

**Реализация СПМРХВ на национальном уровне:
Руководство по учебным материалам организаций-
участниц МПРРХВ**

январь 2008 г.

ЮМС



unitar

United Nations Institute for Training and Research

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

Межорганизационная программа по рациональному регулированию химических веществ (МПРРХВ) была создана в 1995 г. по рекомендации Конференции ООН по окружающей среде и развитию 1992 г. в целях укрепления сотрудничества и координации на международном уровне в области химической безопасности. Организациями-участницами являются: ФАО, МОТ, ОЭСР, ЮНЕП, ЮНИДО, ЮНИТАР и ВОЗ. Всемирный банк и ПРООН принимают участие в МПРРХВ в качестве наблюдателей. Главная задача МПРРХВ - способствовать координации деятельности и политики, проводимых организациями-участницами, совместно или по отдельности в целях достижения рационального регулирования химических веществ для здоровья и окружающей среды.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ЦЕЛЬ И ОБЗОР ДОКУМЕНТА.....	1
2. ОБЗОР СООТВЕТСТВУЮЩИХ ПРОГРАММ ОРГАНИЗАЦИЙ-УЧАСТНИЦ МЕЖОРГАНИЗАЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ ПО РАЦИОНАЛЬНОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ (МПРХВ).....	2
2.1 ФАО.....	2
2.2 МОТ.....	5
2.3 ОЭСР.....	6
2.4 ПРООН.....	7
2.5 ЮНЕП.....	10
2.6 ЮНИДО.....	13
2.7 ЮНИТАР.....	15
2.8 ВОЗ.....	16
2.9 Всемирный Банк.....	17
3. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ О СТРАТЕГИЧЕСКОМ ПОДХОДЕ К МЕЖДУНАРОДНОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ (СПМРХВ).....	20
3.1 Краткая информация о процессе СПМРХВ.....	20
3.2 Основные результаты СПМРХВ.....	20
3.3 Укрепление национального потенциала для выполнения СПМРХВ и рационального регулирования химических веществ.....	22
3.4 Элементы национальной системы управления химическими веществами.....	22
3.5 Пошаговый подход к исполнению СПМРХВ на национальном уровне.....	23
4. ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, ПОМОГАЮЩИЕ РАЗРАБОТАТЬ СТРУКТУРУ УПРАВЛЕНИЯ В ОБЛАСТИ РЕАЛИЗАЦИИ СПМРХВ НА НАЦИОНАЛЬНОМ УРОВНЕ	24
4.1 Интегрирование вопросов управления химическими веществами в приоритеты национального развития.....	24
4.2 Разработка институциональной и программной национальной структуры.....	28
4.3 Эффективное планирование, реализация, мониторинг и оценка проектов.....	30
4.4 Законодательство и правоприменение.....	32
4.5 Участие бизнеса и гражданского общества в управлении химическими веществами.....	38
5. РЕСУРСНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, НАПРАВЛЕННЫЕ НА РЕШЕНИЕ КОНКРЕТНЫХ ВОПРОСОВ УПРАВЛЕНИЯ ХИМИЧЕСКИМИ ВЕЩЕСТВАМИ	41
5.1 Сбор и распространение информации.....	42
5.2 Снижение риска.....	55
5.3 Образование и повышение уровня осведомленности.....	71
5.4 Предотвращение аварий и контроль.....	73
5.5 Аналитические и лабораторные возможности.....	76
ПРИЛОЖЕНИЕ 1: ИНДЕКС ОБЛАСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СПМРХВ И СООТВЕТСТВУЮЩИЕ РАЗДЕЛЫ В ДАННОМ РУКОВОДСТВЕ.....	77
ПРИЛОЖЕНИЕ 2: КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОРГАНИЗАЦИЯХ-ЧЛЕНАХ МПРХВ И ОРГАНИЗАЦИЯХ-НАБЛЮДАТЕЛЯХ.....	80
ПРИЛОЖЕНИЕ 3: СПИСОК АКРОНИМОВ.....	82

1. ЦЕЛЬ И ОБЗОР ДОКУМЕНТА

После принятия Стратегического подхода к международному регулированию химических веществ (СПМРХВ) на Международной конференции по регулированию химических веществ (МКРХВ) в феврале 2006 г. страны сейчас вступают в первую фазу реализации СПМРХВ, включая разработку национальных планов по реализации СПМРХВ. Организации-участницы Межорганизационной программы по рациональному регулированию химических веществ (МПРРХВ) подготовили настоящее Руководство в целях информирования стран о намерениях и инициативах в области усиления потенциала. Здесь поднимаются вопросы, которые, возможно, страны хотели бы рассмотреть в процессе подготовки и разработки своих планов по реализации СПМРХВ, а также указываются имеющиеся инструкции и учебные материалы, доступные через организации-участницы МПРРХВ для отдельных областей СПМРХВ.¹

При подготовке настоящего документа МПРРХВ признала, что страны берут старт с разных стадий развития с учетом их национальных программ по рациональному управлению химическими веществами, и поэтому у каждой страны свои требования к руководствам и учебным материалам, которые содействуют процессу реализации СПМРХВ. Более того, у каждой страны имеются свои приоритеты для усиления потенциала в сфере управления химическими веществами, приоритеты, которые можно отнести к отдельным областям. Эти факторы формируют спрос на гибкое руководство, которое позволяет странам выявлять и оценивать набор материалов, подходящих для их конкретных потребностей в планировании реализации СПМРХВ.

Структура документа следующая: после введения следует раздел 2, в котором кратко представлены соответствующие программы организаций МПРРХВ. Раздел 3 дает общее резюме о СПМРХВ, включая обзор основных конечных результатов СПМРХВ, содержащихся в трех ключевых документах, согласованных на Международной конференции по регулированию химических веществ: Дубайская декларация, Общепрограммная стратегия и Глобальный план действий. Раздел 4 посвящен ресурсным документам, которые касаются разработки платформы – или основы управления – на национальном уровне для эффективной и согласованной реализации СПМРХВ. Вопросы, рассматриваемые в данном разделе, включают в себя следующее: интеграция управления химическими веществами в приоритеты национального развития; разработка институционально обоснованной и программной национальной структуры; эффективное планирование, выполнение, мониторинг и оценка проектов; законодательство и его исполнение; а также вовлечение бизнеса и гражданского общества. Наконец, раздел 5 рассматривает важные вопросы, посвященные улучшению управления химическими веществами, включенными в СПМРХВ.

¹ Материалы, включенные в данный документ, были разработаны организациями-участницами МПРРХВ и двумя организациями-наблюдателями. Семь организаций-участниц МПРРХВ – это Программа ООН по окружающей среде (ЮНЕП), Международная организация труда (МОТ), Организация ООН по продовольствию и сельскому хозяйству (ФАО), Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ), Агентство ООН по промышленному развитию (ЮНИДО), Учебный и научно-исследовательский институт ООН (ЮНИТАР), а также Организация по экономическому сотрудничеству и развитию (ОЭСР). Всемирный Банк и Программа развития ООН (ПРООН) выступают в качестве организаций-наблюдателей.

