



Secretariat of the Stockholm Convention
International Environment House 1
11-13, chemin des Anémones
CH-1219 Châtelaine – Geneva
Switzerland

Telephone: +41 22 917 87 29
Facsimile: +41 22 917 80 98
E-mail: ssc@pops.int
www.pops.int

29 октября 2008 года

Тема: Предложение о внесении изменений в приложения к Стокгольмской конвенции, которое будет обсуждаться на четвертом совещании Конференции Сторон

Комитет по рассмотрению стойких органических загрязнителей Стокгольмской конвенции на своих третьем и четвертом совещаниях постановил рекомендовать включение девяти химических веществ в приложения А, В и/или С к Конвенции и представить эту рекомендацию Конференции Сторон для рассмотрения в соответствии с пунктом 9 статьи 8 Конвенции.

Третьему совещанию Комитета по рассмотрению стойких органических загрязнителей Стокгольмской конвенции, состоявшемуся 19-23 ноября 2007 года в Женеве, были представлены характеристики рисков, подготовленные в соответствии с приложением Е к Конвенции, и оценки регулирования рисков, подготовленные в соответствии с приложением F к Конвенции, в отношении коммерческого пентабромдифенилового эфира, хлордекона, гексабромдифенила, линдана и перфтороктанового сульфоната. Комитет постановил рекомендовать:

- a) включить в **приложение А** к Конвенции:
 - 2,2',4 4'-тетрабромдифениловый эфир (БДЭ-47, КАС № 40088-47-9) и 2,2',4,4',5-пентабромдифениловый эфир (БДЭ-99, КАС № 32534-81-9), а также другие тетра- и пентабромдифениловые эфиры, присутствующие в коммерческом пентабромдифениловом эфире
 - хлордекон
 - гексабромдифенил
 - линдан
- b) включить в **приложение А или В** к Конвенции с указанием соответствующих мер контроля следующие химические вещества:
 - перфтороктановую сульфониновую кислоту (КАС № 1763-23-1), ее соли и перфтороктановый сульфонилафторид (КАС № 307-35-7)

Четвертому совещанию Комитета по рассмотрению стойких органических загрязнителей Стокгольмской конвенции, состоявшемуся 13-17 октября 2008 года в Женеве, были представлены характеристики рисков, подготовленные в соответствии с приложением Е к Конвенции, и оценки регулирования рисков, подготовленные в соответствии с приложением F к Конвенции, в отношении альфа- и бетагексахлорциклогексана, коммерческого октабромдифенилового эфира и пентахлорбензола. Комитет постановил рекомендовать:

Кому: официальные контактные пункты Стокгольмской конвенции
национальные координационные центры Стокгольмской конвенции

Копии: представители постоянных представительств Организации
Объединенных Наций в Женеве

- а) включить в **приложение А** к Конвенции:
- альфа-гексахлорциклогексан
 - бета-гексахлорциклогексан
 - 2,2',4,4',5,5'-гексабромдифениловый эфир (БДЭ-153, КАС № 68631-49-2)
 - 2,2',4,4',5,6'-гексабромдифениловый эфир (БДЭ-154, КАС № 207122-15-4),
 - 2,2',3,3',4,5',6-гептабромдифениловый эфир (БДЭ-175, КАС № 446255-22-7) и
 - 2,2',3,4,4',5',6-гептабромдифениловый эфир (БДЭ-183 КАС № 207122-16-5) и другие гекса- и гептабромдифениловые эфиры, присутствующие в коммерческом октабромдифениловом эфире
- б) включить в **приложение А или С** к Конвенции:
- пентахлорбензол

Пункт 9 статьи 8 Конвенции предусматривает, что в том случае, когда Комитет выносит рекомендацию о том, следует ли Конференции Сторон рассматривать вопрос о включении химического вещества в приложения А, В и/или С, "*Конференция Сторон, с должным учетом рекомендаций Комитета, включая отсутствие научной достоверности, на основе предосторожности, принимает решение о том, следует ли включить данное химическое вещество в приложения А, В и/или С, и определяет соответствующие по нему меры регулирования*". Если Конференция Сторон принимает решение включить химическое вещество в приложения А, В и/или С, в соответствующее приложение или приложения вносятся изменения в соответствии со статьями 21 и 22 Конвенции.

Что могут сделать Стороны в порядке подготовке к четвертому совещанию Конференции Сторон:

Предложения о включении этих химических веществ в приложения А, В и/или С к Конвенции будут рассмотрены Конференцией Сторон на ее четвертом совещании, которое состоится 4 - 8 мая 2009 года в Женеве. Поэтому Стороны могли бы пожелать подготовиться к рассмотрению вопроса о включении этих химических веществ приложения А, В и/или С.

Хотелось бы напомнить Сторонам, что в соответствии с правилом 19 правил процедуры Конференции Сторон представители Сторон, желающих принять участие в процессе принятия решений на четвертом совещании Конференции Сторон, должны обладать полномочиями, которыми их наделяет глава государства или правительства, министр иностранных дел или, в случае региональной организации экономической интеграции, компетентный орган этой организации.

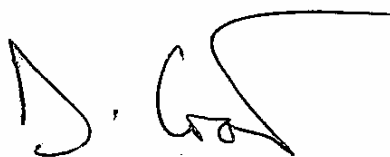
Характеристики рисков и оценки регулирования рисков, а также другая справочная информация, в том числе сопроводительные письма, представленные вместе с предложениями, были размещены на веб-сайте Стокгольмской конвенции (<http://www.pops.int/poprc/>). Если у вас возникнут проблемы с просмотром сайта или загрузкой документов, мы можем направить вам бумажные копии. Если вам понадобится какая-либо дополнительная информация, просьба связаться с представительницей секретариата г-жой Фатуматой Кейтой Уане по указанному ниже адресу.

