

Стратегия МПРРХВ
Укрепление национального потенциала для
регулирования химических веществ

Подготовлено для предоставления на
рассмотрение ко второй конференции МКРХВ

декабрь 2008 г

IOMC



Настоящая публикация была разработана в контексте МПРРХВ. Содержание не обязательно отражает взгляды или провозглашенную политику отдельных организаций- участниц МПРРХВ.

Межорганизационная программа по рациональному регулированию химических веществ (МПРРХВ) была создана в 1995 г. в соответствии с рекомендациями Конференции ООН по окружающей среде и развитию 1992 г., направленными на укрепление сотрудничества и усиления международной координации в области химической безопасности. К организациям, участвующим в работе программы, относятся ФАО, МОТ, ОЭСР, ЮНЕП, ЮНИДО, ЮНИТАР и ВОЗ. Всемирный банк и ПРООН являются наблюдателями. Цель МПРРХВ состоит в том, чтобы содействовать сотрудничеству в области политики и мероприятий, осуществляемых организациями-участницами совместно, или по отдельности, в целях достижения рационального регулирования химических веществ по отношению к здоровью человека и к окружающей среде.

Стратегия МПРРХВ
Укрепление национального потенциала для регулирования химических веществ

Подготовлено для предоставления на рассмотрение ко второй конференции МКРХВ

Пересмотренный Проект (декабрь 2008 г.)

1. Настоящий документ описывает в общих чертах стратегию Участвующих организаций (УО) Межорганизационной программы по рациональному регулированию химических веществ (МПРРХВ), направленную на развитие национального потенциала в целях рационального регулирования химических веществ в рамках СПМРХВ. Документ будет представлен на второй конференции МПРРХВ, как вклад в обсуждение в пункт повестки дня (временной):

4. Выполнение Стратегического подхода к международному регулированию химических веществ: (d) Укрепление национального потенциала для регулирования химических веществ

Введение

2. Межорганизационная программа по рациональному регулированию химических веществ (МПРРХВ) включает семь участвующих организаций (УО) - Продовольственную и сельскохозяйственную организацию ООН (ФАО), Международную организацию труда (МОТ), Программу по охране окружающей среды ООН (ЮНЕП), Организацию Объединенных Наций по промышленному развитию (ЮНИДО), Учебный и научно-исследовательский институт ООН (ЮНИТАР), Всемирную организацию здравоохранения (ВОЗ) и Организация по экономическому сотрудничеству и развитию (ОЭСР), а так же две организации выступающие в качестве наблюдателей - Программа развития Организации Объединенных Наций (ПРООН) и Всемирный банк.
3. МПРРХВ - выдающийся механизм для инициирования ,поддержания и координации международных действий для достижения цели ВСУР по обеспечению к 2020 году рационального регулирования химических веществ. Это служит основой для взаимодействия между УО и их вклады в поддержание стран, основанных на разных мандатах и компетенции.
4. В частности УО МПРРХВ предпринимают следующие задачи:
 - обеспечение помощи в определенных областях, где страны уже определили проблемы в потенциале;
 - обеспечение форума для международных соглашений и урегулирования глобальных стандартов и кодексов;
 - оказание поддержки развитию анализа ситуации и базовых отчетов;
 - поддержка национальных правительств в формулировке и обсуждении политики и соответствующих документов;
 - обеспечение доступа к информации;

- обеспечение программы поддержки и повышение осведомленности для региональных и международных деятельности;
 - обеспечение технической помощи странам для развития их национальной инфраструктуры в области управления химическими веществами (например, развитие и выполнение интегрированных и жизнеспособных национальных программ для рационального регулирования химическими веществами); и
 - оказание помощи в идентификации, развитии и передаче экологически надежных технологий.
5. Международная помощь оказывается развивающимся странам и странам с переходной экономикой в выполнении обязательств по осуществлению международных соглашений и реагировании на национальные приоритеты, которые увеличили осведомленность длительного ухудшения и необходимости в укреплении потенциала для регулирования химических веществ во многих странах.
6. В контексте СПМРХВ, УО МПРРХВ помогают странам в развитии и в осуществлении широкого ряда проектов, особенно в рамках Программы быстрого старта СПМРХВ.
7. Эта стратегия отражает опыт и мнение УО МПРРХВ, основанных на нашей истории в оказании помощи странам в деятельности по наращиванию потенциала для управления химическими веществами на национальном уровне.
8. Включенные, как Приложение 1 в этот документ многие примеры, которые выдвигают на первый план области, в которых МПРРХВ УО работали, индивидуально или совместно, для укрепления потенциалов по рациональному регулированию химических веществ.