2. ОБЗОР СООТВЕТСТВУЮЩИХ ПРОГРАММ ОРГАНИЗАЦИЙ-УЧАСТНИЦ МЕЖОРГАНИЗАЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ ПО РАЦИОНАЛЬНОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ (МПРРХВ)

2.1 ФАО²

В компетенцию ФАО в области международного сотрудничества входит повышение уровня питания и жизни, повышение производительности сельского хозяйства и создание лучших условий для сельских жителей. Конференция ФАО, которая проходит каждые два года, является высшим руководящим органом ФАО. У ФАО есть система региональных и страновых офисов, которые играют важную роль в разработке и реализации мероприятий по усилению потенциала. Пункты защиты растений имеются в региональных офисах в Африке (Гана), Азии и странах Тихоокеанского бассейна (Таиланд), латинской Америке (Чили) и Ближнем Востоке (Каир), а также в субрегиональных офисах в Хараре, Западном Самоа, Барбадосе и Тунисе. В штаб-квартире ФАО в Риме, находятся Служба по защите растений (которая также исполняет функции совместного секретариата Роттердамской Конвенции с отделом химических веществ ЮНЕП, Женева) и юридический отдел, а также департамент технического сотрудничества, который содействует оказанию прямой поддержки и усилению потенциала развивающихся стран через свою Программу технического сотрудничества (ТСР).

2.1.1 Служба защиты растений, СЗР³

Служба защиты растений (СЗР), часть отдела по производству и защите растений департамента сельского хозяйства, рассматривает международные аспекты защиты растений и тесно сотрудничает с региональными и национальными организациями и программами по защите растений. СЗР занимается вопросами карантина растений в Секретариате международной конвенции по защите растений, разрабатывая стандарты, обмениваясь информацией и укрепляя сотрудничество. Что касается управления пестицидами, программа содействует исполнению *Международного кодекса поведения по распределению и использованию пестицидов*; совместно с ЮНЕП программа выполняет *Роттердамскую Конвенцию*; вместе с ВОЗ разрабатывает рекомендации по максимальным уровням отходов, а также характеристикам пестицидов. По борьбе с вредителями, Служба оказывает помощь в разработке стратегий по Интегрированному управлению пестицидами (ИУП) и включает в себя Глобальный Фонд ИУП, который состоит из ФАО, ПРООН, ЮНЕП и Всемирного Банка.

Управление пестицидами и выполнение Кодекса поведения: Группа по управлению пестицидами (ГУП) охватывает широкий диапазон мероприятий по повышению потенциала, которые предполагают разработку национального регистра по пестицидам и схем контроля; усовершенствование оборудования и укрепление инфраструктуры для более эффективного исполнения нормативов по пестицидам; организация различных программ обучения для фермеров, консультантов, розничных торговцев и

² Смотрите <http://www.fao.org>

³ Смотрите <http://www.fao.org/ag/agp/agpp/Default.htm>

медицинских работников в области безопасного и эффективного применения пестицидов; поддержка электронного обмена информацией и сети по пестицидам, правовым аспектам и другим техническим вопросам среди стран; а также проведение национальных и региональных оценок инфраструктуры лабораторий по анализу пестицидов и оказание поддержки в создании или укреплении таких инфраструктур.

ГУП также обеспечивает страны справочным материалом о допустимом содержании остатков пестицидов и качестве продукции через органы, устанавливающие стандарты по пестицидам. Совместное заседание ФАО и ВОЗ по остаткам пестицидов – это научный орган по установлению максимальных лимитов для остатков пестицидов в рамках системы CODEX. Совместное совещание ФАО и ВОЗ по характеристикам пестицидов (ССХП) разрабатывает международные критерии качества для пестицидов, применяемых в сельском хозяйстве и здравоохранении, таким образом, чтобы можно было судить о качестве продуктов как для целей государственного регулирования, так и для целей торговли. Следовательно, данные сведения помогают ограничить торговлю, продажу и использование некачественных пестицидов. Многие страны, как развитые, так и развивающиеся принимают эти международные стандарты в качестве своих национальных стандартов.

Предотвращение и размещение изъятых из употребления пестицидов: ФАО является единственным агентством ООН, которое поддерживает страны в вопросах по размещению устаревших запасов пестицидов (химикатов) и предотвращает дальнейшее накопление таких запасов. Проект ФАО по обращению с устаревшими запасами пестицидов, который был инициирован через трастовый фонд Голландии, проводит инвентаризацию устаревших запасов пестицидов в мире, которые сегодня составляют 500.000 тонн. ФАО/СЗР проводит различные операции по размещению пестицидов в Африке и Ближнем Востоке, поддерживаемые различными странами-донорами. Этот отдел эффективно помогал в создании Африканской программы по запасам пестицидов (ASP) (смотрите также 3.1.9) и обеспечивал технический надзор за ASP.

Интегрированное управление пестицидами (ИУП): СЗР поддерживает разработку программ ИУП, включая применение биологического контроля и борьбы с сорняками. ИУП делает более устойчивыми системы земледелия, а программы ИУП считаются экономически устойчивыми, так как они уменьшают зависимость фермеров от покупки удобрений, таких как пестициды. Глобальный фонд ИУП поддерживает ИУП путем повышения уровня осведомленности и разработки полевых программ и реформ в области политики.

Вместе с ЮНЕП, СЗР реализует проект ИУП по борьбе с термитами, связанный с отдельными стойкими органическими загрязнителями (СОЗ) в рамках *Стокгольмской Конвенции*.

Секретариат Роттердамской Конвенции: Секретариат Роттердамской Конвенции совместно располагается в офисе СЗР ФАО в Риме и в Отделе по химическим веществам ЮНЕП в Женеве.⁴

⁴ Смотрите <http://www.pic.int>

2.1.2 Правовой Отдел ФАО⁵

Правовой Отдел ФАО оказывает юридические консультативные услуги правительствам по широкому кругу вопросов, включая защиту растений и регистрацию пестицидов. Работая с техническими службами ФАО, он помогает правительствам подготовить законы, положения, соглашения и другие нормативно-правовые акты, консультирует по институциональным структурам и соблюдению международного права. Элементом большинства консультативных проектов становится усиление потенциала посредством обучения государственных служащих и консультантов.

2.1.3 Отдел технического сотрудничества ФАО⁶

Через отдел технического сотрудничества ФАО распределяет свои ограниченные ресурсы государствам-участницам, чтобы они могли удовлетворить свои наиболее насущные потребности в сельском хозяйстве. Отдел оказывает техническую помощь в таких сферах, как разработка законодательства, повышение качества управления пестицидами, а также укрепление потенциала по контролю и надзору за размещением пестицидов.

⁵ Смотрите http://www.fao.org/Legal/index_en.htm

⁶ Смотрите <http://www.fao.org/tc>

2.2 МОТ⁷

Международная организация труда является специализированным агентством ООН, которое занимается продвижением социальной справедливости и прав человека и права на труд. МОТ формулирует международные трудовые стандарты в форме конвенций и рекомендаций, устанавливает минимальные стандарты основополагающего права на труд. Государства-члены МОТ принимают участие в Международной конференции по труду, которая проходит ежегодно в июне в Женеве. Конференция устанавливает и принимает международные стандарты по труду, а также избирает руководящий орган, который является исполнительным советом МОТ.

Мероприятия МОТ по усилению потенциала в области рационального управления химикатами интегрированы в общие мероприятия по технике безопасности на рабочем месте и гигиене труда и реализуются в контексте Программы МОТ «Infocus» по технике безопасности и гигиены труда (Safework).