Мы хотели бы просить Стороны уведомить секретариат к **1 декабря 2008 года** о любых соответствующих вопросах, который они, возможно, пожелают поставить на четвертом совещании Конференции Сторон. Секретариат представит Конференции Сторон компиляцию таких сообщенных вопросов. Просьба представлять эти сообщения в секретариат Стокгольмской конвенции предпочтительно по электронной почте (ssc@pops.int) или обычной почтой по адресу:

Secretariat of the Stockholm Convention
Att: POPs Review Committee
Ms. Fatoumata Keita Ouane
United Nations Environment Programme
11-13 chemin des Anémones
CH-1219, Chatelaine, Geneva, Switzerland
Факс: (+41 22) 917 8098
Эл. почта: ssc@pops.int

В **приложении I** к настоящему письму содержится резюме выводов Комитета по каждому из рассматриваемых химических веществ вместе с предлагаемыми в соответствующих случаях мерами по уменьшению риска, а также тексты решений Комитета по рассмотрению стойких органических загрязнителей о включении этих химических веществ. В **приложении II** содержится описание последствий включения химического вещества в приложения А, В или С к Конвенции.

С уважением,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'D. Cooper', with a long horizontal flourish extending to the right.

Дональд Купер

Исполнительный секретарь

Секретариат Стокгольмской конвенции о стойких органических загрязнителях

Приложение I

Резюме выводов Комитета по каждому из рассматриваемых химических веществ

А. Рекомендации Комитета по рассмотрению стойких органических загрязнителей на его третьем совещании

1. Коммерческий пентабромдифениловый эфир

Комитет завершил обзор представленных документов, рассмотрел возможные меры регулирования, имеющуюся социальную и экономическую информацию, а также замечания и информацию, представленные Сторонами и наблюдателями относительно соображений, определенных в приложении F. В соответствии с пунктом 9 статьи 8 Конвенции Комитет постановил рекомендовать Конференции Сторон, чтобы она рассмотрела вопрос о включении коммерческого пентабромдифенилового эфира в приложение А к Конвенции.

Комитет рассмотрел имеющуюся информацию по коммерческому пентабромдифениловому эфиру и посчитал, что наилучший подход к включению химических веществ, рассмотренных в рамках характеристики рисков коммерческого пентабромдифенилового эфира, заключается в охвате всех полибромированных дифениловых эфиров с четырех- или пятивалентным бромом. Поэтому Комитет рекомендовал Конференции рассмотреть вопрос о включении в приложение А к Конвенции 2,2',4,4'-тетрабромдифенилового эфира (БДЭ-47, № КАС 40088-47-9) и 2,2',4,4',5-пентабромдифенилового эфира (БДЭ-99, № КАС 32534-81-9) и других тетра- и пентабромдифениловых эфиров, присутствующих в коммерческом пентабромдифениловом эфире, сделав исключение для использования БДЭ-47 и БДЭ-99 в качестве маркеров для правоприменительных целей.

Решение КРСОЗ -3/1: Коммерческий пентабромдифениловый эфир

Комитет по рассмотрению стойких органических загрязнителей

оценив характеристику рисков по коммерческому пентабромдифениловому эфиру, принятую Комитетом на его втором совещании¹;

посчитав, что коммерческий пентабромдифениловый эфир может в результате его переноса в окружающей среде на большие расстояния вызывать серьезные неблагоприятные последствия для здоровья человека и/или окружающей среды, которые требуют глобальных действий,

завершив оценку регулирования рисков по коммерческому пентабромдифениловому эфиру в соответствии с пунктом 7 а) статьи 8 Стокгольмской конвенции,

1. *принимает* оценку регулирования рисков по коммерческому пентабромдифениловому эфиру, содержащуюся в документе UNEP/POPS/POPRC.3/20/Add.1;

2. *постановляет* в соответствии с пунктом 9 статьи 8 Конвенции рекомендовать Конференции Сторон рассмотреть вопрос о включении в приложение А к Стокгольмской Конвенции 2,2', 4,4'-тетрабромдифенилового эфира (БДЭ-47, КАС №. 40088-47-9) и 2,2',4,4',5-пентабромдифенилового эфира (БДЭ-99, КАС №. 32534-81-9) и других тетра- и пентабромдифениловых эфиров, присутствующих в коммерческом пентабромдифениловом эфире, с использованием БДЭ-47 и БДЭ-99 в качестве маркеров для правоприменительных целей.

¹

UNEP/POPS/POPRC.2/17/Add.1.

2. Хлордекон

Комитет завершил обзор представленных документов и рассмотрел возможные меры регулирования, имеющуюся социальную и экономическую информацию, а также замечания и информацию, представленные Сторонами и наблюдателями относительно соображений, определенных в приложении F. В соответствии с пунктом 9 статьи 8 Конвенции Комитет постановил рекомендовать Конференции Сторон, чтобы она рассмотрела вопрос о включении хлордекона в приложение A к Конвенции.