Цели стратегии

9. Основная цель этой стратегии состоит в том, чтобы помочь странам в укреплении их потенциалов для регулирования химических веществ на национальном уровне, в целях эффективного осуществления СПМРХВ и достижения цели ВСУР по обеспечению к 2020 году рационального регулирования химических веществ. Стратегия принесет пользу отдельным представителям (например, пользователи ресурсов, владельцы, потребители, местные руководители и политические лидеры, менеджеры частного и общественного сектора и эксперты), учреждения и национальные организации.
10. Стратегия также предоставляет возможность позволить МПРРХВ далее определять роль УО, чтобы помочь в определении потребностей для построения потенциала.

Стратегия

11. Стратегия содержит семь областей действия:

- (I) *Укрепление потенциала для выполнения обязательств*: укрепление потенциала для проактивного и конструктивного выполнения обязательств друг с другом в области регулирования химических веществ.
- (ii) *Увеличение потенциала по сбору, доступу и использованию информации и знаний*: увеличение потенциала для проведения исследований, для получения, для сообщений, обучения и использования соответствующей информации для выявления и понимания проблем в управлении химическими веществами и в определении потенциальных решений.
- (iii) *Повышение потенциала для развития политики и законодательства*: повышение потенциала для планирования и разработки эффективной политики и законодательства, имеющие отношение к ним стратегии и планы - основанные на информированных процессах принятия решений в отношении рационального регулирования химических веществ.
- (iv) *Укрепление потенциала для развития программы*: укрепление потенциала для разработки и осуществления эффективных программ для интегрированного и рационального регулирования химических веществ.
- (v) *Укрепление потенциала для управления и выполнения*: укрепление потенциала для установления политики управления химикатами и/или регулирования решений, и планирование и выполнение соответствующих устойчивых действий/решений при управлении химическими веществами.
- (vi) *Повышение потенциала для проведения мониторинга и оценки*: повышение потенциала для проведения эффективного мониторинга и оценки проекта и/или достижения программы против ожидаемых результатов и предоставление замечаний и предложений для изучения, адаптивного управления и предоставление предложений по корректировке направлений деятельности, в случае необходимости, по достижению рационального регулирования химических веществ.
- (vii) *Улучшение потенциала для мобилизации ресурсов*: улучшение потенциала для эффективной мобилизации ресурсов на национальном уровне для поддержания деятельности, направленной на усиление выполнения действий по управления химическими веществами.

Ключевые вопросы, формирующие Стратегию

12. Начиная с учреждения стратегии в 1995, и основываясь на ее опыте, в оказании помощи странам в рациональном управлении химических веществ, МПРРХВ определила многие ключевые вопросы, которые формируют Стратегию и информируют о ней, включая:
- (i) Обязательство и координация на национальном уровне, и среди министерств и между различными заинтересованными сторонами (включая правительство, бизнес, и гражданское общество) являются существенными для рационального управления химических веществ, но достижение этого было значительной и продолжающейся проблемой во многих странах.
 - (ii) МПРРХВ должна гарантировать взаимодействие действий через сектора, представленные УО МПРРХВ, и избежать дублирования.
 - (iii) В то время как этот подход даст результаты в большем эффекте, на местах УО могут определить вызовы, на которые должны быть адресованы действия
 - (iv) Хотя непрерывное и прогнозируемое финансирование желательно для предоставления программ развития, трудно достигнуть сдвига за определенный период времени от имеющихся ресурсов из регулярных бюджетов к мероприятиям, требующим сверхбюджетное финансирование (смотрите Приложение 2 в качестве примера по ключевым источникам финансирования для регулирования химических веществ). Более того, хотя некоторые мероприятия (например, работа по охвату населения и повышение уровня осведомленности) могут потребовать относительно скромных вложений, создание и/или укрепление ключевых инфраструктур регулирования химических веществ на национальном уровне зависит от приоритетов, которые определены национальными правительствами (смотрите также следующий пункт)
 - (v). Поддержка в области развития для регулирования химических веществ все больше и больше требует «внедрения» в национальные приоритеты и планы развития (например, что касается организаций ООН, они должны быть связаны с Рамочной программой ООН по содействию в развитии, ЮНДАФ), и инициативы по вопросам поддержки должны исходить от самих стран (страны показывают приоритет в отношении рационального регулирования химических веществ). Кроме того, ГЭФ позже оказал поддержку определенным международным конвенциям (таким как Стокгольмская Конвенция) таким образом, воздействуют на традиционные подходы разработки помощи направленной на управление химическими веществами.
 - (vi) Инициативы должны также стремиться интегрировать рациональное управление химических веществ в другие тематические проблемы,

такие как изменение климата, энергия, доступность пищи (сельское хозяйство), экономика, и т.д.