2.2.1 Безопасность труда⁸

Несмотря на то, что организация расположена в Женеве, программа «Безопасность труда» (Safework) действует через децентрализованную сеть местных экспертов по технике безопасности и гигиене труда в целях содействия сотрудничеству и разработки международных стандартов для установления предельно допустимых уровней, которые необходимо достичь и поддерживать (например, 170 статья Конвенции МОТ). Региональные и страновые программы и офисы имеются во всех регионах мира. Обязательно участие работников и работодателей на национальном уровне в формировании национальной политики, чтобы добиться улучшений на рабочем месте относительно химической безопасности. Также, на уровне предприятий, важно сотрудничество между работниками и управленческим звеном. SafeWork поддерживает такое сотрудничество на национальном уровне, а также на уровне предприятий. Мероприятия Safework в области технического сотрудничества помогают реализовывать данные мероприятия на национальном уровне, чтобы улучшить условия на рабочем месте.

Проекты технического сотрудничества, региональные семинары и симпозиумы были проведены во всех развивающихся регионах и странах с переходной экономикой. Помощь предоставляется в таких областях как:

- продвижение и реализация согласованной на глобальном уровне системы классификации и маркировки, как части Программы ЮНИТАР/МОТ СГС по усилению потенциала;
- разработка законодательства, укрепление органов государственного управления через обучение;
- перевод документации, касающейся техники безопасности и гигиены труда, на местные языки;
- содействие в применении *международных листов химической безопасности (МЛХБ)*;

⁷ Смотрите <http://www.ilo.org>

⁸ Смотрите <http://www.ilo.org/public/english/protection/safework/standard.htm>

- использование учебных модулей по химической безопасности, чтобы внедрить приемы безопасного использования химикатов на рабочих местах, представить системы классификации для маркировки и перевозки опасных грузов, позволить считывать и использовать листы химической безопасности, дать общий обзор токсикологии, и распространить информацию по отобраным, широко применяемым опасным веществам; а также
- оказание особой помощи развивающимся странам в форме проектов технического сотрудничества, а также распространения информации о технике безопасности и гигиене труда через сеть Международного информационного центра по технике безопасности и гигиене труда.

2.3 ОЭСР⁹

ОЭСР со штаб-квартирой в Париже, была основана в 1960 г., и сейчас состоит из тридцати стран-участниц, которые разделяют приверженность демократическому управлению и рыночной экономике. Совет послов ОЭСР – это высший орган в полномочия которого входит принятие решений, в т. ч. одобрение актов Совета. Программы ОЭСР по окружающей среде, здоровью и безопасности включают в себя Химическую программу, а также деятельность по пестицидам, биоцидам, химическим авариям, гармонизации законодательства в области биотехнологии, регистрам выбросов и переноса загрязнителей (РВПЗ), а также безопасности новых продуктов питания и кормов. ОЭСР, в основном, работает в области усиления потенциала, включая следующее:

Взаимное признание данных (MAD): ОЭСР работает со странами, которые не являются членами данной организации, по вопросам их приверженности к данной юридически обязательной системе ОЭСР. Страны - не члены ОЭСР, тем не менее, становятся полноправными участницами с теми же правами и обязанностями как страны ОЭСР, как только они выразят свою приверженность системе MAD.

Добросовестная лабораторная практика (GLP): Данные принципы применяются для обеспечения качества данных и выработки управленческих концепций относительно организации испытательных установок, а также условий, в которых планируются и выполняются исследования по вопросам безопасности. Также сюда относятся вопросы мониторинга, учета и отчетности. Они являются важными элементами системы взаимного признания данных (MAD). ОЭСР организует и проводит учебные курсы по обучению инспекторов как для стран-членов ОЭСР, так стран, не входящих в ОЭСР.

Программа по защите от аварий, связанных с химическими веществами: Данная программа стартовала в 1988 г. и в настоящее время рассматривает следующие вопросы: предотвращение, готовность и реагирование на чрезвычайные ситуации, связанные с опасными и вредными веществами. Руководящие принципы и индикаторы деятельности по безопасности широко применяются за пределами стран-членов ОЭСР.

Регистры выбросов и переноса загрязнителей (РВПЗ): Работа ОЭСР по РВПЗ была начата в 1993 г., в продолжение Конференции ООН по окружающей среде и развитию,

⁹ Смотрите <http://www.oecd.org/home>

включая проект по подготовке руководства и поддержки разработки РВПЗ. Множество документов по техническим вопросам по разработке и внедрению РВПЗ доступны на вебсайте ОЭСР.

2.4 ПРООН¹⁰

ПРООН поддерживает рациональное управление химическими веществами как важный компонент глобальных усилий по сокращению бедности. В соответствии со своей ролью как сеть ООН в сфере развития, ПРООН поддерживает важность решения вопросов, связанных с управлением химическими веществами и химическим загрязнением в развивающихся странах, поощряя интеграцию систем управления химическими веществами в национальную политику развития и планы на основе ЦРТ. ПРООН также работает со странами по определению необходимых ресурсов и источников финансирования для улучшения их режимов управления химикатами с целью достижения желаемых результатов.

ПРООН использует глобальную сеть на местах в 166 странах для содействия системе ООН и ее партнерам в повышении осведомленности и отслеживании прогресса, одновременно предоставляя странам доступ к знаниям и ресурсам, необходимым для достижения ЦРТ. Исполнительный комитет ПРООН состоит из представителей 36 стран мира, которые осуществляют свою работу на ротационной основе и встречаются три раза в год.

При поддержке Глобального экологического фонда (ГЭФ), Многостороннего фонда (МФ) по реализации Монреальского протокола и различных других доноров и партнеров, ПРООН оказывает помощь странам по сокращению уязвимости их бедных слоев населения от неблагоприятного воздействия на здоровье и окружающую среду, содействует интеграции вопросов окружающей среды в национальные основы планирования деятельности в сфере окружающей среды и сокращения бедности и помогает увеличить доступ к лучшим имеющимся в наличии и доступным по цене альтернативным технологиям.

Деятельность ПРООН по наращиванию потенциала, связанная с химикатами, главным образом координируется Группой по энергетике и окружающей среде, а точнее отделом Монреальского протокола и химикатов, находящимся в Нью-Йорке. Деятельность по управлению химикатами осуществляется в тесном сотрудничестве со страновыми Офисами ПРООН.¹¹

ПРООН помогает странам улучшить свое управление химическими веществами и достигнуть ЦРТ, предоставляя помощь в следующих сферах:

- интегрирование рационального регулирования химических веществ в планы, основанные на ЦРТ;
- защита озонового слоя: поэтапное прекращение использования озоноразрушающих веществ (ОРВ) и достижение соблюдения Монреальского протокола;

¹⁰ Смотрите <http://www.undp.org>

¹¹ Смотрите <http://www.undp.org/regions>

- защита здоровья человека и окружающей среды от стойких органических загрязнителей (СОЗ): сокращение и устранение попадания СОЗ в окружающую среду согласно Стокгольмской конвенции;
- сокращение и предотвращение химического загрязнения международных вод.

2.4.1 Интеграция рационального регулирования химических веществ в планы, разработанные на основе ЦРТ

Чтобы помочь странам улучшить свое управление химическими веществами, ПРООН помогает правительствам лучше интегрировать управление химическими веществами в Национальные стратегии развития и сокращения бедности, разработанные на основе ЦРТ (например, посредством инструментов политики и содействия мобилизации финансирования для целей устойчивого развития).