Комитет подготовил оценку регулирования рисков по хлордекону и пришел к заключению, что, хотя сведений о том, что хлордекон производится или используется в настоящее время нет, важно не допустить того, чтобы он начал продаваться и использоваться заново. Комитет далее пришел к выводу о целесообразности включения хлордекона в приложение A без каких-либо конкретных исключений, поскольку какого-либо сохраняющегося производства или использования хлордекона не выявлено. Комитет рекомендовал сосредоточить усилия по осуществлению на выявлении и регулировании устаревших запасов и отходов, содержащих хлордекон, и на принятии эффективных мер для предупреждения его производства и использования в будущем.

Решение КРСОЗ-3/2: Хлордекон

Комитет по рассмотрению стойких органических загрязнителей,

оценив характеристику рисков по хлордекону, принятую Комитетом на его втором совещании²,

сделав вывод о том, что хлордекон может в результате его переноса в окружающей среде на большие расстояния вызывать серьезные неблагоприятные последствия для здоровья человека и/или окружающей среды, которые потребуют глобальных действий,

завершив оценку регулирования рисков по хлордекону в соответствии с пунктом 7 а) статьи 8 Стокгольмской конвенции,

1. *принимает* оценку регулирования рисков по хлордекону, содержащуюся в документе UNEP/POPS/POPRC.3/20/Add.2;

2. *постановляет* в соответствии с пунктом 9 статьи 8 Конвенции рекомендовать Конференции Сторон рассмотреть вопрос о включении хлордекона в приложение A к Конвенции без конкретных исключений.

²

UNEP/POPS/POPRC.2/17/Add.2.

3. Гексабромдифенил

Комитет завершил обзор представленных документов и рассмотрел возможные меры регулирования, имеющуюся социальную и экономическую информацию, а также замечания и информацию, представленные Сторонами и наблюдателями относительно соображений, определенных в приложении F. В соответствии с пунктом 9 статьи 8 Конвенции Комитет постановил рекомендовать Конференции Сторон, чтобы она рассмотрела вопрос о включении гексабромдифенила в приложение A к Конвенции.

Комитет дал оценку и пришел к заключению об обоснованности применения подхода на основе классов ко всем гексабромированным дифенилам, подготовил оценку регулирования рисков по гексабромдифенилу и пришел к выводу о том, что, хотя сведения о производстве или использовании гексабромдифенила отсутствуют, важно не допустить того, чтобы он начал продаваться и использоваться заново. Комитет далее пришел к выводу о целесообразности включения гексабромдифенила в приложение A без каких-либо конкретных исключений, какого-либо сохраняющегося производства или использования гексабромдифенила выявлено не было. Комитет рекомендовал сосредоточить усилия по осуществлению на выявлении и регулировании устаревших запасов и отходов, содержащих гексабромдифенил, и на принятии эффективных мер для предупреждения его производства и использования в будущем.

Решение КРСОЗ-3/3: Гексабромдифенил

Комитет по рассмотрению стойких органических загрязнителей,

подготовив характеристику рисков по гексабромдифенилу, принятую Комитетом на его втором совещании³,

сделав на своем втором совещании к выводу о том, что гексабромдифенил в результате его переноса в окружающей среде на большие расстояния может вызывать серьезные неблагоприятные последствия для здоровья человека и/или окружающей среды, которые требуют глобальных действий,

завершив оценку регулирования рисков по гексабромдифенилу в соответствии с пунктом 7 а) статьи 8 Стокгольмской конвенции,

отмечая, что, хотя и не известно о производстве или дальнейшем применении гексабромдифенила, важно принять меры для предотвращения дальнейшего производства этого вещества, и придерживаясь того мнения, что любые меры контроля должны быть нацелены на выявление и регулирование изделий и отходов, содержащих гексабромдифенил, и принятие эффективных мер по предотвращению его производства в будущем,

1. *принимает* оценку регулирования рисков по гексабромдифенилу, изложенную в документе UNEP/POPS/POPRC.3/20/Add.3;

2. *постановляет* в соответствии с пунктом 9 статьи 8 Конвенции рекомендовать Конференции Сторон рассмотреть вопрос о включении гексабромдифенила в приложение A к Конвенции без конкретных исключений.

³

UNEP/POPS/POPRC.2/17/Add.3.

4. Перфтороктановый сульфонат

Комитет завершил обзор представленных документов и рассмотрел возможные меры регулирования, имеющуюся социальную и экономическую информацию, а также замечания и информацию, представленные Сторонами и наблюдателями относительно соображений, определенных в приложении F. В соответствии с пунктом 9 статьи 8 Конвенции Комитет постановил рекомендовать Конференции Сторон, чтобы она рассмотрела вопрос о включении перфтороктановой сульфокислоты (КАС № 1763-23-1), ее солей и перфтороктанового сульфонилфторида (ПФОСФ) (КАС № 307-35-7) в приложения А или В к Конвенции с указанием соответствующих мер контроля. Он также предложил следующие составные части стратегии сокращения рисков по ПФОС:

Составные части стратегии сокращения рисков, предложенной Комитетом, и потребности в дополнительной информации по перфтороктановому сульфонату:

Для следующих исторических видов применения в Соединенных Штатах, Канаде и Европейском союзе имеются и используются заменители: составы для пенного пожаротушения, ковровые покрытия, кожаные/швейные изделия, текстильные/обивочные материалы, бумага и упаковочные материалы, лакокрасочные покрытия и добавки к ним, промышленные и бытовые чистящие средства, а также пестициды и инсектициды.