- (vii) Относительно СПМРХВ, масштаб Глобального плана действия (ГПД) и отсутствия ясных приоритетов приводят к проблемам в определении фокуса в создании потенциала

13. Для оказания помощи в определении потребностей потенциала, может быть полезно, идентифицировать ситуацию, которая будет существовать *без* полного вмешательства. Стоимость бездействия в управлении химическими веществами не полностью признана или понята в процессах планирования развития, включая промышленный, сельскохозяйственный, трудовой секторы и сектор здравоохранения. Например, если потенциал для регулирования химических веществ не укреплен, каковы могут быть возможные негативные воздействия на окружающую среду, использование энергии, человеческое здоровье, и экономический рост?

Введение в действие Стратегии

14. При введении в действие стратегии, МПРРХВ признает многие ключевые пункты и действия:

Пункты

- (i) СПМРХВ ГПД включает большое количество действий, где могут участвовать УО МПРРХВ.
- (ii) На международных и национальных уровнях крайне важно определить, как рациональное регулирование химических веществ способствует общим проблемам устойчивого развития, включая Цели развития тысячелетия (ЦРТ)
- (iii) На национальном уровне, при введении в действие стратегии потребуется связать стратегию с национальными процессами планирования развития / планы (Стратегия сокращения бедности (ССБ) / Стратегия помощи страны (СПС), Стратегическая экологическая оценка (СЕО), Общая оценка страны (ООС), Стратегическая экологическая оценка (СЭЭ), Страновая программа достойного труда (СПДТ) в контексте ЮНДАФ гарантировали стратегическое обязательство этих инициатив для доступа к ресурсам и выплате фондов для определенных проблем. Приложение 4 приводит пример процесса планирования помощи развития.

Действия и следующие шаги

15. МПРРХВ УО будет:

Общее

- (i) Способствовать внедрению СПМРХВ в национальные действия (например, в их соответствующих секторах).

- (ii) Обновлять управляющий орган УО МПРРХВ относительно прогресса сделанного с выполнением СПМРХВ.
- (iii) Идентифицировать, совместно со странами и другими партнерами и структурами в существующих рамках, таких как СПМРХВ, определить цели как часть стратегии (например, выполнение определенных инструментов, такие как СГС, на национальном уровне), так как общая цель рационального регулирования химических веществ обширна.
- (iv) Гарантировать улучшенное использование существующих деятельности по построению потенциала, для продвижения и осуществления стратегии (например, использования существующих проектов как платформы на первой стадии), в целях достижения сокращения бедности, устойчивого развития и защиты человеческого здоровья и окружающей среды.
- (v) Посодействует пониманию и использованию результатов МПРРХВ и мероприятий странами (включая существующие материалы, такие как Инструкция СПМРХВ МПРРХВ и руководство по разработке проведения оценки национального потенциала для реализации СПМРХВ).
- (vi) Обзор, существующих руководств и учебных материалов для последовательности, определении пробелов, и т.д. и обновление по мере необходимости.

Программа быстрого старта

- (vii) Определение пилотных стран, с которыми будет осуществляться сотрудничество в контексте разработки проектов ПБС, которые были бы связаны с их ЮНДАФ (или PRSP, CCA, DWCP, и т.д.) как катализатор.
- (viii) Гарантия того, что материалы и инструменты, которые будут развиты от продолжающихся пилотных проектов, будут доступными и интегрированы в другие проекты ПБС.

Приложение 1: Тематические исследования

Пример 1 – Глобальная сеть по чистому производству (ЧП)

Чистое Производство (ЧП) нашло поддержку со стороны международного сообщества в 1991 году как ключевая стратегия по предотвращению накопления загрязнения и, таким образом, внесению вклада в отделение экономического роста от нагрузки на окружающую среду. Суть ЧП заключается в превентивной экологической стратегии, которая увеличивает эко-эффективность и уменьшает риски для людей и окружающей среды; данное понятие также присутствует в других сравнительных терминах, используемых другими агентствами, например Зеленая Продуктивность, Зеленый Рост, Предотвращение Загрязнения, принцип трех «R» (Сокращение, Повторное Использование и Вторичная Переработка) или минимизация отходов.