После принятия СПМРХВ ПРООН приступило к сотрудничеству с ЮНЕП по развитию Партнерской инициативы в целях оказания содействия странам в:

- оценке своих режимов управления химическими веществами в применении к стратегическим задачам Общепрограммной Стратегии СПМРХВ, разработке плана по решению вопросов пробелов в национальном режиме; и
- усовершенствовании работы по включению приоритетных вопросов рационального управления химическими веществами в национальный процесс обсуждения вопросов развития и планирования.

Партнерская инициатива опирается на уникальный круг услуг, которые могут быть предоставлены агентствами, участвующими в инициативе. Инициатива проводится в тесном сотрудничестве с другими специализированными агентствами, призывая их внести вклад по конкретным вопросам политики и экономики в существующих проектах.

2.4.2 Защита озонового слоя: поэтапное уничтожение озоноразрушающих веществ (ОРВ) и реализация Монреальского протокола

ПРООН, используя ресурсы Многостороннего фонда (МФ) Монреальского протокола и Глобального экологического фонда (ГЭФ), работает с государственными и частными партнерами в развивающихся странах по следующим направлениям:

- оказывает помощь правительствам в разработке более эффективной национальной политики и программ достижения целей соблюдения поставленных планов по уничтожению озоноразрушающих веществ, включая ОРВ, страновые программы, планы управления хладагентами, национальные и секторные стратегии поэтапного сокращения и институциональное укрепление;
- предоставляет техническую поддержку и распространение информации по не разрушающим озон альтернативам через практические обучающие занятия и демонстрацию на местах;

- предоставляет услуги, включая финансовую и техническую помощь, позволяющие предприятиям и правительствам принять альтернативные процессы производства и не разрушающие озон технологии; и,
- оказывает помощь правительствам в определении партнеров по финансированию и возможным инициативам, проходящим по другим соглашениям.

2.4.3 Защита здоровья человека и окружающей среды от стойких органических загрязнителей (СОЗ)

ПРООН также оказывает содействие развивающимся странам и странам с переходной экономикой в защите здоровья человека и окружающей среды от СОЗ, сокращая и уничтожая СОЗ согласно Стокгольмской Конвенции. При поддержке Глобального экологического фонда, ПРООН управляет проектами по СОЗ в размере 49 миллионов долларов США и осуществляет проекты в более чем 40 странах, поддерживающие деятельность по трем стратегическим целям ГЭФ по СОЗ:

- Развитие потенциала по Национальным планам выполнения (НПВ), включая помощь отстающим странам по созданию базового, основополагающего потенциала для рационального регулирования химикатами;
- Выступает партнером в инвестициях, необходимых для осуществления НПВ в целях сокращения и уничтожения СОЗ;
- Выступает партнером в демонстрации возможных для реализации, инновационных технологий и лучших практик сокращения и замены СОЗ.

Во всех регионах большая часть помощи ПРООН в области СОЗ осуществляется в форме деятельности по наращиванию потенциала, а также управлению и размещению ПХД.

В рамках вышеупомянутой программы услуги по содействию в выполнении НПВ предоставляют странам-клиентам помощь в таких областях, как юридическая, политическая и институциональная реформа, укрепление потенциала по проведению мониторинга и правоприменению; повышение осведомленности, продвижение экологически чистых альтернативных технологий, товаров и практик и их передачу, и содействие экологически рациональному управлению и/или уничтожению запасов СОЗ и отходов.

ПРООН сотрудничает с Организацией ООН по промышленному развитию (ЮНИДО) в реализации инновационного проекта в Словакии по определению и передаче технологий, не использующих процесс сгорания для уничтожения СОЗ. ПРООН также является партнером ВОЗ в реализации глобального проекта, нацеленного на сокращение СОЗ и выбросов ртути в 8 странах посредством улучшения управления медицинскими отходами. Наконец, ПРООН-ГЭФ и ЮНИТАР осуществляют два проекта, нацеленные на развитие навыков планирования деятельности в 40 наименее развитых странах в целях содействия в подготовке НПВ в рамках Стокгольмской Конвенции.

2.4.4 Сокращение и предотвращение химического загрязнения международных вод¹²

Значительная доля (60 %) деятельности ПРООН/ГЭФ по международным водам¹³ (~300 миллионов долларов США) направлена на сокращение химического загрязнения бассейнов трансграничных рек и озер и морских экосистем. Проекты решают задачу широкого диапазона угроз химического загрязнения, вызванного загрязнением пищевых отходов бассейна Дуная/Черного моря и ртутного загрязнения от старательской добычи золота до индустриального загрязнения от мелкомасштабных отраслей промышленности в бассейне реки Днепр. Предоставляется поддержка по наращиванию потенциала в таких областях, как анализ проблем и установление приоритетов, правовая и институциональная реформа, демонстрация инновационных технологий и практики сокращения загрязнения и создание систем мониторинга и индикаторов.

У ПРООН также активно ведет деятельность (~\$35 миллионов в более чем 25 странах) по наращиванию потенциала по управлению химическими веществами, не связанной с ГЭФ. Данная деятельность включает проекты в таких областях, как комплексное управление вредителями сельскохозяйственных культур; управление твердыми и промышленными отходами; правовая и институциональная реформа; безопасность, управление и постепенное сокращение пестицидов; демонстрация применения менее экологически вредных пестицидов; оценка разливов нефтяных/химических веществ; контроль промышленного загрязнения окружающей среды и чистое производство.

2.5 ЮНЕП¹⁴

ЮНЕП - программа Генеральной Ассамблеи ООН, имеющая полномочия по координации и интеграции деятельности в рамках ООН по проблемам, касающимся окружающей среды и по объединению большого количества отдельных усилий межправительственных, неправительственных, национальных и региональных органов. Управляющий Совет ЮНЕП – главный руководящий и законодательный орган ЮНЕП, который обычно собирается один раз в два года.

Ряд подразделений и отделов ЮНЕП занимаются управлением химическими веществами и предоставляют соответствующую помощь по наращиванию потенциала. Сюда входит подразделение технологии, промышленности и экономики (ПТПЭ), которое включает подразделение ЮНЕП по химическим веществам, Группу по вопросам энергетики и охраны озонового слоя, филиал производства и потребления, подразделение разработки политики и права и подразделение по координации деятельности Глобального экологического фонда (ПГЭФ).

2.5.1 Подразделение по технологии, промышленности и экономике (ПТПЭ)¹⁵

Подразделение ЮНЕП по химическим веществам¹⁶

¹² ПРООН – Программы по химикатам в центре ГЭФ по Международным Водам управляются командой по комплексному/интегрированному управлению водными ресурсами, которая базируется в Нью-Йорке.

¹³ Смотрите http://www.undp.org/gef/undp-gef_focal_areas_of_action/sub_international_water.html

¹⁴ Смотрите <http://www.unep.org>

¹⁵ Смотрите <http://www.unep.org>

Находящееся в Женеве подразделение ЮНЕП по химическим веществам является центром ЮНЕП, связанным с управлением химическими веществами. Подразделение ЮНЕП по химическим веществам работает непосредственно со странами с целью наращивания национального потенциала для безопасного производства, использования и размещения химикатов, а также продвижения и распространения современной информации о химической безопасности. Деятельность по наращиванию потенциала, проводящаяся подразделением ЮНЕП по химическим веществам, включает:

- семинары по повышению осведомленности, включая поддержку реализации Роттердамской Конвенции, поддержку реализации Стокгольмской Конвенции (включая проекты ЮНЕП-ГЭФ), сокращение эмиссии диоксинов и фуранов, жизнеспособные альтернативы пестицидам СОЗ, управление запасами устаревших и нежелательных пестицидов, развитие национальных информационных систем, разработку Национальных планов выполнения Стокгольмской Конвенции и законодательства по химикатам;
- повышение осведомленности и повышение потенциала для поэтапной ликвидации свинца в бензине;
- предоставление поддержки в разработке национальных инвентарных ведомостей/списков запасов ПХД;
- сеть по обмену информацией по химическим веществам, информационный обмен (CIEN);
- программа по ртути с целью оказания содействия и предоставления технической помощи и деятельности по наращиванию потенциала, чтобы поддержать усилия стран по принятию мер против ртутного загрязнения.

