

Семинар в Тринидаде заложил основы для сбора данных, касающихся переработки использованных свинцовых аккумуляторов

Базельская конвенция заложила международные правовые основы деятельности по экологически безопасному сбору и переработке опасных отходов, их транспортировке и сокращению количества таких отходов. Предусмотренный этой конвенцией режим контроля трансграничного перемещения

региональных стратегий деятельности по экологически безопасному сбору и переработке опасных отходов и, возможно, сказаться на передаче технологий регенерации таких пригодных для утилизации материалов (включая ИСА), отнесенных к категории опасных отходов.



Семинар по вопросам планирования, в котором приняли участие представители 12 стран, открыл д-р Адеш Нанан, министр охраны окружающей среды государства Тринидад и Тобаго

опасных отходов может оказать большое влияние на товарную структуру предназначенных для переработки и утилизации опасных отходов как на региональном, так и на международном уровнях.

Установленные Базельской конвенцией условия трансграничного перемещения опасных отходов предназначены для того, чтобы снизить риск нелегальной торговли опасными отходами и стимулировать промышленные предприятия к минимизации производства опасных отходов. Однако принятие строгих мер контроля приводит к росту расходов на экспорт и импорт определенных перерабатываемых отходов, включая использованные свинцовые аккумуляторы (ИСА), которые в Базельской конвенции отнесены к категории опасных. В определенных обстоятельствах эти меры могли бы оказать влияние на разработку национальных и

Декларация об экологически безопасном сборе и переработке опасных отходов, принятая в декабре 1999 г. министрами охраны окружающей среды на [Пятой конференции участников Базельской конвенции](#), призывает к расширению масштабов сотрудничества между государственным и частным секторами в деятельности по экологически безопасному сбору и переработке опасных отходов, включая их утилизацию. В этой связи техническая рабочая группа (ТРГ) участников Базельской конвенции составила перечень [программ технической помощи](#) в порядке очередности для того, чтобы можно было приступить к реализации предусмотренных Декларацией мер.

Одной из наиболее важных программ, включенных в этот перечень, была субрегиональная программа создания возможностей для экологически безопасного сбора и переработки использованных свинцово-

Продолжение см. на стр. 2

Семинар по вопросам утилизации свинцовых аккумуляторов

Продолжение (см. на стр. 1)

кислотных аккумуляторов в странах Центральной Америки и Карибского региона. Цель этой программы состоит в том, чтобы ликвидировать информационный разрыв между государственным и частным секторами для того, чтобы обеспечить принятие обоснованных решений по поводу политики в этой области. В этой программе основное внимание будет уделено использованию таких инструментов экономической политики, как стимулы к повышению уровня сбора использованных свинцовых батарей, определение макроэкономических и микроэкономических критериев наиболее пригодных для разработки национальных и региональных стратегий по сокращению количества опасных отходов, а так же применение или внедрение экологически безопасных технологий, снижающих риск воздействия свинца на окружающую среду и население.

Цель состоявшегося в Тринидаде семинара состояла в том, чтобы:

- определить мероприятия, которые необходимо провести для реализации этой программы;
- определить, какую информацию необходимо собрать на этапе оценки положения дел в каждой стране;
- решить, где можно найти наиболее ценные источники информации;
- определить масштабы обследования на месте;
- установить согласованный график сбора данных.

Кроме того, существует необходимость в разработке плана второго этапа программы, в ходе которого информация, собранная на первом этапе, была бы сведена воедино и обработана. Затем будет проведен второй семинар с целью обсуждения полученных результатов и выбора наиболее приемлемых национальных и региональных стратегий деятельности по экологически безопасным сбору и переработке использованных свинцово-кислотных батарей.

Г-н Лиакват Али Шах, директор Института технических исследований Карибского региона, (сокр. [ИТИКР](#)), приветствовал участников семинара по вопросам планирования экологически безопасного сбора и утилизации свинцовых аккумуляторов в странах Центральной Америки и Карибского региона. Он заявил, что его очень радует тот факт, что ИТИКР примет участие в реализации этой важной программы, и что он рассматривает эту программу как очередной шаг в ведущейся в Тринидаде работе по снижению воздействия свинца.

Выступивший на семинаре от имени Секретариата Базельской конвенции г-н Винсент Жуго, руководитель проектов, ознакомил участников семинара с предпосылками программы и с [целью семинара](#).



Д-р Адеш Нанан, министр охраны окружающей среды государства Тринидад и Тобаго.

