



Distr.: General
27 April 2017

Russian
Original: English



Программа Организации Объединенных Наций по окружающей среде

Конференция Сторон Минаматской конвенции о ртути Первое совещание

Женева, 24-29 сентября 2017 года

Пункт 6 h) предварительной повестки дня*

**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

* UNEP/MC/COP.1/1.

компиляции этих представлений¹ 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 интеграции². Компильция 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 руководителями 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.

¹ Компильция информации об использовании пороговых значений для ртутных отходов (UNEP(DTIE)/Hg/INC.7/19) размещена на сайте www.mercuryconvention.org/Negotiations/INC7.

² <http://mercuryconvention.org/Negotiations/submissionsforCOP1/tabid/5535/Default.aspx>.

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 – <i>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</i>	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: а) количество ртути превышает 0,1 мг/л по результатам анализа на выщелачивание; б) количество ртути превышает 0,001 мг/л по результатам анализа на растворимость.	
Европейский союз и его государства-члены – <i>представление дополняет информацию, представленную в рамках последующей деятельности по итогам шестой сессии Комитета и скомпилированную в документе UNEP(DTIE)/Hg/INC.7/19</i>	В «Руководящих принципах определения характеристик вынутаго грунта и его перераспределения в воды общественного пользования» ³ , разработанных Межведомственной комиссией по морской стратегии Испании, установлены пороговые значения для набора загрязняющих веществ, включая ртуть, для рассмотрения морского вынутаго грунта как неопасных отложений.	В соответствии с руководящими принципами пороговое значение для ртути, используемое в оценке морского вынутаго грунта, составляет 17 мг/кг сухого веса, указанное для не крупных фракций менее 2 мм.	
Япония – <i>представление дополняет информацию, представленную в рамках последующей деятельности по итогам шестой сессии Комитета</i>	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,	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	«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

3

http://www.mapama.gob.es/es/costas/temas/proteccion-medio-marino/directrices2015_tcm7-325119.pdf (дата посещения – 19 апреля 2017 года).

Представляющая сторона	Использование пороговых значений для ртутных отходов	Пороговый уровень	Дополнительная информация
<i>и скомпилированную в документе UNEP(DTIE)/Hg/INC.7/19</i>	<p>содержащие ртуть или ртутные соединения с концентрацией ртути, превышающей определенное пороговое значение;</p> <ul style="list-style-type: none"> • промышленные отходы продуктов с добавлением ртути. 	<p>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.</p> <p>Относительно вышеуказанных пороговых значений и подхода были запрошены замечания общественности.</p>	<p>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.</p> <p>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.</p>
Мадагаскар	<p>Пороговое значение для определения содержащих ртуть твердых отходов не было установлено.</p> <p>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).</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 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. 	<p>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.</p> <p>Несмотря на существование норм для сточных вод, на Мадагаскаре нет оборудования для измерения количества ртути.</p>
Республика Корея	<p>Пороговое значение для ртути используется в процессе классификации отходов в качестве опасных отходов.</p> <p>Продукты с добавлением ртути, которые удаляются, подвергаются рециркуляции после предварительной рекуперации ртути, и остатки удаляются на общих полигонах для захоронения отходов при условии, что</p>	<p>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.</p>	<p>Закон о контроле за отходами является принятым в Корее законодательным актом в области регулирования отходов.</p>

Представляющая сторона	Использование пороговых значений для ртутных отходов	Пороговый уровень	Дополнительная информация
	содержание ртути ниже порогового уровня.		
<p>Швейцария – <i>представление дополняет информацию, представленную в рамках последующей деятельности по итогам шестой сессии Комитета и скомпилированную в документе UNEP(DTIE)/Hg/INC.7/19</i></p>	<p>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 отходах⁴ устанавливаются пороговые значения содержания ртути в рециркулированных материалах, сырье, используемом при производстве цемента и бетона, а также для полигонов для захоронения отходов.</p>	<p>В Постановлении об отходах установлены следующие пороговые значения содержания ртути:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 В (инертные отходы); • 0,01 мг/л сухого вещества (выщелачивание) для отходов, удаляемых на полигонах захоронения отходов класса С (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 E (другие отходы, слегка реактивные). 	
Таиланд	Пороговые значения для ртутных отходов используются для классификации отходов в качестве опасных.	<p>Общая предельная пороговая концентрация (ОППК) составляет 20 мг/кг.</p> <p>Растворимая предельная пороговая концентрация (РППК) составляет 0,2 мг/л.</p> <p>Испытание методом экстракции отходов применяется в</p>	Промышленные отходы, загрязненные ртутью или ртутными соединениями выше стандартного уровня или классифицированные в качестве опасных отходов, требуют надлежащего регулирования лицензированным переработчиком отходов для

4

<https://www.admin.ch/opc/de/classified-compilation/20141858/index.html> (дата посещения – 19 апреля 2017 года).

Представляющая сторона	Использование пороговых значений для ртутных отходов	Пороговый уровень	Дополнительная информация
		тех случаях, когда общая концентрация ртутных отходов не превышает ОППК, но равна или выше РППК, или если отходы удаляются на изолированном полигоне для захоронения.	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.