На основании представленной Комитету информации трудно с определенностью говорить о возможности замены ПФОС для ряда конкретных видов применения. Поэтому потребность в нем для некоторых важнейших видов применения сохранится на обозримую перспективу. Чтобы учесть эту потребность, можно было бы, приняв во внимание возможность использования заменителей и время, необходимое для перехода на них, оговорить конкретные исключения и/или допустимые цели для производства в пределах того, что необходимо для производства других химических веществ, предназначенных только для нижеупомянутых видов применения, не считая производства ПФОС-кислоты и ее солей, а также ПФОСФ как промежуточных веществ для производства других химических веществ, предназначенных для этих видов применения. Можно предусмотреть также конкретные исключения или допустимые цели применения, для которых могут иметься заменители. На основе оценки регулирования риска такие важнейшие виды применения будут включать в себя следующее: фоторезисторы или просветляющие покрытия для фотолитографии; получение фотолитографических оттисков; производство фотографий; авиационные гидравлические жидкости и некоторое медицинское оборудование. Другие виды применения, для которых могут иметься заменители, включают: приманки для борьбы с муравьями-листорезами; металлизированные гальванопокрытия; составы для пенного пожаротушения, а также части для электротехнических и электронных приборов. Более подробно изложить условия применения связанных с ПФОС веществ можно было бы в новой части III приложения А или В. Такая часть III могла бы предусматривать:

- что каждой Стороне для окончательного отказа от важнейших видов применения вещества следует принять меры, следуя установленным приоритетам, например в первую очередь постепенно отказаться от видов применения, для которых могут иметься заменители, нуждающиеся в поэтапном внедрении: например, для металлизированных гальванопокрытий, составов для пенного пожаротушения, частей для электро- и электронных приборов и использования вещества в производстве приманок для борьбы с муравьями-листорезами;
- каждой Стороне, применяющей вещество, следует разработать и осуществить план действий, являющийся составной частью плана действий, указанного в статье 7, который мог бы предусматривать разработку регламентационных и других механизмов, призванных обеспечить, чтобы применение вещества ограничивалось конкретными исключениями, перечисленными выше, и внедрение альтернативных продуктов, методов и стратегий во всех исключенных видах применения;
- каждой Стороне, применяющей вещество, следует раз в пять лет подготавливать доклад о поэтапном отказе от использования этого вещества и в соответствии со статьей 15 представлять его Конференции Сторон;
- Конференция Сторон могла бы раз в пять лет рассматривать эти доклады в своих обзорах прогресса в направлении окончательного отказа от применения этого вещества;

- Конференция Сторон могла бы также по мере поступления новой информации о появлении менее опасных заменителей или технологий пересматривать вопрос о допустимых целях, с тем чтобы обеспечить поэтапный отказ от применения вещества сразу же после того, как использование менее опасных заменителей становится технически возможным и экономически оправданным;
- Стороны могли бы в пределах своих возможностей поощрять научные исследования и разработки безопасных альтернативных химических и нехимических продуктов, методов и стратегий для Сторон, применяющих вещество;
- от Сторон, применяющих вещество, можно было бы потребовать соответствующим образом принимать во внимание соответствующие части общего руководства по наилучшим имеющимся методам и наилучшим видам природоохранной деятельности, содержащиеся в части V приложения С.

Следует учитывать также отличие тех видов применения, которые сопряжены с риском широкого распространения вещества в окружающей среде, и тех, которые с ним не связаны.

Согласно дополнительной информации, полученной от Китая, у многих развивающихся стран, включая Китай, отсутствуют знания и соответствующие стандарты для систем инспектирования и правоприменения в связи с управлением рисками, порождаемыми ПФОС.

Пагубное воздействие и потенциальные риски ПФОС пока еще недооцениваются, и в большинстве отраслей еще не уделяется достаточного внимания его замене и поэтапной ликвидации.

Большинство вспомогательных продуктов ПФОС, используемых китайскими предприятиями (для обработки тканей или производства изделий на полупроводниках), импортируется из развитых стран. Из-за отсутствия на таких продуктах четкой маркировки содержания ПФОС, в настоящее время Китай не в состоянии осуществлять надлежащее управление рисками. Китай настоятельно предложит экспортерам указывать такую информацию, имея в виду Конвенцию.

В областях применения ПФОС в развивающихся странах, какие-либо производственные/технологические альтернативы, которые были бы оправданы с технической и экономической точек зрения и дружественны по отношению к окружающей среде, как правило, отсутствуют. Из-за недостатка подробной информации об альтернативных технологиях, оценить их экологичность, а также их техническую и экономическую приемлемость для развивающихся стран не представляется возможным. В силу этого необходимо призвать Стороны Конвенции представить соответствующую информацию и содействовать оказанию технической помощи и передаче технологии.

Решение КРСОЗ-3/5: Перфтороктановый сульфонат

Комитет по рассмотрению стойких органических загрязнителей,

оценив характеристику рисков по перфтороктановому сульфонату, принятую Комитетом на его втором совещании⁴,

сделав вывод о том, что перфтороктановый сульфонат (ПФОС) в результате его переноса в окружающей среде на большие расстояния может вызывать серьезные неблагоприятные последствия для здоровья человека и/или окружающей среды, которые требуют глобальных действий,

сделав вывод о том, что одно из веществ, фигурирующих в первоначальном предложении относительно включения ПФОС в приложения А, В или С к Стокгольмской конвенции, - перфтороктановый сульфонилфторид (ПФОСФ), - является самым распространенным исходным материалом для различных производных ПФОС, что существует довольно большая вероятность того, что в результате распада ПФОСФ будет происходить образование ПФОС и что в этой связи включение ПФОСФ наряду с кислотой ПФОС и ее солями позволит наиболее эффективным образом сократить выбросы ПФОС в окружающую среду,

⁴

UNEP/POPS/POPRC.2/17/Add.5.

