



Distr.: General
18 August 2014



**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
Шестая сессия**

Бангкок, 3-7 ноября 2014 года

Пункт 3 b) предварительной повестки дня*

**Работа по подготовке к вступлению в силу Минаматской конвенции о ртути и к
первому совещанию Конференции Сторон: вопросы, которые в соответствии с
Конвенцией необходимо решить Конференции Сторон на ее первом совещании**

Первоначальный сбор информации по методологиям получения данных мониторинга или предоставления сравнимых данных Конференции Сторон

Записка секретариата

1. В пункте 2 статьи 22 Минаматской конвенции о ртути предусматривается, что Конференция Сторон на своем первом совещании инициирует формирование механизмов для обеспечения себя сравнимыми данными мониторинга о наличии и перемещении ртути и ртутных соединений в окружающей среде, а также об изменении уровней ртути и ртутных соединений, наблюдаемых в биоте и в уязвимых группах населения. Пункт 3 этой статьи Конвенции гласит далее, что оценка проводится на основании имеющейся научной, экологической, технической, финансовой и экономической информации, включающей:

- a) отчетность и другую информацию о мониторинге, представляемую Конференции Сторон в соответствии с пунктом 2;
- b) отчетность, представленную в соответствии со статьей 21;
- c) информацию и рекомендации, представленные в соответствии со статьей 15; и
- d) отчетность и другую соответствующую информацию о работе механизмов финансовой помощи, передачи технологий и развитии потенциала, созданных в соответствии с настоящей Конвенцией.

2. Значительная часть информации будет предоставляться Конференции Сторон правительствами, однако существует целый ряд текущих и планируемых инициатив по сбору данных, которые могут иметь отношение к Конференции Сторон в контексте оценки эффективности. Ниже приводится краткая информация о некоторых из этих инициатив.

3. После опубликования первой Глобальной оценки ртути в 2002 году Программа Организации Объединенных Наций по окружающей среде (ЮНЕП) по просьбе Совета управляющих ЮНЕП и в сотрудничестве с Арктической программой мониторинга и оценки подготовила в 2009 и 2013 годах технические доклады, содержащие информацию о выбросах и высвобождениях ртути. Доклады в значительной степени основывались на данных моделирования с использованием результатов мониторинга при их наличии, а также на

* UNEP(DTIE)/Hg/INC.6/1.

информации о фактическом использовании ртути на национальном уровне. Эта информационная база будет пополняться с течением времени информацией об источниках, выбросах и высвобождениях ртути, получаемой из национальных кадастров, которые составляются странами в рамках подготовки к решению национальных проблем, связанных с ртутью, и к выполнению требований статей 8 и 9 Конвенции. Представление о тенденциях в области выбросов и высвобождений ртути может быть также выработано путем сопоставления технических докладов, подготовленных ЮНЕП. Вместе с тем изменения в методологии и базовых допущениях, касающихся выбросов и высвобождений, делают невозможным проведение детального анализа тенденций на данном этапе.

4. Дополнительная информация может быть собрана путем подготовки в соответствующих случаях первоначальных оценок в рамках Минаматской конвенции, которые могут использоваться для оценки наличия и перемещения ртути и ртутных соединений. Кроме того, инициатива «ЮНЕП в прямом включении» обеспечивает платформу для сбора, обработки и обмена информацией в области экологических наук и исследований. Эта платформа, которая является общедоступной, будет обеспечивать возможность для обмена данными, собранными на национальном уровне, и поможет обеспечить их более широкое рассмотрение.

5. Используя средства, выделяемые Глобальным экологическим фондом (ГЭФ), ЮНЕП осуществляет проект глобального мониторинга с целью сбора базовой информации об уровнях содержания ртути в целом ряде мест в мире. С июня 2014 года в течение двух лет будет осуществляться проект «Разработка плана глобального мониторинга воздействия ртути на человека и концентрации ртути в окружающей среде». Цель проекта – согласование подходов к мониторингу ртути в организме человека и окружающей среде и укрепление потенциала в области анализа содержания ртути применительно к человеку и объектам окружающей среды в целях точного определения концентраций ртути в организме человека и окружающей среде в глобальном масштабе. Основными партнерами по осуществлению проекта являются Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ) в части биомониторинга и Институт исследований загрязнения атмосферы (НИС-ИЗА) по компоненту проекта, имеющему отношение к окружающей среде.