Секретариат Роттердамской Конвенции: Секретариат по Роттердамской Конвенции расположен в Службе защиты растений ФАО, в Риме, а ЮНЕП – отделение по химическим веществам - в Женеве.¹⁷

2.5.2 Отдел по энергии и Озоновая акция (OzonAction)¹⁸

Начиная с 1991 года Программа по озоновому слою Группы по вопросам энергетики и охраны озонового слоя с офисом в Париже, усилила потенциал правительств - в особенности Национальных отделов по озоновому слою (НОО) - и промышленности в развивающихся странах по разработке и проведению в жизнь политики, требуемой для реализации Монреальского протокола и принятия информированных/обоснованных решений по альтернативным технологиям. Примеры деятельности по наращиванию потенциала включают:

- проведение обучения на национальном и региональном уровне по наращиванию потенциала лиц, принимающих решения, таможенников и представителей местной промышленности по реализации национальных действий по поэтапному сокращению ОРВ;
- региональное сотрудничество сотрудников, работающих по вопросам ОРВ, с предоставлением регулярного форума для данных сотрудников по обмену

¹⁶ Смотрите <http://www.chem.unep.ch>

¹⁷ Смотрите <http://www.pic.int>

¹⁸ Смотрите <http://www.uneptie.org/energy>

опытом, развитию навыков и обмену идеями с партнерами как из развивающихся, так и из развитых стран;

- Страновые программы (СП) и Институциональное укрепление (ИУ) для оказания поддержки разработке и реализации национальных стратегий поэтапного (постепенного) сокращения ОРВ специально для стран с низким уровнем потребления ОРВ;
- регионально базирующиеся Программы содействия соблюдению требований протокола.

2.5.3 Чистое производство¹⁹

Программа ЮНЕП по чистому производству, во главе с Филиалом по производству и потреблению организации ПТПЭ в Париже, была начата в 1989 году и включает спектр мероприятий по наращиванию потенциала, включающей:

- акции по повышению осведомленности, предназначенные для промышленности, правительства, финансовых учреждений, научного сообщества и неправительственных организаций;
- подбор и распространение современной информации по практикам и технологиям чистого производства дружественным для пользователя способом, затрагивая определенные местные/региональные/национальные потребности;
- кадровое развитие/развитие человеческих ресурсов персонала на различных уровнях в группах заинтересованных сторон; и
- демонстрационные проекты в различных подотраслях экономики и регионах в стране, включая проекты для малых и средних предприятий.

2.5.4 Подразделение Глобального экологического фонда (ПГЭФ)²⁰

Офис ПГЭФ, расположенный в Найроби, координирует и реализует деятельность ЮНЕП, финансирующуюся через ГЭФ. Оно разрабатывает и реализует проекты и оказывает поддержку секретариата научно-технической консультативной группе ГЭФ. Деятельность по наращиванию потенциала обращения с химикатами, софинансируемых ГЭФ через ЮНЕП, включает:

- укрепление благоприятной окружающей среды через Национальные планы выполнения (НПВ), чтобы страны могли более эффективно осуществить обязательства, взятые ими как участницами Стокгольмской Конвенции;
- экологическое информационное управление, оценки, анализ и исследование состояния окружающей среды;
- поэтапное уничтожение определенных СОЗ.

2.5.5 Подразделение по разработке политики и законодательства²¹

Цель подразделения состоит в том, чтобы позволить членам международного сообщества разработать интегрированные и последовательные меры реагирования на экологические проблемы в сфере политики и усилить законодательство по

¹⁹ Смотрите <http://www.uneptie.org/pc/cp>

²⁰ Смотрите <http://www.unep.org/gef/content/index.htm>

²¹ Смотрите <http://www.unep.org/Documents/Default.asp?DocumentID=296&ArticleID=3522>

окружающей среде, а также улучшить соблюдение требований соглашений. Главная деятельность включает следующие направления:

- Анализ, обзор и разработка экологической политики и изложение основных направлений политики в ответ на возникающие экологические проблемы ;
- Разработка новых и укрепление существующих правовых, экономических и других инструментов политики и институциональных основ для того, чтобы сделать экологическую политику более эффективной;
- Усиление координации экологической политики и информационного обмена в пределах и вне системы Организации Объединенных Наций;
- Продвижение участия бизнеса, неправительственных организаций, и заинтересованных сторон в диалоге по экологической политике и ее разработке.

2.6 ЮНИДО²²

ЮНИДО – это специализированное агентство Организации Объединенных Наций, содействующие устойчивому промышленному развитию в развивающихся странах и странах с переходной экономикой. Общая конференция, в которой принимают участие все государства-члены, проводится один раз в два года. Общая конференция одобряет программу работы и бюджет ЮНИДО и проводит обзор выполнения программы, бюджета и решений Общей конференции.

Деятельность ЮНИДО по наращиванию потенциала стран по управлению химическими веществами проводятся главным образом двумя “центрами обслуживания (сервисными модулями)” по управлению окружающей средой и Монреальским протоколом, офис которого расположен в Вене.

2.6.1 Управление окружающей средой²³

*Программа чистого производства*²⁴

Глобальная Программа чистого производства ЮНИДО/ЮНЕП развивает и осуществляет деятельность по химическому управлению посредством 40 национальных центров чистого производства (НЦЧП) и программ чистого производства (НПЧП). ЮНИДО оказывает помощь странам в формулировке жизнеспособной индустриальной политики, которая поощряет более чистое производство, усиление и продвижение передачи экологически чистых технологий. ЮНИДО оказывает поддержку рациональному управлению химикатами в месте их происхождения с целью предотвращения выбросов опасных химикатов в окружающую среду, сокращения нагрузки в результате отходов и продвижения более чистой обработки и размещения с тем, чтобы увеличить производительность и облегчить доступ к рынкам, на которых можно приобрести технологии. ЮНИДО оказывает содействие в повышении потенциала на правительственном, институциональном

²² Смотрите <http://www.unido.org>

²³ Смотрите <http://www.unido.org/doc/18260>

²⁴ Смотрите <http://www.unido.org/doc/4460>

уровне и на уровне предприятий. ЮНИДО может и в дальнейшем полагаться на свои полевые офисы в продвижении рационального управления химикатами.

Всемирная Программа ЮНИДО по чистому производству (ЧП) начала в марте 2005 года проект по продвижению моделей для предприятий (бизнес-моделей) по химическому лизингу в развивающихся странах и странах с переходной экономикой. Бизнес-модели по химическому лизингу представляют инновационный подход реагирования на глобальные изменения в международной политике отрасли химического производства. Ключевой элемент - изменение в парадигме отхода от увеличения объема продаж химикатов к подходу, ориентированному на услуги и на добавленную стоимость. Чтобы обсудить и определить инновационные и целостные подходы для продвижения химического лизинга, в конце 2005 года была создана международная рабочая группа на глобальном уровне, состоящая из заинтересованных сторонников, включавшая представителей правительства, промышленности, TÜV SÜD (ведущая интернациональная компания по проведению сертификации, консалтинга, испытаний, тестов и экспертиз, а также обучения), консультационных фирм и ЮНИДО.