сделав в решении КРСОЗ-3/11 вывод о том, что ПФОСФ удовлетворяет критериям, указанным в приложении D к Конвенции,

постановив в решении КРСОЗ-3/11 в соответствии с пунктом 7 а) статьи 8 Конвенции, что ПФОСФ через воздействие продукта его преобразования - ПФОС - может в результате его переноса в окружающей среде на большие расстояния вызывать серьезные неблагоприятные последствия для здоровья человека и/или окружающей среды, которые требуют глобальных действий,

завершив оценку регулирования рисков по ПФОС в соответствии с пунктом 7 а) статьи 8 Стокгольмской конвенции,

1. *принимает* оценку регулирования рисков по ПФОС, изложенную в документе UNEP/POPS/POPRC.3/20/Add.5;
2. *постановляет* в соответствии с пунктом 9 статьи 8 Конвенции рекомендовать Конференции Сторон рассмотреть вопрос о включении перфтороктановой сульфокислоты (КАС № 1763-23-1), ее солей и перфтороктанового сульфонилафторида (КАС № 307-35-7) в приложения А или В к Конвенции с указанием соответствующих мер контроля;
3. *предлагает*, в соответствии с пунктом 7 а) статьи 8 Конвенции, Сторонам и наблюдателям представить секретариату до 5 февраля 2008 года любую дополнительную информацию, указанную в приложении F, и в частности информацию о производстве (текущем и предполагаемом), других видах применения и альтернативах.

Решение КРСОЗ-3/11: Перфтороктановый сульфонилафторид

Поскольку в соответствии с приложением D к Стокгольмской конвенции требуется, если это необходимо, представлять информацию о переходных продуктах химического вещества, предлагаемого для включения в приложения А, В или С к Конвенции,

поскольку перфтороктановый сульфонилафторид (1-октансульфонил фторид, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-гептадекафтор (КАС №: 307-35-7)) (ПФОСФ) охватывался представленным Швецией предложением о включении перфтороктанового сульфоната (ПФОС) в приложение А к Конвенции,⁵

поскольку было обнаружено, что ПФОСФ является исходным материалом синтеза ПФОС и связанных с ПФОС веществ,

поскольку Комитет по рассмотрению стойких органических загрязнителей провел оценку ПФОСФ на основе критериев, указанных в приложении D, как это изложено в приложении к настоящему решению,

поскольку Комитет на своем первом совещании призвал Стороны и наблюдателей представить требующуюся в соответствии с приложением E информацию, относящуюся к ПФОС и связанным с ПФОС веществам,

поскольку Комитет на своем втором совещании рассмотрел информацию, содержащуюся в характеристике рисков по ПФОС, и в соответствии с пунктом 7 а) статьи 8 Конвенции решил, что ПФОС может в результате его переноса в окружающей среде на большие расстояния вызывать серьезные неблагоприятные последствия для здоровья человека и/или окружающей среды, которые требуют глобальных действий,

поскольку Комитет в соответствии с пунктом 7 а) статьи 8 Конвенции предложил Сторонами и наблюдателям представить в секретариат предусмотренную в приложении F информацию по перфтороктановому сульфонату и потенциальным прекурсорам перфтороктанового сульфоната, а также другую конкретную информацию, связанную с потенциальными прекурсорами перфтороктанового сульфоната,

Комитет по рассмотрению стойких органических загрязнителей

1. *постановляет*, что ПФОСФ удовлетворяет критериям, указанным в приложении D к Конвенции;

⁵

UNEP/POPS/POPRC.1/9.

2. *постановляет*, что ПФОСФ и соли ПФОС могут вследствие их быстрого превращения в ПФОС и в результате переноса ПФОС в окружающей среде на большие расстояния вызывать серьезные неблагоприятные последствия для здоровья человека и/или окружающей среды, которые требуют глобальных действий.

5. Линдан

Комитет завершил обзор представленных документов и рассмотрел возможные меры регулирования, имеющуюся социальную и экономическую информацию, а также замечания и информацию, представленные Сторонами и наблюдателями относительно соображений, определенных в приложении F. В соответствии с пунктом 9 статьи 8 Конвенции Комитет постановил рекомендовать Конференции Сторон, чтобы она рассмотрела вопрос о включении линдана в приложение A к Конвенции.

Комитет рассмотрел существующие меры регулирования, которые уже приняты в некоторых странах, и сделал вывод о том, что риски, вызываемые воздействием линдана на человека и окружающую среду, можно значительно сократить.

Учитывая информацию, представленную Сторонами и наблюдателями, Комитет заключил, что Конференция Сторон может изъявить желание рассмотреть вопрос о допущении конкретного исключения, касающегося производства и применения линдана для борьбы с педикулезом и чесоткой только как фармацевтического препарата, предназначенного для лечения людей. Совместно с Всемирной организацией здравоохранения может быть рассмотрен также вопрос о выполнении требований по представлению дополнительной отчетности и пересмотре вышеуказанного конкретного исключения и о следующих элементах для принятия дополнительных мер контроля по этому конкретному исключению:

- ограничение размера упаковки;
- обязательное нанесение соответствующей маркировки;
- применение линдана только как лекарственного средства второго эшелона;
- защита уязвимых групп населения, особенно детей младшего возраста;
- информационно-просветительские программы;
- пропаганда альтернативных продуктов, методов и стратегий.