6. Как и в случае проектов ГЭФ по поддержке осуществления Плана глобального мониторинга стойких органических загрязнителей в соответствии со статьей 16 Стокгольмской конвенции о стойких органических загрязнителях, в этом проекте ГЭФ в экспериментальном порядке будут также использоваться подходы, разработанные в отдельных странах. Проект основывается на двух существующих глобальных мероприятиях по мониторингу ртути. В области мониторинга воздуха в рамках проекта будет осуществляться сотрудничество с Глобальной системой наблюдений за ртутью (ГСНР) и ее уже созданной сетью станций мониторинга (http://www.gmos.eu/index.php?option=com_content&view=article&id=19&Itemid=16).

7. В области воздействия на здоровье человека проект будет строиться на текущей деятельности, осуществляемой под руководством экспертов ВОЗ. ВОЗ осуществляет ряд мероприятий, связанных со сбором данных мониторинга. Так, ртуть была выбрана в качестве индикатора в рамках Европейского процесса «Окружающая среда и здоровье» в связи с биомониторингом воздействия на человека. Европейское региональное бюро ВОЗ провело ряд консультаций на уровне экспертов и на межправительственном уровне с целью разработки методологии и согласования биомониторингового обследования. Такая работа может служить источником информации для международной программы мониторинга, и она была принята во внимание в проекте глобального мониторинга, упомянутом выше. Дополнительная информация может быть получена по адресу: <http://www.euro.who.int/en/data-and-evidence/environment-and-health-information-system-enhis/activities/human-biomonitoring-survey>. Указанное биомониторинговое обследование позволит провести оценку пренатального воздействия метилртути путем измерения общего содержания ртути в волосах матери и, если известны локальные источники воздействия неорганической или элементарной ртути, содержания ртути в материнской моче и в пуповинной крови.

8. С 1976 года Программа мониторинга и оценки загрязнения продуктов питания Глобальной системы мониторинга окружающей среды, известная как «ГСМОС/Продовольствие», информирует правительства, Комиссию по «Кодекс Алиментариус» и другие соответствующие учреждения, а также широкую общественность об уровнях и тенденциях загрязнителей в пищевых продуктах, их вкладе в общее воздействие на человека и их значении для общественного здравоохранения и торговли. Программа «ГСМОС/Продовольствие» осуществляется ВОЗ в сотрудничестве с сетью, состоящей из более чем 30 участвующих в этой работе центров ВОЗ и признанных национальных учреждений,

расположенных по всему миру. Эта программа также предусматривает участие национальных экспертов более чем в 100 странах, которые осуществляют работу по сбору и анализу данных и информации в целях оказания поддержки процессу оценки рисков, связанных с пищевыми продуктами.

9. База данных «ГСМОС/Продовольствие» открыта для компетентных органов, которые могут представлять данные мониторинга и обследования пищевых продуктов и обмениваться этими данными. Данные проверяются на согласованность и полноту до их принятия ВОЗ; в результате программа «ГСМОС/Продовольствие» обеспечивает получение надежной информации по выявлению опасностей для определения приоритетных задач, рассматриваемых в рамках Кодекса. База данных содержит исчерпывающую информацию по уровням содержания ртути в пищевых продуктах; она доступна по адресу:
<https://extranet.who.int/gemsfood/Search.aspx?Contaminant=Mercury>.

10. ВОЗ выразила заинтересованность в содействии оценке эффективности, как это она уже делала в рамках Стокгольмской конвенции о стойких органических загрязнителях.

11. Организации гражданского общества ряда стран также провели оценку уровней содержания ртути, проверив содержание ртути в волосах, и опубликовали соответствующие данные в режиме онлайн. Все еще предстоит проделать значительную работу по верификации результатов и подвергнуть коллегиальному рассмотрению методологии и данные, однако полученные после этого данные могут также стать ценным источником информации.

12. Статья 22 Минаматской Конвенции предусматривает регулярное проведение оценки эффективности Конвенции. Некоторые факторы, которые принимаются при этом во внимание, перечислены в пункте 3 этой статьи, которая гласит, что оценка проводится «на основании имеющейся научной, экологической, технической, финансовой и экономической информации». Возможно, полезно рассмотреть оборот ртути в торговле в качестве меры эффективности Конвенции в плане сокращения масштабов использования ртути, уделяя при этом особое внимание доступной экономической информации. Ранее ЮНЕП подготовила глобальный обзор международной торговли ртутью, который был представлен Совету управляющих на его двадцать четвертой сессии. Дальнейшая оценка торговли ртутью, возможно, позволит получить ценную информацию с указанием областей, в которых уделение дополнительного внимания вопросам торговли окажется наиболее эффективным.

13. Межправительственный комитет для ведения переговоров, возможно, пожелает предложить секретариату запросить информацию о наличии данных мониторинга у всех правительств и соответствующих организаций и подготовить подборку и анализ средств получения данных мониторинга для рассмотрения Комитетом на его седьмой сессии.