Отдел по вопросам чистого и устойчивого производства организации промышленного развития ООН (ЮНИДО) и Отдел по вопросам бизнеса и промышленности Программы по окружающей среде ООН (ЮНЕП) являются главными агентствами, ответственными за Чистое производство (ЧП) в системе ООН. В 1994 году, агентства запустили совместную Программу по созданию национальных Центров по чистому производству (НЦЧП) как следствие Конференции по окружающей Среде и развитию, состоявшейся в Рио-де-Жанейро в 1992 году (<http://www.unido.org/cp>; <http://www.unep.fr/scp/cp/>).

Созданные национальными институтами, НЦЧП работают в сфере повышения информированности о Чистом производстве (ЧП), обучают сотрудников компаний и других специалистов, проводят оценки на предприятиях (в частности, на предприятиях малого и среднего бизнеса, лоббируют изменения в политики и поддерживают переход к экологически обоснованным технологиям (ESTs). Начиная с 1994 года, Национальные Центры/Программы по Чистому производству были созданы в 37 развивающихся странах и странах с экономикой в переходном периоде. ЮНИДО и ЮНЭП рассматривают Программу ЧП как краеугольный камень их деятельности, направленной на стимулирование и поддержку устойчивого индустриального развития.

В Центрах по чистому производству накоплен богатый опыт, и в течение последних 14 лет наблюдается значительный прогресс относительно включения вопросов ЧП в повестки различных форумов, профессиональных тренингов и реализации технологических вариантов низкого и среднего уровней. Дополнительно, Программе удастся эффективно использовать и распространять наилучшие практики.

Что касается укрепления потенциала, Программа ЧП охватывает следующие сферы:

1. *Продуктивность ресурсов*: эффективное использование природных ресурсов (материалы, энергия, вода и т.д.) для производства товаров и услуг, которые улучшают качество жизни;
2. *Управление окружающей средой*: сведение к минимуму воздействия предприятий на окружающую среду в целях защиты здоровья работников и

общества в целом, а также экологической целостности природной окружающей среды;

3. *Предпринимательство*: навыки, инструменты и системы владельцев/оператор предприятий для осуществления своего бизнеса на рациональной и хорошо спланированной основе путем достижения прочного баланса между краткосрочной прибылью и средне- и долгосрочной жизнеспособностью; а также

4. *Партнерство между правительством и бизнесом*: признание со стороны правительства и бизнеса, что сотрудничество по вопросам, представляющим национальный интерес (включая управление окружающей средой и продуктивность), необходимо, а также навыки и квалификация, чтобы достичь поставленных целей.

НЦЧП проводят обучение вопросам Чистого производства в целях укрепления потенциала на местах среди различных целевых групп. Целевые группы включают в себя: технических специалистов и/или управленцев, представляющих компании, будущих аудиторов по ЧП (например, из консалтинговых компаний, университетов, технических институтов и/или государственных учреждений) и представителей правительственных структур (законодателей, политиков и других чиновников на национальном, региональном и/или местном уровнях). Практическое исполнение – это только часть обучающих мероприятий, направленных на усиление национальных возможностей по планированию и реализации мероприятий и решений, связанных с Чистым производством.

По завершению финансовой поддержки со стороны ЮНИДО и ЮНЭП на начальном этапе, предполагается, что НЦЧП станут самостоятельными и более устойчивыми в финансовом плане. Поэтому укрепление потенциала по мобилизации ресурсов, чтобы поддерживать дальнейшую работу данных центров, является другой сферой деятельности ЮНИДО и ЮНЕП. Положительные результаты усилий по усилению потенциала уже отмечены почти в 50% НЦЧП.