Решение КРСОЗ - 3/4: Линдан

Комитет по рассмотрению стойких органических загрязнителей,

оценив характеристику рисков по линдану, принятую Комитетом на его втором совещании⁶,

сделав вывод о том, что линдан в результате его переноса в окружающей среде на большие расстояния может вызывать серьезные неблагоприятные последствия для здоровья человека и/или окружающей среды, которые требуют глобальных действий,

завершив оценку регулирования рисков по линдану в соответствии с пунктом 7 а) статьи 8 Стокгольмской конвенции,

1. *принимает* оценку регулирования рисков по линдану, изложенную в документе UNEP/POPS/POPRC.3/20/Add.4;
2. *постановляет* в соответствии с пунктом 9 статьи 8 Конвенции рекомендовать Конференции Сторон рассмотреть вопрос о включении линдана в приложение A к Конвенции.

⁶

UNEP/POPS/POPRC.2/17/Add.4.

В. Рекомендации Комитета по рассмотрению стойких органических загрязнителей на его четвертом совещании

1. Альфа-гексахлорциклогексан

Комитет завершил обзор представленных документов и рассмотрел возможные меры регулирования, имеющуюся социальную и экономическую информацию, а также замечания и информацию, представленные Сторонами и наблюдателями относительно соображений, определенных в приложении F. В соответствии с пунктом 9 статьи 8 Конвенции Комитет постановил рекомендовать Конференции Сторон, чтобы она рассмотрела вопрос о включении альфа-гексахлорциклогексана (альфа-ГХГ) в приложение А к Конвенции.

Комитет пришел к выводу, что, поскольку основным источником альфа-ГХГ служит изготовление линдана (в качестве образующегося в больших объемах побочного продукта), меры регулирования линдана также скажутся на образовании альфа-ГХГ. Кроме того, Комитет рекомендовал Конференции Сторон рассмотреть вопрос о возможном допущении конкретного единоразового временного исключения для альфа-ГХГ, касающегося производства линдана с целью борьбы с педикулезом и чесоткой только как фармацевтического препарата, предназначенного для лечения людей. Комитет также сделал вывод о том, что управление опасными отходами и удаление существующих запасов наряду с очисткой загрязненных участков могут быть сопряжены с большими расходами для стран, в силу чего может понадобиться финансовая и/или техническая помощь для развивающихся стран.

Решение КРСОЗ-4/3: Альфа-гексахлорциклогексан

Комитет по рассмотрению стойких органических загрязнителей,

оценив характеристику рисков по альфа-гексахлорциклогексану, принятую Комитетом на его третьем совещании⁷,

сделав вывод о том, что альфа-гексахлорциклогексан в результате его переноса в окружающей среде на большие расстояния может вызывать серьезные неблагоприятные последствия для здоровья человека и/или окружающей среды, которые требуют глобальных действий,

завершив оценку регулирования рисков по альфа-гексахлорциклогексану в соответствии с пунктом 7 а) статьи 8 Стокгольмской конвенции,

1. *принимает* оценку регулирования рисков по альфа-гексахлорциклогексану, изложенную в документе UNEP/POPS/POPRC.4/15/Add.3;

2. *постановляет* в соответствии с пунктом 9 статьи 8 Конвенции рекомендовать Конференции Сторон рассмотреть вопрос о включении альфа-гексахлорциклогексана в приложение А к Конвенции, уделяя должное внимание побочному образованию альфа-гексахлорциклогексана при производстве линдана (UNEP/POPS/POPRC.3/20/Add.8).

⁷

UNEP/POPS/POPRC.3/20/Add.8

2. Бета-гексахлорциклогексан

Комитет завершил обзор представленных документов и рассмотрел возможные меры регулирования, имеющуюся социальную и экономическую информацию, а также замечания и информацию, представленные Сторонами и наблюдателями относительно соображений, определенных в приложении F. В соответствии с пунктом 9 статьи 8 Конвенции Комитет постановил рекомендовать Конференции Сторон, чтобы она рассмотрела вопрос о включении бета-гексахлорциклогексана (бета-ГХГ) в приложение A к Конвенции.

Комитет пришел к выводу, что, поскольку основным источником бета-ГХГ служит изготовление линдана (в качестве образующегося в больших объемах побочного продукта), меры регулирования линдана также скажутся на образовании бета-ГХГ. Кроме того, Комитет рекомендовал Конференции Сторон рассмотреть вопрос о возможном допущении конкретного единоразового временного исключения для бета-ГХГ, касающегося производства линдана с целью борьбы с педикулезом и чесоткой только как фармацевтического препарата, предназначенного для лечения людей. Комитет также сделал вывод о том, что управление опасными отходами и удаление существующих запасов наряду с очисткой загрязненных участков могут быть сопряжены с большими расходами для стран, в силу чего может понадобиться финансовая и/или техническая помощь для развивающихся стран.

Решение КРСОЗ-4/3: Бета-гексахлорциклогексан

Комитет по рассмотрению стойких органических загрязнителей,

оценив характеристику рисков по бета-гексахлорциклогексану, принятую Комитетом на его третьем совещании⁸,

сделав вывод о том, что бета-гексахлорциклогексан в результате его переноса в окружающей среде на большие расстояния может вызывать серьезные неблагоприятные последствия для здоровья человека и/или окружающей среды, которые требуют глобальных действий,

завершив оценку регулирования рисков по бета-гексахлорциклогексану в соответствии с пунктом 7 а) статьи 8 Стокгольмской конвенции,

1. *принимает* оценку регулирования рисков по бета-гексахлорциклогексану, изложенную в документе UNEP/POPS/POPRC.4/15/Add.4;
2. *постановляет* в соответствии с пунктом 9 статьи 8 Конвенции рекомендовать Конференции Сторон рассмотреть вопрос о включении бета-гексахлорциклогексана в приложение A к Конвенции, уделяя должное внимание побочному образованию бета-гексахлорциклогексана при производстве линдана (UNEP/POPS/POPRC.3/20/Add.9).

