



ЮНЕП

BC

UNEP/CHW.7/9



БАЗЕЛЬСКАЯ КОНВЕНЦИЯ

Distr.: General  
19 August 2004

Russian  
Original: English

**Конференция Сторон Базельской  
конвенции о контроле за трансграничной  
перевозкой опасных отходов и их удалением**

Седьмое совещание

Женева, 25-29 октября 2004 года

Пункт 6 предварительной повестки дня\*

**Доклад об осуществлении решений, принятых  
Конференцией Сторон на ее шестом совещании**

## **Применение действующих технических руководящих принципов**

### **Записка секретариата**

#### **I. Введение**

1. На третьей сессии Рабочей группы открытого состава в апреле 2004 года представитель Секретариата напомнил о том, что в ряде решений (VI/37, VI/20, VI/21 и VI/22) Конференция Сторон просила Стороны доложить о накопленном ими опыте применения технических руководящих принципов, принятых Конференцией Сторон, и отметил, что до настоящего времени мало кто сделал это. Один представитель призвал Рабочую группу принять решение, в котором она предложила бы Сторонам доложить о накопленном ими опыте применения технических руководящих принципов и просила Секретариат составить подборку докладов Сторон для ознакомления с ней Конференции Сторон. Соответственно, Рабочая группа открытого состава приняла решение РГОС-III/9, постановляющая часть которого гласит следующее:

"а) *предлагает* Сторонам и другим участникам представить Секретариату к 31 июля 2004 года замечания в отношении накопленного ими опыта и оценку применения действующих технических руководящих принципов экологически обоснованного регулирования опасных отходов и выявленных практических трудностей и препятствий в деле их применения;

б) *просит* Секретариат подготовить подборку полученных замечаний для рассмотрения Конференцией Сторон на ее седьмом совещании".

#### **II. Осуществление**

2. По состоянию на 31 июля 2004 года были получены замечания Германии. Эти замечания воспроизводятся в приложении к настоящей записке.

\* UNEP/CHW.7/1

K0472178 230904

### III. Предлагаемые меры

3. Конференция Сторон, возможно, пожелает принять решение следующего содержания:

*Конференция Сторон,*

*ссылаясь* на свое решение VI/37 о программе работы Рабочей группы открытого состава и, в частности, на свои решения VI/20, VI/21, VI/22 и VI/24 о подготовке технических руководящих принципов,

*ссылаясь также* на пункт 7 решения РГОС-I/13 Рабочей группы открытого состава, в котором Группа предложила Сторонам и другим участникам представить информацию о применении технических руководящих принципов,

1. *предлагает* Сторонам и другим участникам представить Секретариату к 31 января 2005 года замечания в отношении накопленного ими опыта и оценку применения действующих технических руководящих принципов экологически обоснованного регулирования опасных отходов и выявленных практических трудностей и препятствий в деле их применения;

2. *просит* Секретариат подготовить подборку полученных замечаний для рассмотрения Конференцией Сторон на ее восьмом совещании.

## ПРИЛОЖЕНИЕ

### Замечания по применению действующих технических руководящих принципов

#### Германия

Что касается применения действующих технических руководящих принципов (см. решение РГОС-I/13, пункт 7), то в этой связи можно сделать следующие замечания:

#### а) Технические руководящие принципы физико-химической и биологической обработки (D9, D8)

В Германии требования к обращению с опасными отходами изложены в "Технических инструкциях по обращению с опасными отходами" (ТИ по опасным отходам).

В основе этих требований лежат следующие принципы:

- принятие мер по уменьшению степени опасности и объема опасных отходов на предприятии;
- раздельный сбор разных типов опасных отходов;
- рециркуляция опасных отходов, поддающихся рециркуляции;
- биологическая, химическая/физическая и тепловая обработка опасных отходов, не поддающихся рециркуляции;
- удаление - только для образовавшихся в итоге твердых остатков.

Подавляющее большинство опасных отходов подлежат обработке перед окончательным удалением. Главная цель состоит в обработке отходов таким образом, чтобы их можно было удалить и избежать в долгосрочной перспективе опасности возникновения пагубных экологических последствий в результате неконтролируемых реакций в месте захоронения отходов. Применяются следующие методы обработки:

- биологические методы для разложения органических загрязнителей, содержащихся в жидких, полутвердых и твердых опасных отходах,
- химические/физические методы для обработки жидких и полутвердых отходов, и
- тепловые методы для обработки органических опасных отходов и отходов, содержащих органические компоненты, будь то в жидкой, полутвердой или твердой форме.