Пример 2 – Глобальное партнерство по усилению потенциала в рамках Всемирного саммита по устойчивому развитию (ВСУР) в целях реализации СГС

В апреле 2002 года, ЮНИТАР и МОТ совместно с ОЭСР инициировали *Глобальное партнерство по усилению потенциала в рамках Всемирного саммита по устойчивому развитию (ВСУР) в целях реализации СГС*. Недавно принятая Глобально согласованная система классификации и маркировки химических веществ (СГС) предусматривает конечную цель, а именно, чтобы информация о химических опасностях – такая как этикетки/наклейки и перечень технических характеристик – была доступна работникам и потребителям в согласованном и понятном формате в странах по всему миру. Подготовка и проведение Всемирного саммита по устойчивому развитию катализировали разработку «Партнерства 2-го типа», которое направлено на то, чтобы все заинтересованные стороны/участники могли сделать конкретный вклад в результаты ВСУР. Отвечая на обращение к Партнерам до начала проведения ВСУР, свыше 25 правительств, международных организаций и НПО высказали свой интерес относительно участия в партнерстве.

Цель Партнерства ВСУР по Глобальной СГС заключается в мобилизации помощи и укреплении партнерства по координированным действиям на глобальном, национальном и местном уровнях в целях усиления потенциала в развивающихся странах и странах с переходной экономикой для эффективной реализации СГС. В средней и долгосрочной перспективе, предполагается, что партнерство приведет к снижению воздействия на здоровье людей и окружающую среду, связанного с использованием опасных химических веществ. Это способствует непосредственному вкладу в важные задачи устойчивого развития, включая защиту маргинальных/изолированных групп, охрану питьевой воды и водоснабжения, сокращение бедности и Цели развития тысячелетия ООН (ЦРТ).

Конкретные задачи Партнерства включают в себя мобилизацию ресурсов для:

- Повышения уровня осведомленности и развития потенциала в области реализации СГС на региональном уровне;
- Повышения уровня осведомленности и развития потенциала в области реализации СГС на национальном уровне; а также
- Разработки руководства по СГС, учебных и справочных материалов.

Дополнительно, проекты и мероприятия, выполняемые через Программу ЮНИТАР/МОТ по Усилению потенциала по СГС, напрямую связаны с вышеуказанными задачами и являются основным вкладом в Партнерство (с более подробной информацией Вы можете ознакомиться на сайте: <http://www.unitar.org/cwm/ghs>).

До настоящего времени, Программа по Партнерству провела две Встречи Партнеров (в 2003 и 2007 годах) и выпускает Годовые Отчеты, начиная с 2002 года, отмечая достигнутый прогресс и полученные результаты. С более подробной информацией Вы можете ознакомиться на сайте: http://www.unitar.org/cwm/ghs_partnership/index.htm.

Пример 3 – Интеграция (внедрение) рационального регулирования химических веществ в национальные процессы планирования развития

ПРООН и ЮНЕП разработали Партнерскую инициативу в 2006 году для реализации СПМРХВ, которая опирается на уникальную поддержку, которую могут оказать каждое из агентств по сотрудничеству. Партнерская инициатива стремится поддержать интеграцию рационального регулирования химических веществ в национальные процессы планирования развития для поддержки устойчивого развития в развивающихся странах и странах с переходной экономикой.

Партнерская Инициатива помогает странам:

- Определить конкретные сферы регулирования химических веществ, которые могли бы продемонстрировать выгоды для окружающей среды, здоровья и экономики и позволили подготовить план по рассмотрению этих конкретных направлений;

- Оценить национальные стратегии развития для охраны окружающей среды и защиты здоровья людей от серьезного воздействия с помощью рационального регулирования химических веществ;
- Улучшить интеграцию приоритетов регулирования химических веществ в национальные планы развития.

Партнерская инициатива опирается на уникальную поддержку, которую могут оказать агентства по сотрудничеству.

ПРООН – это глобальная сеть развития Организации Объединенных Наций, чьи страновые офисы работают в 166 странах мира, вносит в Партнерскую инициативу свой опыт по поддержке потенциала развития стран, чтобы экологические вопросы, такие как рациональное регулирование химических веществ, были интегрированы в процесс принятия решений на институциональном уровне. Подход ПРООН по внедрению экологических вопросов предусматривает оказание помощи странам, чтобы они смогли интегрировать задачи устойчивости в практику сокращения бедности. А также укрепить необходимый потенциал, повысить устойчивость национальных политик, программ и операционных процессов на основе Целей развития тысячелетия, и улучшить качество экологических программ в целом, так как это позволит решить задачи социально-экономического и человеческого развития.