Глобальный проект по ртути²⁵

Глобальный проект по ртути был начат в августе 2002 года. Целью проекта является продемонстрировать способы преодоления препятствий при использовании наилучших методов и мер по предотвращению загрязнения с тем, чтобы ограничить ртутное загрязнение международных вод от старательской и мелкомасштабной добычи золота.

СОЗ

Услуги ЮНИДО в отношении СОЗ направлены на повышение национального потенциала в управлении СОЗ и предоставляются развивающимся странам и странам с переходными экономическими системами при разработке своих Национальных планов выполнения (НПВ) согласно тому, как это предусмотрено в Стокгольмской Конвенции. ЮНИДО также разработало несколько проектов по оказанию поддержки по реализации НПВ в различных областях, таких как введение стратегий НДТ/НПД в промышленном секторе, рациональному управлению ПХД и ПХД-отходами, преодолению препятствий при передачи технологий, основанных иных методах, чем сгорание, управлении участками, загрязненными СОЗ, обработка медицинских отходов и управление ими, усовершенствование институциональных основ, законодательства и потенциала по правоприменению для эффективной и результативной реализации НПВ.

ЮНИДО поощряет технологии несгорания для уничтожения СОЗ и запасов посредством двух пилотных демонстрационных проектов, которые в данное время находятся в стадии реализации в Словакии и на Филиппинах. Продвижение также осуществляется и через другой глобальный проект поддержки, предоставляемой исключительно неправительственным организациям в 40 странах, чтобы позволить и максимизировать участие неправительственных организаций в процессе разработки НПВ и, в конечном счете, способствовать ратификации Стокгольмской конвенции в этих странах. Оба проекта финансируются ГЭФ.

²⁵ Смотрите <http://www.unido.org/en/doc/9668>

Монреальский протокол²⁶

ЮНИДО – это исполнительное агентство Многостороннего фонда Монреальского протокола, помогающее развивающимся и странам с переходной экономикой в рамках данной программы провести поэтапное сокращение ОРВ путем предоставления содействия в формировании политики, стратегий и программ; усовершенствовании институциональных основ, а также технической помощи на уровне предприятий.

2.7 ЮНИТАР²⁷

ЮНИТАР является автономным органом в рамках ООН, в компетенцию которого входит повышение эффективности ООН посредством обучения и исследований. Для достижения данной цели ЮНИТАР проводит обучение, направленное на содействие странам в решении задач 21-ого века; осуществляет исследования по изучению инновационного обучения и подходов к повышению потенциала и формированию партнерств с другими агентствами ООН, правительствами и неправительственными организациями по разработке и реализации обучения и программ наращивания потенциала, отвечающих потребностям стран. ЮНИТАР управляется попечительским советом (ПС), который осуществляет общее руководство Институтом, одобряет его программу работы и утверждает его бюджет.

«Программа ЮНИТАР по обучению и повышению потенциала в управлении химическими веществами и отходами» (CWM) в Женеве направлена на сотрудничество между заинтересованными сторонами на национальном уровне и международными партнерскими организациями с целью оказания содействия комплексному подходу к повышению потенциала по управлению химическими веществами. Программа также направляет усилия на вопросы, связанные со структурой управления в контексте регулирования химических веществ и отходов, и сотрудничает с Программой ЮНИТАР по структуре управления окружающей средой, разрабатывающей методологии, содействующей проведению исследований и оказывающей поддержку правительствам и заинтересованным сторонам по усилению их потенциала для эффективного экологического управления в контексте устойчивого развития. Деятельность ЮНИТАР осуществляется исключительно посредством внешнего финансирования.

2.7.1 Программы содействия комплексному управлению химическими веществами

Национальный Профиль по управлению химическими веществами: в рамках данной Программы ЮНИТАР предоставляет руководство, обучающую и техническую поддержку с целью оказания помощи странам в оценке их существующих правовых, институциональных, административных и производственных инфраструктур рационального управления химических веществ.

Интегрированные Национальные программы по управлению химическими веществами и отходами: Эта программа оказывает помощь развивающимся странам в создании и

²⁶ Смотрите <http://www.unido.org/doc/5072>

²⁷ Смотрите <http://www.unitar.org/cwm>

укреплении структуры сотрудничества на национальном уровне, которая может послужить фундаментом для эффективной и скоординированной деятельности, направленной на решение вопросов, связанных с национальными приоритетами в области химикатов и отходов, а также реализации международных договоров и инициатив, связанных с химикатами и отходами, включая СПМРХВ.

2.7.2 Специализированные программы по обучению и повышению потенциала

Реализация Согласованной на глобальном уровне системы классификации и маркировки химических веществ (СГС): Данная Программа ЮНИТАР/МОТ СГС представляет руководящие документы, учебные материалы, экспертное обучение и образовательные, повышающие осведомленность ресурсные материалы СГС. ЮНИТАР/МОТ – специально созданный центр по повышению потенциала в подкомитете экспертов экономического и социального совета ООН по СГС. ЮНИТАР наряду с МОТ и ОЭСР, также инициированном в Глобальном партнерстве ВСУР по повышению потенциала для реализации деятельности по СГС.

Разработка и реализация Регистров выбросов и переноса загрязнителей: РВПЗ ЮНИТАР и Программа наращивания потенциала оказывает помощь странам в разработке и реализации национальных систем РВПЗ через процессы заинтересованных участников и реализуемые в сотрудничестве с ОЭСР и подразделением ЮНЕП по химическим веществам.

СОЗы: общая цель Программы ЮНИТАР по устойчивым органическим загрязнителям состоит в оказании поддержки развивающимся странам и странам с переходной экономикой по принятию мер по устранению или сокращению утечки/выпуска СОЗ в окружающую среду, и оказании поддержки в разработке плана действий, Национального плана реализации и Национального профиля развития в рамках Стокгольмской Конвенции.

ЮНИТАР также оказывает ряд других поддерживающих/вспомогательных услуг по повышению потенциала, включая предоставление «виртуальных библиотек» на компакт дисках по многочисленным темам (Национальные профили, СГС, РВПЗ) и организацию глобальных тематических семинаров с целью оказания содействия обмену опытом и идентификации практических шагов, которые страны могут предпринять по организации систематической работы по решению определенных тем национального управления химикатами.

