и одной региональной организацией экономической интеграции. Пустое поле в любой из колонок таблицы означает, что информация, соответствующая заголовку этой колонки, не была представлена.

| **Представляющая сторона** | **Использование пороговых значений для ртутных отходов** | **Пороговый уровень** | **Дополнительная информация** |
| --- | --- | --- | --- |
| Бразилия – *представление дополняет информацию, представленную в рамках последующей деятельности по итогам шестой сессии Межправительственного комитета для ведения переговоров и скомпилированную в документе UNEP (DTIE)/Hg/INC.7/19* | В соответствии с Техническим стандартом NBR №10.004/2004, в котором установлены процедуры классификации твердых отходов в качестве опасных или неопасных (с учетом процесса, являющегося источником отходов, характеристик отходов и сопоставления их компонентов), пороговые значения для ртутных отходов используются для определения того, являются ли некоторые виды отходов опасными, тогда как другие характеризуются как опасные просто по причине присутствия ртути. | В тех случаях, когда для определения того, следует ли квалифицировать отходы как опасные, требуются лабораторные анализы, используются следующие пороговые значения:   1. количество ртути превышает 0,1 мг/л по результатам анализа на выщелачивание; 2. количество ртути превышает 0,001 мг/л по результатам анализа на растворимость. |  |
| Европейский союз и его государства-члены – *представление дополняет информацию, представленную в рамках последующей деятельности по итогам шестой сессии Комитета и скомпилированную в документе UNEP(DTIE)/Hg/INC.7/19* | В «Руководящих принципах определения характеристик вынутого грунта и его перераспределения в воды общественного пользования»[[4]](#footnote-4), разработанных Межведомственной комиссией по морской стратегии Испании, установлены пороговые значения для набора загрязняющих веществ, включая ртуть, для рассмотрения морского вынутого грунта как неопасных отложений. | В соответствии с руководящими принципами пороговое значение для ртути, используемое в оценке морского вынутого грунта, составляет 17 мг/кг сухого веса, указанное для некрупных фракций менее 2 мм. |  |
| Япония – *представление дополняет информацию, представленную в рамках последующей деятельности по итогам шестой сессии Комитета и скомпилированную в документе UNEP(DTIE)/Hg/INC.7/19* | Разрабатываются пороговые значения для двух новых категорий ртутных отходов:   * пыль и другие содержащие ртуть отходы, включающие сгоревшие остатки, пыль, осадки, отработанную кислоту, отработанную щелочь и шлак, содержащие ртуть или ртутные соединения с концентрацией ртути, превышающей определенное пороговое значение; * промышленные отходы продуктов с добавлением ртути. | Для пыли и других содержащих ртуть отходов планируемое пороговое значение составляет 15 мг/кг. Для рекуперации ртути из таких отходов до их удаления планируемым пороговым значением является содержание ртути не менее 1000 мг/кг.  Классификация в качестве «промышленных отходов продуктов с добавлением ртути» будет осуществляться согласно виду продукта, а не содержанию ртути. Такой же подход будет применяться к требованию рекуперации ртути до удаления таких отходов.  Относительно вышеуказанных пороговых значений и подхода были запрошены замечания общественности. | «Особым образом регулируемые промышленные отходы», к которым относятся отходы, образуемые на указанных объектах, с содержанием ртути, превышающим 0,005 мг/л по результатам официально принятого в Японии анализа на выщелачивание, наряду с «пылью и другими содержащими ртуть отходами», соответствуют «веществам или предметам, загрязненным ртутью или ртутными соединениями» в соответствии со статьей 11 Минаматской конвенции, тогда как «промышленные отходы продуктов с добавлением ртути» соответствуют «веществам или предметам, содержащим ртуть или ртутные соединения» в соответствии со статьей 11.  Запрещается смешивание «промышленных отходов продуктов с добавлением ртути» с другими видами отходов и их удаление на полигонах для захоронения, предназначенных для инертных отходов. Ртуть должна быть рекуперирована из промышленных отходов продуктов с добавлением ртути, таких как сфигмоманометры, содержащие элементарную ртуть, до их удаления. |