После принятия СПМРХВ в 2006 году, ПРООН при поддержке со стороны Правительства Норвегии, внесла свой вклад в разработку руководящего документа, чтобы помочь Правительствам и Страновым командам ООН осознать и оценить возможности для интеграции рационального регулирования химических веществ (РРХВ) в национальные процессы планирования развития. Помимо предоставления важной информации о РРХВ, *«Техническое Руководство ПРООН по внедрению рационального регулирования химических веществ в политику и планы на основе Целей развития тысячелетия»* демонстрирует согласованность между РРХВ и целями развития, и предлагает шаги в определении национальных потребностей/приоритетов по укреплению потенциала в области РРХВ и интеграции РРХВ в национальные планы развития и отраслевые стратегии.

Программа развития ООН работает, чтобы сделать мир более безопасным от токсичных химических веществ на глобальном, региональном и национальном уровнях, помогая правительствам предпринимать действия по рациональному регулированию химических веществ через разработку руководства по техническим вопросам и создание правовых и институциональных рамок. Также она способствует обмену информацией о химических веществах и помогает укреплять потенциал по безопасному производству, использованию и обращению с химическими веществами во всем мире.

ЮНЕП включила Партнерскую инициативу в свою последнюю работу совместно с ВОЗ по инициативе в области здоровья и окружающей среды, связанной с тем, как связать рациональное регулирование химическими веществами с устойчивым развитием и сокращением бедности, и как интегрировать такую оценку в планы развития и стратегии по сокращению бедности.

При финансовой поддержке, обеспеченной через Трастовый фонд программы быстрого старта СПМРХВ, партнерство было начато в Македонии и Уганде, а мероприятия в Белоруссии, Белизе, Гондурасе, Эквадоре, Либерии и Мавритании стартуют в первом квартале 2009 года. Дополнительно, благодаря поддержке со стороны Правительства Швеции через Химическое Агентство Швеции (ХАШ), еще две страны были включены: Замбия, реализация программы начата в 2007 году, и Кампучия, где деятельность стартовала в июне 2008 года.

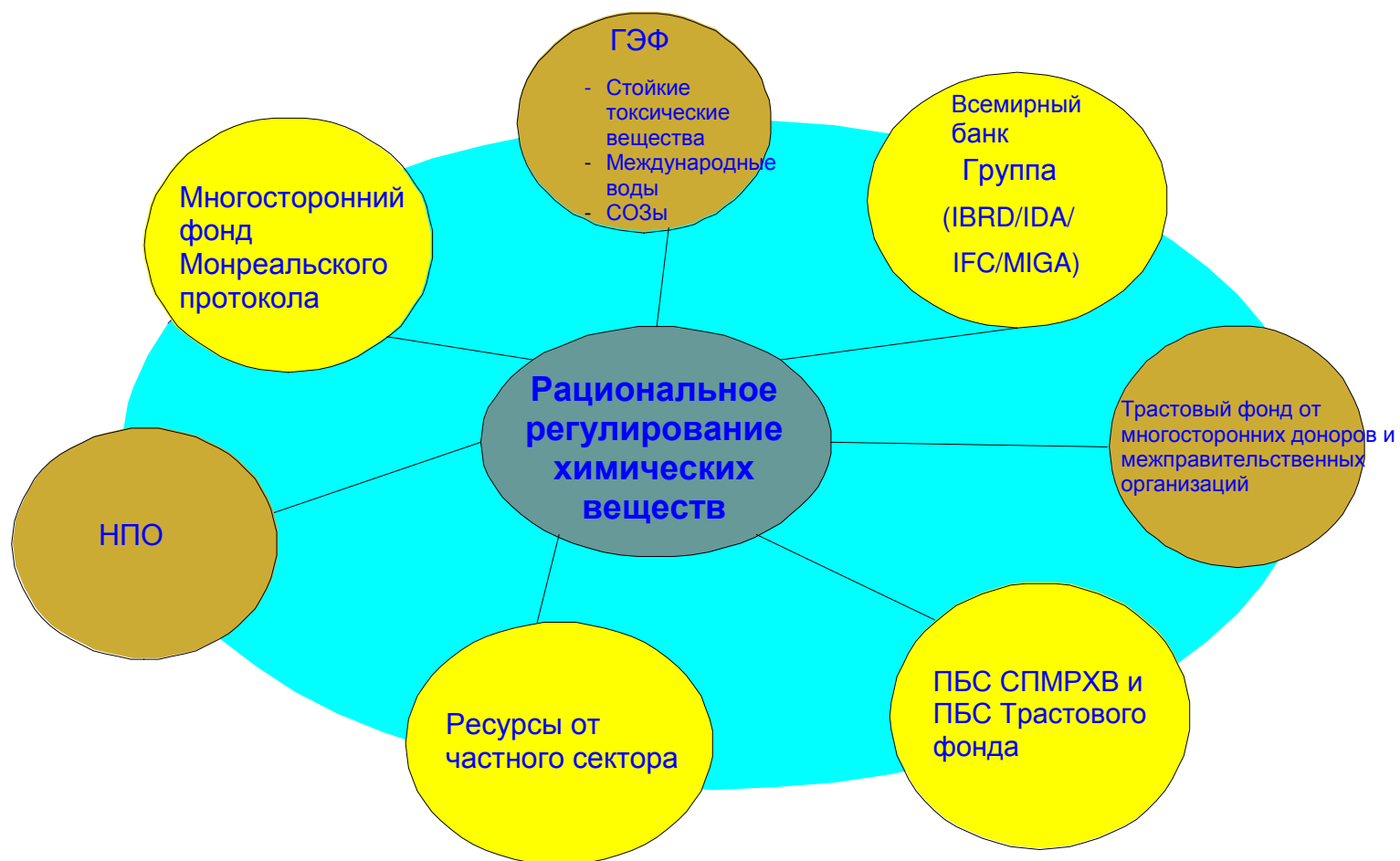
ЮНЕП и ПРООН, параллельно со страновыми мероприятиями, организовали четыре региональных семинара, чтобы содействовать пониманию между чиновниками, отвечающими за планирование развития. Семинары были организованы при поддержке Правительства Норвегии.