Д-р Адеш Нанан, министр охраны окружающей среды государства Тринидад и Тобаго, заявил, что он относится к предстоящей программе с большим энтузиазмом, и подчеркнул, что вопросы охраны окружающей среды представляют большую важность для правительства этой страны. Его особенно порадовал тот факт, что на семинаре будут рассмотрены вопросы экологически безопасного сбора и утилизации ИСА, поскольку в Тринидаде уже существуют серьезные проблемы, связанные с воздействием свинца на местное население.

Г-жа Шарон Лорен, руководитель программ созданного в рамках Базельской конвенции Карибского регионального центра, объяснила, каким образом ее центр организует реализацию программы, действуя совместно с двумя субрегиональными центрами обучения и передачи технологий, сокр. СЦОПТ, или RBTC (одним из этих центров является ИТИКР, а второй центр находится в [Сальвадоре](#)). В свою очередь, этим организациям будут помогать [Национальный центр чистых технологий Сальвадора](#) и аналогичная организация, находящаяся в [Мехико](#). Оба СЦОПТ будут действовать под руководством Секретариата Базельской конвенции в тесном сотрудничестве с Конференцией ООН по торговле и развитию, сокр. [ЮНКТАД](#).

Уже несколько лет ЮНКТАД и МЦМС совместно занимаются проведением аналогичной программы сбора и утилизации ИСА на Филиппинах, и Секретариат обратился к этим организациям с просьбой о предоставлении консультаций участникам данной программы на всех этапах ее реализации. Заявив о

Семинар по вопросам утилизации свинцовых аккумуляторов

Продолжение (см. на стр. 2)



Участники семинара Лорена Брей (Венесуэла), Энрике Ботино (Венесуэла), Андреа Лопес Айлас (Колумбия), и Альфонсо Седено Осорио (Панама).

своей поддержке программы, д-р Ульрих Хоффманн, экономист ЮНКТАД, указал, что он также представляет на семинаре [совместную специальную группу по торговле, окружающей среде и развитию](#), которая была создана Программой ООН по окружающей среде, сокр. ЮНЕП, и ЮНКТАД и которая в числе прочего организует обмен мнениями по вопросам национальной и региональной политики в области рационального использования материалов и природных ресурсов.

Брайан Уилсон, руководитель программ [МЦМС](#), ознакомил участников семинара с историей создания и развития этой организации и сообщил им, что МЦМС проявляет особый интерес к деятельности по снижению рисков воздействия свинца, в ходе которой изучаются такие решения и стратегии, которые обеспечивают совместную реализацию программ снижения этих рисков правительством той или иной страны и ее промышленными предприятиями. МЦМС оказывает поддержку данной программы в связи с тем, что она соответствует преследуемой МЦМС цели, которая состоит в оказании содействия максимально возможной утилизации аккумуляторного лома. Г-н Уилсон рассказал участникам семинара о некоторых из целого ряда существующих [возможностей утилизации ИСА](#) и [привел примеры рентабельных](#) стратегий стимулирования деятельности по утилизации вторичного свинца.

Одна из причин, по которой для реализации программы экологически безопасной утилизации опасных отходов были выбраны страны Центральной Америки и Карибского региона, является то, что в ходе выполнения своих оговоренных Базельской конвенцией обязательств по контролю над ИСА и их сбору многие из этих стран уже столкнулись с

проблемами воздействия свинца или с законодательными или организационными проблемами.

Представители государства Тринидад и Тобаго - Глен Годдар, сотрудник департамента охраны и рационального использования окружающей среды, Джей Манохар, сотрудник Министерства здравоохранения, и д-р Ченг-ен, профессор Уэст-Индского университета, поделились с участниками результатами исследований в таких областях, как свинцовое отравление детей, профессиональное воздействие свинца и воздействие свинца на население на местном и региональном уровнях. Они согласились с тем, что основными причинами загрязнения окружающей среды свинцом и воздействия свинца на население являются отсутствие правил утилизации ИСА и неприменение соответствующих методов охраны окружающей среды, а также вторичная переработка аккумуляторов нелегальными и кустарными предприятиями.

Г-н Роберто А Ривас, начальник Управления охраны окружающей среды [Министерства охраны окружающей среды и природных ресурсов](#), подчеркнул, что существует необходимость в том, чтобы учитывать политический аспект проблем воздействия свинца, так как политика оказывает большое влияние на санитарное состояние окружающей среды и здоровье человека. Он также указал, что для успешного осуществления программы потребовалось бы сотрудничество между государственным сектором и частными предприятиями, включая те из них, которые занимаются нелегальной деятельностью. Он приветствовал участие МЦМС и ЮНКТАД в

Семинар по вопросам утилизации свинцовых аккумуляторов

Продолжение (см. на стр. 3)

реализации программы и спросил их представителей, могут ли эти организации предоставить заинтересованным сторонам дополнительные учебные материалы, которые рассказывают о существующих методах снижения риска профессионального воздействия свинца и риска отравления детей свинцом и на основе которых можно было бы разработать программу информирования работников предприятий и населения о рисках воздействия свинца.