2.8 ВОЗ²⁸

ВОЗ является специализированным агентством ООН, борющимся за достижение всеми людьми самых высоких уровней здоровья, согласно определению, включающему физическое, умственное и социальное благополучие. Всемирная Ассамблея здравоохранения - это верховный орган ВОЗ по принятию решений, который встречается один раз в год в мае. В дополнение к ее штаб-квартире, расположенной в Женеве, ВОЗ имеет шесть региональных офисов, каждый со своей собственной

²⁸ Смотрите <http://www.who.int>

программой, связанной с конкретными проблемами здоровья стран, которые она обслуживает. Региональные офисы управляются Региональными Комитетами, в составе которых есть представители стран региона. Есть также страновые офисы ВОЗ в большинстве 193 государств-членов Всемирной Ассамблеи здравоохранения.²⁹

Деятельность ВОЗ по повышению потенциала в отношении вопросов химической безопасности проводится в основном через Международную Программу по химической безопасности (МПХБ) и через региональные и страновые офисы. Программы ВОЗ/МПХБ, обладающие сильным компонентом по наращиванию потенциала, включают следующее:

2.8.1 Химическая безопасность в штаб-квартире ВОЗ

*Центры отравляющих веществ (ядов) и чрезвычайного реагирования*³⁰: Программа МПХБ по предотвращению отравления и управлению направлена на повышение потенциала в странах с целью предотвращения и управления воздействия химических веществ на человеческий организм.

*Проект МПХБ INTOX*³¹: Через международную сеть центров отравляющих веществ (ядов), скорая помощь и информация по клиническому управлению предлагаются на 24-часовой основе. Кроме того, МПХБ отвечает за организацию многих учебных курсов во всем мире. Учебные курсы также проводятся в координации с региональными отделениями ВОЗ и организациями, имеющими свои интересы в данной области.

*Оценка риска*³²: ВОЗ через МПХБ проводит оценки риска химикатов, включая СОЗы и другие химикаты, например, устойчивые, биоаккумулирующие и токсичные химикаты, которые могут быть включены в конвенции в будущем. Используя свою глобальную сеть токсикологических центров МПХБ может помочь в мобилизации информированности о странах и регионах, о том, как химические вещества подпадают под действие конвенций, используются и выявляются возможных, будущих для рассмотрения химических веществ, таких, как высокотоксичные пестициды.

*Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ (СГС)*³³: МПХБ предпринимает ряд мер по наращиванию потенциала в поддержку СГС, связанного с продвижением использования продуктов МПХБ по оценке риска на уровне страны.

2.9 Всемирный Банк³⁴

Миссия Всемирного банка заключается в том, чтобы бороться с бедностью и улучшать жизненный уровень людей в развивающемся мире. В качестве финансиста инициатив в области развития и сокращения бедности, Банк оказывает кредитные и не кредитные

²⁹ Смотрите <http://www.who.int/countries/en>

³⁰ Смотрите http://www.who.int/ipcs/capacity_building/poisons/en

³¹ Смотрите <http://www.who.int/ipcs/poisons/intox/en>

³² Смотрите http://www.who.int/health_topics/risk_assessment/en

³³ Смотрите http://www.who.int/ipcs/capacity_building/GHS_statement/en

³⁴ Смотрите <http://www.worldbank.org>

услуги, консультации в области политики, технической помощи и знаний странам с низким и средним уровнями доходов в области здравоохранения, сельского хозяйства, инфраструктуры, энергии, управления отходами и многих других целей. Повышение потенциала в области управления химическими веществами при содействии Банка осуществляется в рамках больших проектов и программ в соответствующих секторах; через аналитическую и консультативную помощь и через проекты в сфере химических веществ, финансируемые через трастовые фонды, глобальные партнерства и международные экологические финансовые механизмы.

Одним из ключевых элементов Всемирного банка, Экологической стратегии состоит в том, чтобы содействовать созданию потенциала, передаче опыта, а также содействовать эффективной практике в технических и политических вопросах. Это достигается путем систематического исследования окружающей среды, как, например, на уровне страны диагностических исследований и стратегической экологической оценки, которые способствуют экологическим вопросам, которые будут рассмотрены на ранних этапах процесса принятия решений, а также интегрировать их в рамках диалога по вопросам политики и борьбы с нищетой и страновых стратегий оказания помощи.

Требование Всемирного банка национального выполнения программ и проектов также позволяет наращивать потенциал в течение всего срока реализации проекта. Например, страны выполняют проекты, основанные на принятой политике и руководстве. Определенные категории проектов потребуют, чтобы получателем кредита разрабатывался план по управлению окружающей средой и управлению пестицидами. При этом страны могут развить навыки в своей стране и учреждения, специализирующиеся в управлении риском.

Более конкретно Всемирный банк вовлечен в повышение потенциала клиента в управлении химическими веществами, как реализующее агентство Многостороннего фонда (МФ) по реализации Монреальского протокола и Глобального экологического фонда (ГЭФ) через координацию деятельности отделом СОЗ в рамках Монреальского протокола в департаменте окружающей среды.

Работа, связанная с повышением потенциала отделом СОЗ в рамках Монреальского протокола, направлена на:

- изучение уроков, полученных в процессе выполнения обязательств, взятых в рамках Монреальского протокола, для передачи материалов исследований в другую деятельность, связанную с химическими веществами;
- развитие аналитической работы по СОЗ и проблемам, связанными с химическими веществами;
- содействие поиску путей связи СОЗ и химических вопросов с работой Всемирного Банка - в особенности в целях содействия в страновых стратегиях помощи и программах; а также
- улучшение различных политик включения СОЗ и вопросов химикатов с опорой на существующие инструменты (такие как Руководство по предотвращению загрязнения, которое обеспечивает техническое руководство для стран-партнеров по химическим вопросам).

В рамках/контексте МФ Банк работает в тесном сотрудничестве со своими страновыми партнерами по разработке соответствующих подходов для страны, с учетом условий/особенностей страны, чтобы помочь им выполнить обязательства по договору о поэтапном выведении озоноразрушающих веществ. Они включают секторные и национальные подходы, которые дают максимальную гибкость странам, позволяющую взять на себя инициативу в общей реализации, при прямом финансировании приоритетных областей и разработке дополнительной политики.

Банк помогает странам в управлении СОЗ и реализации Стокгольмской конвенции через поддержку ГЭФ. Проекты по устранению СОЗ, управлению РСВ и медицинским отходам осуществляются в текущей деятельности банка. В партнерстве с организациями Организации объединенных наций, неправительственными организациями (НПО) и промышленностью, Всемирный банк также реализует африканскую Программу запасов. Цели Программы, финансирующейся многими донорами, включая ГЭФ, состоят в том, чтобы удалить устаревшие пестициды, предотвратить будущие токсические угрозы и защитить здоровье человека и окружающей среды.

Автономная проектная работа во Всемирном банке по определенным вопросам управления химическими веществами простирается вне финансирования ГЭФ и МФ. Например, Канадой был создан Трастовый фонд по СОЗ во Всемирном банке для содействия повышению потенциала в развивающихся странах и странах переходной экономикой с целью сокращения или устранения выпуска/утечки эмиссий стойких органических загрязнителей из этих стран.

3. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ О СТРАТЕГИЧЕСКОМ ПОДХОДЕ К МЕЖДУНАРОДНОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ (СПМРХВ)

3.1 Краткая информация о процессе СПМРХВ

Процесс разработки СПМРХВ, который формально начался с серии сессий подготовительных комитетов (“РтерСомс”), начавшейся в 2003 г., и включал несколько ключевых этапов:

- Управляющий совет ЮНЕП, февраль 2002 г.
- Всемирный саммит по устойчивому развитию, Йоханнесбург, сентябрь 2002 г.
- Всемирная ассамблея по здравоохранению, май 2003 г.
- Международная конференция по труду, май 2003 г.
- Всемирный саммит, Нью-Йорк, сентябрь 2005 г.
- Подготовительные комитеты СПМРХВ 1,2 и 3
- Первая сессия Международной конференции по регулированию химических веществ (МКРХВ), февраль, 2006

Процесс разработки СПМРХВ по своей природе был многосекторным и проходил с участием большого числа заинтересованных сторон, включая представителей правительств, неправительственных организаций (НПО) и межправительственных организаций (МПО) из таких секторов, как сельское хозяйство, окружающая среда, здравоохранение, промышленность и трудовые организации. ЮНЕП, Межорганизационная программа по рациональному регулированию химических веществ (МПРРХВ) и Межправительственный форум по химической безопасности (МФХБ) были инициаторами процесса.