⁸

UNEP/POPS/POPRC.3/20/Add.9

3. Коммерческий октабромдифениловый эфир

Комитет завершил обзор представленных документов и рассмотрел возможные меры регулирования, имеющуюся социальную и экономическую информацию, а также замечания и информацию, представленные Сторонами и наблюдателями относительно соображений, определенных в приложении F. В соответствии с пунктом 9 статьи 8 Конвенции Комитет постановил рекомендовать Конференции Сторон, чтобы она рассмотрела вопрос о включении коммерческого октабромдифенилового эфира в приложение А к Конвенции.

Комитет рассмотрел имеющуюся информацию по коммерческому октабромдифениловому эфиру и посчитал, что наилучшим подходом к включению химических веществ, рассмотренных в рамках характеристики рисков коммерческого октабромдифенилового эфира, будет охват всех полибромированных дифениловых эфиров с шести- или семивалентным бромом. Поэтому Комитет рекомендовал Конференции рассмотреть вопрос о включении в приложение А к Конвенции 2,2',4,4',5,5'-гексабромдифенилового эфира (БДЭ-153, КАС № 68631-49-2) 2,2',4,4',5,6'-гексабромдифенилового эфира (БДЭ-154, КАС № 207122-15-4), 2,2',3,3',4,5',6-гептабромдифенилового эфира (БДЭ-175, КАС № 446255-22-7) и 2,2',3,4,4',5',6-гептабромдифенилового эфира (БДЭ-183, КАС № 207122-16-5) и других гекса- и гептабромдифениловых эфиров, присутствующих в коммерческом октабромдифениловом эфире, сделал исключение для использования БДЭ-153, БДЭ-154, БДЭ-175 и БДЭ-183 в качестве маркеров для правоприменительных целей.

Решение КРСОЗ-4/1: Коммерческий октабромдифениловый эфир

Комитет по рассмотрению стойких органических загрязнителей,

оценив характеристику рисков по коммерческому октабромдифениловому эфиру, принятую Комитетом на его третьем совещании⁹,

сделав вывод о том, что гекса- и гептабромдифениловые эфиры, входящие в состав коммерческого октабромдифенилового эфира в результате переноса в окружающей среде на большие расстояния могут вызывать серьезные неблагоприятные последствия для здоровья человека и/или окружающей среды, которые требуют глобальных действий,

завершив оценку регулирования рисков по коммерческому октабромдифениловому эфиру в соответствии с пунктом 7 а) статьи 8 Стокгольмской конвенции,

1. *принимает* оценку регулирования рисков по коммерческому октабромдифениловому эфиру, изложенную в документе UNEP/POPS/POPRC.4/15/Add.1;

2. *постановляет* в соответствии с пунктом 9 статьи 8 Конвенции рекомендовать Конференции Сторон рассмотреть вопрос о включении в приложение А к Стокгольмской конвенции 2,2',4,4',5,5'-гексабромдифенилового эфира (БДЭ-153, КАС № 68631-49-2) 2,2',4,4',5,6'-гексабромдифенилового эфира (БДЭ-154, КАС № 207122-15-4), 2,2',3,3',4,5',6-гептабромдифенилового эфира (БДЭ-175, КАС № 446255-22-7) и 2,2',3,4,4',5',6-гептабромдифенилового эфира (БДЭ-183 КАС № 207122-16-5 и других гекса- и гептабромдифениловых эфиров, присутствующих в коммерческом октабромдифениловом эфире, с использованием БДЭ-153, БДЭ-154, БДЭ-175 и БДЭ-183 в качестве маркеров для правоприменительных целей.

⁹

UNEP/POPS/POPRC.3/20/Add.6.

4. Пентахлорбензол

Комитет завершил обзор представленных документов и рассмотрел возможные меры регулирования, имеющуюся социальную и экономическую информацию, а также замечания и информацию, представленные Сторонами и наблюдателями относительно соображений, определенных в приложении F. В соответствии с пунктом 9 статьи 8 Конвенции Комитет постановил рекомендовать Конференции Сторон, чтобы она рассмотрела вопрос о включении пентахлорбензола (ПeХБ) в приложения А и С к Конвенции.

Комитет пришел к выводу о том, что производство ПeХБ в основных странах-производителях прекратилось несколько десятилетий тому назад и что каких-либо просьб о конкретных исключениях для ПeХБ или каких-либо потребностей в таких исключениях выявлено не было. Включение ПeХБ в приложение А к Конвенции положило бы конец любому пока еще не выявленному производству и использованию этого химического вещества во всем мире. Поскольку ПeХБ образуется в качестве непреднамеренного побочного продукта в процессах горения и тепловых процессах, его включение в приложение С поставило бы цель дальнейшей минимизации и там, где это осуществимо, окончательного устранения выбросов ПeХБ. Большинство мер по сокращению эмиссий ПХДД/Ф, которые предусмотрены руководящими принципами по НИМ/НПД Стокгольмской конвенции в отношении установок для сжигания и других тепловых процессов, приведет к существенному сокращению выбросов ПeХБ.