Г-жа Джералдин Лендор, сотрудник [Управления контроля за сбором и удалением твердых отходов государства Сент-Люсия](#), сообщила участникам семинара о том, что с учетом небольшого количества ИСА в этом государстве идеальное решение данной проблемы состояло бы в том, чтобы поддержать разработку такой региональной политики в области экологически безопасного сбора использованных свинцово-кислотных аккумуляторов и/или их утилизации, которая позволила бы осуществлять экспорт свинецсодержащего лома с целью его последующей регенерации лицензированным предприятием.

Однако г-н Альфонсо Седено, представитель Министерства здравоохранения Панамы, рассказал о серьезных проблемах, возникших в его стране в результате нелегального импорта ИСА в 1999 г. Затем на семинаре выступили г-н Энрике Ботино, начальник Управления контроля качества атмосферы Министерства охраны окружающей среды и природных ресурсов Венесуэлы, г-жа Лорена Брей, начальник Управления контроля за сбором и удалением отходов и очисткой сточных вод этого министерства, г-н Орландо Родригез, министр охраны окружающей среды Коста-Рики, и г-жа Андреа Лопес, представитель Министерства охраны окружающей среды Колумбии.

На следующий день Ульрих Хоффманн и Брайан Уилсон раздали участникам семинара по экземпляру проектов двух опросных анкет. Г-н Хоффманн заявил, что ответы на вопросы, поставленные в его анкете, содержали бы большую часть правовой, макроэкономической и микроэкономической информации, необходимой для осуществления первого этапа программы. Вопросы, [содержащиеся в опросной анкете](#), предложенной г-ном Уилсоном, были предназначены для получения качественных данных в ходе обследования на месте. В частности, эта анкета включала вопросы, касающиеся технологий переработки ИСА, применяемых на лицензированных и нелицензированных предприятиях, воздействия производственной деятельности на окружающую среду, оценки профессионального воздействия свинца и методов сбора ИСА.

Обсудив целый ряд стоящих перед странами-участниками проблем, связанных с воздействием свинца, участники семинара пришли к единодушному согласию, что данную программу следовало бы осуществить следующим образом:

1. 15 июня следовало бы приступить к осуществлению трехмесячного этапа оценки данных. На этом этапе должны быть составлены таблицы, содержащие информацию о соответствующих требованиях законодательства и статистические данные о потреблении автомобильных аккумуляторов, произведена оценка годового объема сбора свинецсодержащего лома и определены объемы экспорта и импорта свинецсодержащего лома, должна быть получена информация о применяемых методах сбора ИСА и составлен перечень предприятий по вторичной переработке аккумуляторов. В ходе обследования на месте была бы дана оценка эффективности систем охраны окружающей среды и здоровья персонала, действующих на тех предприятиях по переработке аккумуляторов, которые были определены в начале этого этапа.
2. В конце этапа оценки данных должны быть сведены воедино собранная информация и табличные данные, после чего полученные результаты будут направлены на рассмотрение всем государствам и организациям, принимающим участие в реализации программы.
3. Затем необходимо провести второй семинар по вопросам регенерации аккумуляторов в странах Центральной Америки и Карибского региона; на этом семинаре были бы обсуждены результаты, полученные на этапе оценки данных, и рассмотрены различные проблемы, связанные с воздействием свинца, варианты деятельности по разработке и осуществлению национальных программ экологически безопасного сбора и переработки свинцово-кислотных аккумуляторов и возможности регионального сотрудничества.

Бюллетень [NewsCasting](#) публикуется раз в квартал Международным центром менеджмента свинца - некоммерческой организацией, созданной организациями и предприятиями разных стран, занимающимися производством, переработкой и использованием свинца, в связи с необходимостью принятия мер международного характера с целью снижения риска воздействия свинца. Адрес МЦМС :

International Lead Management Center

P.O. Box 14189

Research Triangle Park, NC, 27709

United States of America

Телефон : ++ (919) 361-2446

Факс : ++ (919) 361-1957

Интернет : <http://www.ilmc.org/>

Эл. почта : <mailto:mail@ilmc.org>