Эти три категории методов могут применяться по отдельности для обработки конкретных типов опасных отходов или в сочетании друг с другом для создания комплексной системы обработки и рециркуляции разных типов опасных отходов.

В ТИ по опасным отходам регламентированы процедуры планирования, лицензирования и утверждения, а также строительства и эксплуатации очистных сооружений, и эти процедуры сделаны понятными для широкой публики благодаря единым требованиям, предъявляемым к подателям заявок и операторам.

Цель химической, физической и биологической обработки состоит в подготовке отходов к захоронению или сжиганию безопасным с экологической точки зрения образом или, быть может, рециркуляции.

В Германии действует примерно 80 централизованных очистных сооружений, открытых для публики. При помощи химических и физических методов обрабатываются две категории отходов:

- отходы, содержащие в основном неорганические загрязнители:

В эту категорию входят щелочи, кислоты, растворы солей тяжелых металлов, илы и растворы, содержащие токсичные анионы, такие, как цианид, нитрит и хромат. Они образуются в основном на предприятиях химической промышленности, в цехах, занимающихся обработкой и доводкой поверхностей, в автомобильной промышленности и смежных отраслях.

- отходы, содержание в основном органические загрязнители:

В эту категорию входят эмульсии, нефтесодержащие сточные воды, синтетические холодильные агенты и смазки, промывочная и смывная вода с органическими загрязнителями, образующаяся на предприятиях металлообрабатывающей и автомобильной промышленности при промывке цистерн и резервуаров, и отходы из аналогичных источников.

На крупных предприятиях, где непрерывно образуются отходы, требующие предварительной обработки, обычно имеются собственные установки для обработки опасных отходов. Мелкие и средние предприятия отправляют отходы на централизованные сооружения по химической и физической обработке, принадлежащие государственным службам очистки отходов. Эти сооружения специализируются на нескольких типичных видах отходов и используют простые методы очистки.

**b) Технические руководящие принципы в отношении регенерации отработанных масел и других видов повторного использования отработанного масла (R9) и Технические руководящие принципы в отношении отработанных масел, имеющих нефтяное происхождение (Y8)**

В Германии требования к обработке отработанного масла изложены в Постановлении об утилизации отработанных масел, в котором, в частности, нашел отражение закрепленный в Директиве ЕС об утилизации отработанных масел принцип, согласно которому предпочтение должно отдаваться рециркуляции отработанного масла в исходное, а не его энергетической утилизации<sup>1</sup>. Кроме того, создан механизм с целью дать экономические стимулы операторам установок, перерабатывающих отработанное масло в исходное<sup>2</sup>. Предприятия, занимающиеся переработкой отработанного масла, могут получать средства по линии финансирования проектов в форме невозвращаемой компенсации любых убытков, понесенных в процессе производства исходного масла из отработанного.

**c) Технические руководящие принципы экологически обоснованного регулирования биомедицинских отходов и отходов учреждений здравоохранения (Y1, Y3)**

В Германии требования к обращению с биомедицинскими отходами и отходами учреждений здравоохранения изложены в ряде постановлений, а также в законе об утилизации вторичных отходов. Кроме того, в 2002 году Рабочей группой федеральных земель по проблеме отходов были изданы "Руководящие принципы безопасного удаления отходов учреждений здравоохранения" как практическое подспорье для тех, кто занимается удалением отходов подобного рода.

В соответствии с этими нормами отходы учреждений здравоохранения подлежат разделению в местах их образования и обработке (дезинфекции или сжиганию) перед окончательным удалением.

<sup>1</sup> См. [www.bmu.de/de/800/js/download/b\\_abfallw\\_altoel\\_v/](http://www.bmu.de/de/800/js/download/b_abfallw_altoel_v/).

<sup>2</sup> См. [www.bmu.de/de/1024/js/download/b\\_altoelaufbereitung/](http://www.bmu.de/de/1024/js/download/b_altoelaufbereitung/).