Региональный семинар ставит перед собой две главные задачи:

1. Продвижение внедрения рационального регулирования в планы развития с помощью возрастающего диалога и понимания между национальными агентствами, отвечающими за регулирование химических веществ, и национальными агентствами, отвечающими за планирование развития.
2. Внести вклад в информационный документ, который должен быть представлен на 2-ю сессию Международной конференции по регулированию химических веществ (МКРХВ 2), чтобы помочь в активизации дискуссий на МКРХВ 2, по вопросам интеграции, учитывая практический опыт развивающихся стран и стран с переходной экономикой.

С более подробной информацией Вы можете ознакомиться на сайте: <http://www.undp.org/chemicals/> and <http://www.chem.unep.ch/>.

Приложение 2 Ключевые ресурсы для рационального регулирования химических веществ



Приложение 3

Основание для интеграции вопросов химических веществ в планирование развития

- Химические вещества находятся в природе и являются основой в секторальном и национальном развитии
- Управление и сокращение рисков, возникших под воздействием химических веществ, как результат экономического и социального развития необходимых в государственной политике

Сектор	Примеры химических веществ/ классы химических веществ
С/х и управление пестицидами	Органофосфаты, СОЗы, ОРВ
Энергетика	SO ₂ , NO, ПХД, диоксин, ОБЗ, ЛОВ
Добыч.промышленность	Тяжелые металлы
Здравоохранение	Диоксин, ДДТ
Бытовой сектор	Аэрозоли (SO ₂ , NO), диоксин
Промышленность	Все (тяж. металлы, СОЗы, другие токсины)
Инфраструктура	Тяжелые металлы, СОЗы, асбест
Производство	Растворители,тяж. металлы, ПВХ, ОРВ
Телекоммуникация и инфо.технологии	Тяжелые металлы, растворители
Транспорт	Свинец, SO, NO, диоксин, углеводород, ПАУ
Управление отходами	Диоксин, орг. растворители, ПХБ
Водные источники	ПАУ , тяж.металлы, PCPs, ПХД

Сокращения: СОЗы: стойкие органические загрязнители; СТВ: стойкие токсические вещества; ОРВ: озоноразрушающие вещества; SO₂: диоксид серы; NO: оксид азота;ПХД: полихлорированные дифенилы; ОБЗ: опасные воздушные загрязнители; ЛОВ: летучие органические вещества; ДДТ: дихлордифенилтрихлорэтан; ПВХ: поливинилхлорид; ПАУ: полиароматический углеводород; PCP: фенил циклогексил пиперидин..

Приложение 4 Оказание помощи в процесс планирование развития (Всемирный банк)



Сокращения: ВБ: Всемирный банк; ССБ: Стратегия сокращения бедности; СПС: Стратегия помощи страны; М и О: мониторинг и оценка; СЕО: Страновая экологическая оценка; СЕО: Стратегическая экологическая оценка.