



Стратегический подход к  
международному регулированию  
химических веществ

Distr.: General  
23 March 2008

Russian  
Original: English

---

**Международная конференция по регулированию  
химических веществ**

**Вторая сессия**

Женева, 11-15 мая 2009 года

Пункт 4 g) повестки дня\*

**Осуществление Стратегического подхода к Международному  
регулированию химических веществ: обмен информацией  
и научно-техническое сотрудничество**

## **Привлечение научных организаций**

### **Записка секретариата**

1. Как отмечается в пункте 24 к) Общепрограммной стратегии Стратегического подхода к международному регулированию химических веществ, одна из функций Международной конференции по управлению в области химических веществ заключается в оказании содействия обмену информацией и научно-техническому сотрудничеству. Для осуществления Стратегического подхода наука имеет особо важное значение с точки зрения уменьшения рисков, накопления знаний и информации, создания потенциала и налаживания технического сотрудничества. В настоящей записке излагаются цели Стратегического подхода, которые наиболее тесным образом связаны с наукой, а также содержится обновленная информация о достигнутом до настоящего времени уровне взаимодействия с научными кругами и научными организациями. Конференция, возможно, пожелает принять к сведению достигнутый прогресс для разработки рекомендаций в отношении будущих действий.

## **I. Цели Общепрограммной стратегии**

2. Общепрограммная стратегия Стратегического подхода, в частности, предполагает привлечение к работе научных кругов в качестве ключевого элемента достижения целей Стратегического подхода. Значение науки подчеркивается в ряде целей Общепрограммной стратегии, особенно тех, которые касаются уменьшения рисков, знаний и информации и создания потенциала и технического сотрудничества. Научно-исследовательские учреждения, лаборатории, учебные заведения, организации по стандартизации, сельскохозяйственные исследователи и научные круги входят в круг возможных участников Глобального плана действий Стратегического подхода.

---

\* SAICM/ICCM.2/1.

## **A. Уменьшение рисков**

3. Цели Общепрограммной стратегии, касающиеся уменьшения рисков, включают в себя:
- a) "осуществление транспарентных комплексных, эффективных и действенных стратегий регулирования рисков на основе соответствующего научного понимания, в частности, последствий для здоровья человека и окружающей среды ..." [пункт 14 c)];
  - b) обеспечение к 2020 году того "чтобы химические вещества или виды их применения, вызывающие неразумные и иным образом нерегулируемые риски для здоровья человека и окружающей среды, исходя из научно обоснованной оценки рисков и с учетом наличия более безопасных заменителей и их эффективности и связанных с ними затрат и выгод, более не производились или не использовались в рамках таких видов применения" [пункт 14 d) i)];
  - c) Обеспечение к 2020 году того "чтобы риски, связанные с непреднамеренными выбросами химических веществ, вызывающих неразумные и иным образом нерегулируемые риски для здоровья человека и окружающей среды, исходя из научно обоснованной оценки рисков и с учетом соответствующих затрат и выгод, были сведены к минимуму" [пункт 14 d) ii)].

## **B. Знания и информация**

4. Цели Общепрограммной стратегии, касающиеся знаний и информации, включают в себя:
- a) "обеспечение наличия объективной научной информации для соответствующего учета в контексте оценки рисков и связанного с этим принятия решений по вопросам политики в области химических веществ, в том числе в отношении оценки вызываемых химическими веществами опасностей и рисков для здоровья человека, особенно для таких уязвимых групп населения, как дети, а также для окружающей среды, в частности для уязвимых экосистем" [пункт 15 d)];
  - b) "обеспечение научно обоснованных стандартов, процедур оценки и регулирования рисков и результатов оценки опасности и рисков для всех субъектов деятельности" [пункт 15 e)];
  - c) "обеспечение объективных научных методов и информации для оценки воздействия химических веществ на людей и окружающую среду, в частности посредством разработки и применения показателей" [пункт 15 f)];
  - d) "ускорение темпов проведения научных исследований по определению и оценке обусловленных химическими веществами последствий для человека и окружающей среды, включая новые возникающие вопросы, а также обеспечение того, чтобы научные исследования и разработки проводились с учетом технологий контроля за использованием химических веществ, разработки более безопасных химических веществ и экологически более чистых технологий, равно как с учетом альтернативных вариантов и технологий, не связанных с применением химических веществ" [пункт 15 g)].

## **C. Создание потенциала и техническое сотрудничество**

5. В контексте создания потенциала и технического сотрудничества целью Общепрограммной стратегии является "обращение к заинтересованным субъектам с призывом разработать и развивать программы по обеспечению химической безопасности и научные исследования и анализы, а также оказание содействия осуществлению программ по созданию потенциала в развивающихся странах и странах с переходной экономикой" [пункт 17 g)].

## **II. Прогресс в привлечении к работе научных кругов**

### **A. Создание неправительственных координационных центров**

6. Ряд научно-исследовательских организаций назначил координационные центры Стратегического подхода. Они включают следующие учреждения:
- a) Исследовательский институт принцессы Чулабхорн, Таиланд;
  - b) Исследовательский центр Персидского залива, Объединенные Арабские Эмираты;
  - c) Международный институт тропического сельского хозяйства, Бенин;

- d) Международный центр физиологии насекомых и экологии, Кения;
- e) Подразделение по исследованиям в области гигиены труда и санитарии окружающей среды, Кейптаунский университет, Южная Африка;
- f) Научно-исследовательский центр развития, Камерун;
- g) Университет Суэцкого канала, Египет.