К непреднамеренному образованию ПeХБ также приводят диффузные источники, а именно примеси в таких продуктах, как растворители, пестициды и продукты для консервации древесины, а также сжигание отходов в бочках, открытые сжигание, пожары и огневое сведение леса в сельскохозяйственных целях. Для этих источников технические методы устранения неосуществимы и меры по сокращению эмиссий могут осуществляться только законодательным путем и/или посредством информационной и просветительской работы со стороны национальных и местных властей.

Решение КРСОЗ-4/2: Пентахлорбензол

Комитет по рассмотрению стойких органических загрязнителей,

оценив характеристику рисков по пентахлорбензолу, принятую Комитетом на его третьем совещании,

сделав вывод о том, что пентахлорбензол в результате переноса в окружающей среде на большие расстояния может вызывать серьезные неблагоприятные последствия для здоровья человека и/или окружающей среды, которые требуют глобальных действий,

завершив оценку регулирования рисков по пентахлорбензолу в соответствии с пунктом 7 а) статьи 8 Стокгольмской конвенции,

1. *принимает* оценку регулирования рисков по пентахлорбензолу, изложенную в документе UNEP/POPS/POPRC.4/15/Add.2;
2. *постановляет* в соответствии с пунктом 9 статьи 8 Конвенции рекомендовать Конференции Сторон рассмотреть вопрос о включении пентахлорбензола в приложения А и С к Конвенции.

Приложение II

Последствия включения химического вещества в приложения А, В или С к Стокгольмской конвенции для Сторон

А. Цель включения химических веществ в приложение А, В или С

Приложение А

Цель: Ликвидация производства и применения всех намеренно производимых стойких органических загрязнителей.

Импорт и экспорт: в соответствии с положениями пункта 2 статьи 3 Конвенции.

Приложение В

Цель: Ограничение производства и применения в соответствии с положениями этого приложения.

Приложение С

Цель: Дальнейшая минимизация и там, где это осуществимо, окончательное устранение всех выбросов химических веществ.

В. Обязательства Сторон по вступлении в силу поправки, предусматривающей включение химического вещества в приложение А, В или С к Конвенции

1. По вступлении в силу поправки, предусматривающей включение химического вещества в приложение А, В или С к Конвенции, Стороны должны:
 - a) осуществлять меры регулирования включенного химического вещества, разрабатывая такие меры регулирования в соответствии с приложением и конкретными соображениями, указанными по данному химическому веществу в этом приложении;
 - b) руководствуясь статьей 7 Конвенции и принимая во внимание приложение к решению СК-2/7, провести обзор и, при необходимости, обновить свои национальные планы осуществления, с тем чтобы учесть следующие вопросы в той мере, в которой они касаются каждого из веществ, добавленных в Конвенцию.

1. Меры по сокращению или ликвидации выбросов в результате преднамеренного производства и использования (статья 3)

2. В отношении преднамеренно производимых стойких органических загрязнителей Стороны должны:
 - a) запретить и/или принять меры для ликвидации (химических веществ приложения А) или ограничения (химических веществ приложения В) производства и использования данного химического вещества;
 - b) определить, если это требуется, необходимость обращения с просьбой о конкретном исключении в соответствии со статьей 4 Конвенции и уведомить об этом секретариат;
 - c) принять меры для соблюдения торговых ограничений, предусмотренных в Конвенции;

2. Меры по сокращению или ликвидации выбросов в результате непреднамеренного производства (статья 5)

3. В отношении непреднамеренно производимых стойких органических загрязнителей (химические вещества приложения С) Стороны должны, как минимум:
 - a) разработать план действий, включая кадастры или оценки существующих и прогнозируемых выбросов;

- b) содействовать применению мер, которые могли бы обеспечить существенное сокращение уровней выбросов либо ликвидацию источника;
- c) содействовать разработке заменяющих материалов, продуктов и процессов в целях предупреждения образования и выбросов химических веществ, перечисленных в приложении С;
- d) содействовать или требовать использования наилучших имеющихся методов и наилучших видов природоохранной деятельности для выявленных категорий источников.

3. Меры по сокращению или ликвидации выбросов, связанных с запасами и отходами (статья 6)

4. В отношении запасов стойких органических загрязнителей, перечисленных в приложениях А, В или С к Конвенции, Стороны должны:

- a) разработать и осуществлять стратегии для выявления запасов или веществ, содержащих любое химическое вещество, включенное в приложение А, В или С, а также продуктов и изделий, находящихся в употреблении, и отходов, состоящих из химических веществ, перечисленных в приложениях А, В или С, или зараженных ими;
- b) обеспечивать безопасное, эффективное и экологически рациональное регулирование запасов до тех пор, пока они не переходят в категорию отходов.

5. В отношении отходов стойких органических загрязнителей, перечисленных в приложениях А, В или С Конвенции, Стороны должны:

- a) разрабатывать стратегии для выявления продуктов и изделий, находящихся в употреблении, содержащих отходы;
- b) принимать меры для обработки, сбора, транспортировки и хранения отходов экологически безопасным образом;
- c) принимать меры для удаления отходов таким образом, чтобы содержащиеся в них стойкие органические загрязнители уничтожались или необратимо преобразовывались и не проявляли свойств стойких органических загрязнителей или удалялись иным экологически безопасным образом;
- d) не разрешать удалять отходы таким образом, который может приводить к рекуперации, рециркуляции, утилизации, прямому повторному использованию или альтернативным видам использования стойких органических загрязнителей;
- e) не перемещать отходы через международные границы без учета международных правил, стандартов и руководящих принципов;
- f) разрабатывать стратегии для выявления участков, зараженных стойкими органическими загрязнителями.