| Мадагаскар | Пороговое значение для определения содержащих ртуть твердых отходов не было установлено.  Указом 2003/464 от 15/04/2003 установлен национальный стандарт в отношении классификации поверхностных вод и высвобождения жидких стоков в окружающую среду. В указе приводится определение загрязняющих жидких стоков и устанавливаются нормы для сточных вод из гостиничной инфраструктуры, образующихся в результате производственной или преобразовательной деятельности, а также сточных вод, образующихся в результате деятельности, связанной с нефтепродуктами (заправочные станции, вода, используемая для мытья транспортных средств, гаражи, складские помещения). | * Для сброса ртути, содержащейся в жидких стоках, пороговое значение составляет 0,005 мг/л. * Для распространения осадков, образующихся в результате очистки сточных вод, максимальная концентрация в осадке составляет 20 мг/кг сухого вещества с максимальным поглощением 1 кг/га в течение 10 лет. | Регулирование отходов на Мадагаскаре по-прежнему ограничено, и в целом сортировка отходов не осуществляется. Содержащие ртуть отходы (аккумуляторы, лампы, электрические выключатели и т.д.) смешиваются с другими бытовыми отходами. Соответственно меры по обеспечению экологически обоснованного регулирования содержащих ртуть отходов, в том числе в процессе обработки, сортировки, сбора, упаковки, маркировки, транспортировки и хранения, не выполняются.  Несмотря на существование норм для сточных вод, на Мадагаскаре нет оборудования для измерения количества ртути. |
| Республика Корея | Пороговое значение для ртути используется в процессе классификации отходов в качестве опасных отходов.  Продукты с добавлением ртути, которые удаляются, подвергаются рециркуляции после предварительной рекуперации ртути, и остатки удаляются на общих полигонах для захоронения отходов при условии, что содержание ртути ниже порогового уровня. | Отходы, содержащие более 0,005 мг/л суммарного количества ртути по результатам анализа на выщелачивание, классифицируются как опасные отходы и удаляются на полигонах для захоронения опасных отходов. | Закон о контроле за отходами является принятым в Корее законодательным актом в области регулирования отходов. |
| Швейцария – *представление дополняет информацию, представленную в рамках последующей деятельности по итогам шестой сессии Комитета и скомпилированную в документе UNEP(DTIE)/Hg/INC.7/19* | Пороговые значения для ртутных отходов еще не указаны в новых постановлениях, разработанных в целях содействия осуществлению Минаматской конвенции.  В то же время в Постановлении об отходах[[5]](#footnote-5) устанавливаются пороговые значения содержания ртути в рециркулированных материалах, сырье, используемом при производстве цемента и бетона, а также для полигонов для захоронения отходов. | В Постановлении об отходах установлены следующие пороговые значения содержания ртути:   * 0,5 мг/кг сухого вещества для материалов, образовавшихся в результате сноса и земляных работ (незагрязненных); * 1 мг/кг сухого вещества для материалов, образовавшихся в результате сноса и земляных работ (при условии дальнейшего использования в строительных материалах); * 1 мг/кг сухого вещества для отходов, используемых в качестве сырья при производстве цемента и бетона (использование отходов в качестве сырья, корректива сырьевой смеси и альтернативного вида топлива при производстве цементного клинкера); * 2 мг/кг сухого вещества для отходов, удаляемых на полигонах захоронения отходов класса B (инертные отходы); * 0,01 мг/л сухого вещества (выщелачивание) для отходов, удаляемых на полигонах захоронения отходов класса C (затвердевшая летучая зола, образовавшаяся при сжигании коммунально-бытовых твердых отходов). Общее содержание ртути не может превышать 5 мг/кг сухого вещества для содержащих металлы, неорганических и плохо растворимых отходов; * 5 мг/кг сухого вещества для отходов, размещаемых на полигонах захоронения отходов класса D (шлак, *образовавшийся* при сжигании коммунально-бытовых твердых отходов) и полигонах захоронения отходов класса Е (другие отходы, слегка реактивные). |  |
| Таиланд | Пороговые значения для ртутных отходов используются для классификации отходов в качестве опасных. | Общая предельная пороговая концентрация (ОППК) составляет 20 мг/кг.  Растворимая предельная пороговая концентрация (РППК) составляет 0,2 мг/л.  Испытание методом экстракции отходов применяется в тех случаях, когда общая концентрация ртутных отходов не превышает ОППК, но равна или выше РППК, или если отходы удаляются на изолированном полигоне для захоронения. | Промышленные отходы, загрязненные ртутью или ртутными соединениями выше стандартного уровня или классифицированные в качестве опасных отходов, требуют надлежащего регулирования лицензированным переработчиком отходов для удаления или рециркуляции. Отходы, обработка которых невозможна в Таиланде, такие как отходы нефтепродуктов, экспортируются в другие страны в соответствии с положениями Базельской конвенции о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением. |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. \* UNEP/MC/COP.1/1. [↑](#footnote-ref-1)
2. Компиляция информации об использовании пороговых значений для ртутных отходов (UNEP(DTIE)/Hg/INC.7/19) размещена на сайте www.mercuryconvention.org/Negotiations/INC7. [↑](#footnote-ref-2)
3. http://mercuryconvention.org/Negotiations/submissionsforCOP1/tabid/5535/Default.aspx. [↑](#footnote-ref-3)
4. <http://www.mapama.gob.es/es/costas/temas/proteccion-medio-marino/directrices2015_tcm7-325119.pdf> (дата посещения – 19 апреля 2017 года). [↑](#footnote-ref-4)
5. https://www.admin.ch/opc/de/classified-compilation/20141858/index.html (дата посещения – 19 апреля 2017 года). [↑](#footnote-ref-5)