7. Следующие всемирные научные организации также назначили координационные центры Стратегического подхода:

- a) Международный союз теоретической и прикладной химии;
- b) Международный союз токсикологии;
- c) Общество токсикологии и химии окружающей среды.

## **В. Участие в Программе ускоренного "запуска" проектов Стратегического подхода**

8. На четвертом раунде Программы ускоренного запуска было утверждено финансирование проекта создания научного потенциала для поддержки осуществления Стратегического подхода в Африке. В рамках осуществления этого проекта в марте 2009 года в Объединенной Республике Танзания был проведен семинар африканских ученых.

## **С. Обмен информацией**

9. Секретариат участвует в деятельности по обмену информацией с соответствующими научными организациями для содействия осуществлению Стратегического подхода. Некоторые из примеров включают в себя:

a) **Панафриканская сеть по химии.** С этой инициативой выступило Королевское химическое общество Соединенного Королевства Великобритании и Северной Ирландии 21 ноября 2007 года в Лондоне и 27 мая 2008 года в Найроби. Целью Сети является поддержка преподавания химии в средних и высших учебных заведениях, содействие внутриафриканским научным контактам и проведению конференций по ключевым научным проблемам, стоящим перед этим континентом, а также создание центров передовых химических технологий в поддержку экономического развития и подготовки кадров. Сеть будет включать ряд координационных центров. Предполагается, что первый такой центр будет создан в Найробийском университете, Кения, профессором Джамида Катима из Университета Дар-эс-Салама от имени секретариата Стратегического подхода. Второй центр будет находиться в Эфиопском университете. На втором заседании, посвященном Стратегическому подходу, состоявшемся в Дар-эс-Саламе 16 и 17 июля 2008 года, африканский регион дал следующую оценку Панафриканской сети по химии:

"Создание в 2007 году Панафриканской сети по химии по инициативе Королевского химического общества Соединенного Королевства является желанным событием. Вместе с другими региональными инициативами в области химии она будет способствовать дальнейшему развитию преподавания химии и новаторским исследованиям в вузах африканского континента, обеспечивая подготовку специалистов по химии в регионе. Африканский регион рекомендует прилагать усилия для:

- i) обеспечения долгосрочного устойчивого развития Сети;
- ii) осуществления исследовательской деятельности с учетом потребностей региона и решения вопросов, способствующих устойчивому региональному развитию; и
- iii) открытия новых координационных центров Сети в африканских университетах для дальнейшего стимулирования научно-исследовательской деятельности на этом континенте";

b) **Международный союз теоретической и прикладной химии (МСТПХ).** МСТПХ является неправительственной организацией, созданной в 1919 году для развития химии. Его членами являются национальные химические общества. Он является признанным авторитетным органом по разработке стандартов наименования химических элементов и их

соединений. Стратегический подход к международному регулированию химических веществ являлся одним из вопросов повестки дня Всемирной встречи лидеров в области химии, приуроченной к сорок первому конгрессу МСТПХ, состоявшейся в Турине 5-11 августа 2007 года. С того времени МСТПХ стремится наладить неофициальный обмен информацией с секретариатом и всемирными научными учреждениями, такими как Общество токсикологии и химии окружающей среды;

с) **Международная комиссия по профессиональному здоровью (МКПЗ).** МКПЗ является ведущим международным научным обществом в области гигиены труда. Она насчитывает свыше 2000 членов из 93 стран, включая ряд научных и профессиональных групп, имеющих непосредственное отношение Стратегическому подходу, таких как специалисты по промышленной гигиене, эксперты в области профессиональных заболеваний и младший медперсонал. Информация о Стратегическом подходе будет представлена на специальном заседании во время Всемирного конгресса МКПЗ 2009 года, который будет проведен с 22 по 27 марта 2009 года в Йоханнесбурге.

### **III. Провозглашение 2011 года Международным годом химии**

10. Генеральная Ассамблея Организации Объединенных Наций на своей шестьдесят третьей сессии приняла резолюцию 63/209 от 19 декабря 2008 года, провозглашающую 2011 год Международным годом химии. Ожидается, что Международный год химии будет способствовать развитию понимания и правильного восприятия химии общественностью; укреплению международного сотрудничества и распространению информации о деятельности в этой области национальными химическими обществами, учебными заведениями, промышленностью, правительственными и неправительственными организациями; усилению роли химии в отыскании решений глобальных задач; и созданию потенциала путем привлечения молодежи к научным дисциплинам, особенно к научному методу анализа, предусматривающему выдвижение гипотез, осуществление экспериментов, проведение анализа и подготовку выводов.

11. Ведущим учреждением и координатором Международного года химии назначена Организация Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры, которая будет заниматься организацией мероприятий Года в сотрудничестве с другими соответствующими подразделениями системы Организации Объединенных Наций, МСТПХ и связанными с ним организациями и федерациями во всем мире. Мероприятия в рамках Года будут финансироваться за счет добровольных взносов, в том числе от частного сектора. Запланирован ряд международных мероприятий, включая официальную церемонию открытия Года в Париже в январе 2011 года, Конгресс МСТПХ в Сан-Хуане, Пуэрто-Рико, в августе 2011 года и торжественное закрытие Года в Брюсселе в декабре 2011 г. В связи проведением Года имеются дополнительные возможности по популяризации Стратегического подхода в продолжение и развитие уже налаженного к настоящему времени неофициального обмена информацией с МСТПХ.