



**Программа Организации  
Объединенных Наций по  
окружающей среде**

Distr.: General  
23 August 2006

Russian  
Original: English

**Стокгольмская конвенция о стойких органических загрязнителях**  
**Комитет по рассмотрению стойких органических загрязнителей**  
**Второе совещание**  
Женева, 6-10 ноября 2006 года  
Пункт 4 b) предварительной повестки дня\*

**Оперативные вопросы: вопрос квалифицирования**  
**изомеров или групп изомеров химических веществ,**  
**предлагаемых для включения в приложения А, В**  
**или С к Конвенции**

**Подход к рассмотрению изомеров или групп изомеров**  
**химических веществ, предлагаемых для включения в**  
**приложения А, В и/или С к Конвенции**

**Записка секретариата**

**Справочная информация**

1. На своем первом совещании Комитет по рассмотрению стойких органических загрязнителей рассмотрел предложение Мексики относительно включения линдана в приложения А, В или С к Конвенции (UNEP/POPS/POPRC.1/8 и UNEP/POPS/POPRC.1/INF/8). Линдан является торговым наименованием гамма-гексахлорциклогексана 99-процентной чистоты - одного из трех основных изомеров гексахлорциклогексана ("ГХГ").
2. В своем предложении Мексика представила данные по гамма-изомеру, отметив в то же время, что следует также рассмотреть другие изомеры ГХГ для включения в приложения. В изложенном в предложении резюме факторов, вызывающих обеспокоенность, Мексика заявила:

"В ходе производства и очистки с целью получения гамма-гексахлорциклогексана 99-процентной чистоты на каждую тонну полученного линдана приходится 6-10 метрических тонн других изомеров, которые должны удаляться или регулироваться каким-либо иным образом. Поскольку линдан является единственным входящим в состав смеси изомером, обладающим свойствами инсектицида, коммерческая ценность других получаемых изомеров весьма ограничена или же полностью отсутствует. В связи с возникновением отходов изомеров производство гексахлорциклогексана [включая] линдан, на протяжении многих лет является проблемным вопросом в глобальном масштабе...

Другие изомеры ГХГ могут быть такими же токсичными, стойкими и загрязняющими, как линдан, или даже проявлять эти свойства в большей степени. Причиной

\* UNEP/POPS/POPRC.2/1.

существования серьезного источника загрязнения является продолжающееся использование линдана в глобальном масштабе. В этой связи необходимы всеобщие меры, с тем чтобы устранить загрязнение, вызываемое на глобальном уровне линданом и его производством".

3. При обсуждении предложения по линдану на своем первом совещании Комитет отметил, что, хотя в предложении Мексики указаны все изомеры ГХГ, содержащиеся в нем данные, главным образом, касаются гамма-изомера, поскольку он используется в качестве пестицида и представляет собой наибольшую коммерческую ценность. У Комитета, вместе с тем, сложилось четкое представление о том, что в ходе производства гамма-изомера образуются в больших количествах альфа- и бета-изомеры. Комитет решил, что, хотя проводимые им обсуждения и могут охватывать альфа- и бета-изомеры, любое решение относительно предлагаемого включения данного химического вещества в Конвенцию будет распространяться исключительно на гамма-изомер и будет содержать адресованную Конференции Сторон просьбу дать разъяснения и руководящие указания по вопросу о том, как следует рассматривать изомеры (см. документ UNEP/POPS/POPRC.1/10, пункт 65).

4. На своем втором совещании Конференция Сторон провела краткое обсуждение вопроса об изомерах. В решении СК-2/8 Комитет:

"...принимает также к сведению технический характер вопроса о том, как рассматривать изомеры или группы изомеров химических веществ, предлагаемых Сторонами для включения в приложения А, В и/или С к Конвенции в соответствии со статьей 8, и просит Комитет вынести свои рекомендации в отношении подхода к решению этого вопроса для рассмотрения Конференцией на ее третьем совещании".

5. Хотя Мексика впоследствии представила Комитету предложения относительно включения альфа- и бета-ГХГ в приложения А, В или С к Конвенции, общий вопрос о том, как следует рассматривать предлагаемые Сторонами изомеры или группы изомеров химических веществ, может иметь актуальное значение с точки зрения будущих предложений относительно включения других химических веществ.

### **Возможные подходы к решению вопроса об изомерах**

6. В качестве одного из возможных подходов к решению данного вопроса Комитет мог бы рассматривать только предлагаемые химические вещества, не касаясь соответствующих изомеров. Как указано в пункте 1 статьи 8 Конвенции, "Сторона может представить секретариату предложение о включении химического вещества в приложения А, В и/или С". Однако в статье 8 не предусматривается положение, согласно которому Комитет может сам предлагать то или иное химическое вещество. Комитету, вероятно, было бы целесообразно определить, насколько важны изомеры в ходе проводимой им оценки предлагаемого химического вещества, и такая информация могла бы подтолкнуть Сторону к тому, чтобы она предложила изомер(ы) для включения на более позднем этапе в соответствии с пунктом 1 статьи 8. В рамках данного подхода Комитетом с использованием процедуры и критериев, предусмотренных в статье 8 и приложении D, будут анализироваться только химическое вещество или химические вещества, указанные в заголовке предложения и охарактеризованные в тексте вводной части. Наличие в предложении отдельных ссылок на другие изомеры не будет служить достаточным основанием для их всестороннего рассмотрения в рамках статьи 8.

7. Согласно второму возможному подходу к решению данного вопроса Комитет мог бы вынести Конференции Сторон свое экспертное заключение по этим изомерам предлагаемых химических веществ, которые, как считает Комитет, должны рассматриваться вместе с предлагаемым химическим веществом. Как и в случае выше, Комитету, вероятно, было бы целесообразно определить, насколько важны другие изомеры при проводимой им оценке предлагаемого химического вещества. Если, по мнению Комитета, глобальные меры в отношении предлагаемых химических веществ, предназначенные для устранения связанных с ними неблагоприятных последствий для здоровья человека и/или окружающей среды, вызванных переносом этих химических веществ в окружающей среде на большие расстояния, не могут быть в полной мере эффективными без регулирования наряду с этим некоторых или всех изомерических форм предлагаемого химического вещества, то в этом случае Комитет может рекомендовать, чтобы в Конвенцию помимо рассматриваемого химического вещества были также включены его основные изомеры. Решение о включении таких изомеров должно приниматься на основе полной оценки их свойств, характера поведения в окружающей среде,

переноса на большие расстояния и токсичности согласно приложению D, а также на основе информации, указанной в приложении E и приложении F. В соответствии с этим подходом другие изомеры могут также рассматриваться Комитетом, однако такие изомеры должны пройти оценку, аналогичную той, которая проводится в отношении предлагаемого химического вещества в соответствии со статьей 8.

### **Возможные меры для принятия Комитетом**

8. Комитет, возможно, пожелает:
    - а) проанализировать возможные подходы к рассмотрению изомеров химических веществ, предлагаемых Сторонами для включения в приложения A, B и/или C к Конвенции, включая подходы, описание которых приводится в пунктах 6 и 7 выше;
    - б) вынести рекомендации относительно подхода к решению данного вопроса Конференции Сторон для рассмотрения на ее третьем совещании.
-