Кульминацией разработки СПМРХВ стало принятие его на первой сессии Международной конференции по регулированию химических веществ (МКРХВ), которая проходила в Дубаи в феврале 2006 г. СПМРХВ состоит из трех основных документов (см. ниже), дополненных четырьмя резолюциями о мерах по осуществлению, о Программе быстрого старта, о дани уважения правительству Объединённых Арабских Эмиратов и о МФХБ, принятыми МКРХВ. Ожидается, что вторая сессия МКРХВ будет проведена в 2009 г. и на ней будет сделан обзор внедрения и оценка достигнутого прогресса.

3.2 Основные результаты СПМРХВ

Основной целью Стратегического подхода является поддержка достижения цели-2020, согласованной в 2002 г. на Всемирном саммите по устойчивому развитию в Йоханнесбурге (ВСУР). Основным результатом процесса разработки СПМРХВ являются три ключевых документа³⁵:

³⁵ <http://www.chem.unep.ch/saicm/SAICM%20texts/Final%20standalone%206%20June%2006.doc>

Дубайская декларация о международном регулировании химических веществ

Дубайская декларация, принятая министрами, главами делегаций и представителями гражданского общества и частного сектора, даёт согласованный обзор политических обязательств, принятых для реализации СПМРХВ. Она отражает их "... непоколебимую приверженность Стратегическому подходу и его реализации". В частности, в усилении важности таких вопросов, как взаимосвязь рационального регулирования химикатов с устойчивым развитием и искоренением бедности, вклад СПМРХВ в достижение Целей тысячелетия, реализация международных соглашений, роль неправительственных участников и важность партнёрства.

Общепрограммная стратегия (ОПС)

ОПС предоставляет информацию о сфере охвата СПМРХВ, определяет потребности для эффективной реализации СПМРХВ, устанавливает цели, принципы, финансовые договоренности и вопросы осуществления СПМРХВ. В документе описаны пять категорий целей СПМРХВ:

- Уменьшение рисков;
- Знания и информация;
- Руководство;
- Создание потенциала и техническое сотрудничество;
- Незаконный международный оборот.

Глобальный план действий (ГПД)

ГПД - это более детализированный документ, который описывает области деятельности, виды деятельности, исполнителей, временные рамки, цели и индикаторы развития процесса. ГПД содержит 36 областей деятельности и 273 мероприятия, структурированных в соответствии с пятью категориями целей СПМРХВ, изложенными в ОПС. План рекомендован для использования и дальнейшего развития в качестве рабочего инструмента и руководящего документа для заинтересованных сторон, осуществляющих СПМРХВ. Реализация Стратегического подхода на национальном уровне (включая «фазу первоначальных действий») предполагает разработку национальных планов реализации СПМРХВ. Мероприятия, перечисленные в ГПД, включены в Приложение 4.

Мероприятия по созданию необходимых возможностей в первоначальной фазе реализации СПМРХВ поддерживаются, в том числе, Программой быстрого старта (ПБС)³⁶. ПБС включает добровольный, ограниченный по времени существования трастовый фонд, административную поддержку которого осуществляет ЮНЕП, и может включать многосторонние, двухсторонние и другие формы сотрудничества. Цель ПБС заключается в «оказании поддержки мероприятиям по обеспечению необходимых возможностей для создания потенциала на первоначальном этапе и осуществления соответствующей деятельности в развивающихся странах, наименее развитых странах, малых островных развивающихся государствах и странах с переходной экономикой» (МКРХВ, Резолюция 1/4).

³⁶ ОПС СПМРХВ, параграф 19. Смотри также <http://www.chem.unep.ch/saicm/qsp.htm>.

3.3 Укрепление национального потенциала для выполнения СПМРХВ и рационального регулирования химических веществ

Усиление потенциала относится к процессу, посредством которого отдельные лица, группы, организации, институты и страны развивают свои способности, индивидуально и коллективно, чтобы исполнять свои функции, решать проблемы и достигать поставленных целей. Таким образом, построение потенциала не обязательно должно быть связано с мероприятиями внешней помощи. Что касается управления химическими веществами, усиление потенциала предусматривает все мероприятия правительства, частного сектора и гражданского общества во имя достижения конкретных задач и исполнения определенных функций, чтобы достичь цели 2020 года в области устойчивого управления химическими веществами.

При планировании и реализации проекта по усилению потенциала, возникают следующие ключевые вопросы: *Что предполагает достичь тот или иной проект или мероприятие? Какие функции следует исполнять (и кто будет их исполнять) в целях достижения конкретной задачи или цели?* Цели, требующие укрепления потенциала, могут быть общими и всеобъемлющими, такими как достижение устойчивого управления химическими веществами к 2020 году. Или они могут быть более конкретными и прагматичными, такими как выполнение обязательств какой-либо конвенции/протокола (например, Конвенция МОТ по Химическим Веществам; Стокгольмская Конвенция, Венская Конвенция и ее Монреальский Протокол) или конкретные стандарты (такие как СГС), или система регистрации пестицидов.

И последнее, но немаловажное, усиление потенциала имеет место быть на национальном, региональном и местном уровнях, а также в частном секторе и гражданском обществе. Прогресс необходимо измерять именно на этих уровнях. Мероприятия внешней помощи, которые выполняются организациями МПРХВ, могут быть только поддерживающими по своей сути.

3.4 Элементы национальной системы управления химическими веществами

При разработке и согласовании Повестки 21, Главы 19, Программы Зоны Е, страны договорились, что национальная система управления химическими веществами должна включать в себя ряд элементов, состоящих из следующего:

- (a) Адекватное законодательство,
- (b) Сбор и распространение информации,
- (c) Потенциал для оценки риска и интерпретации,
- (d) Выработка политики по управлению риском,
- (e) Потенциал для реализации и исполнения,
- (f) Потенциал для реабилитации загрязненных участков и людей, подвергшихся отравлению,
- (g) Эффективные образовательные программы, а также
- (h) Потенциал для реагирования на ЧС.

Один из успехов СПМРХВ заключается в том, что он вырабатывает и предоставляет подробную информацию по нескольким из вышеуказанных элементов Программной

Зоны Е Главы 19. Другая задача, стоящая перед странами и международными организациями, вовлеченными в усиление потенциала, предполагает установление мостов и выявление синергизма между элементами национальной инфраструктуры для рационального управления химическими веществами в соответствии с вышеуказанными элементами, и мероприятиями по усилению потенциала, нацеленными на реализацию конкретной конвенции или ее протоколов.

3.5 Пошаговый подход к исполнению СПМРХВ на национальном уровне

Общепрограммная стратегия ОПС предлагает, чтобы реализация Стратегического подхода начиналась с фазы, благоприятствующей созданию необходимого потенциала для разработки национального плана реализации Стратегического подхода совместно со всеми заинтересованными сторонами. План должен учитывать существующие национальные элементы, такие как:

- Законодательство;
- Национальные профили;
- Планы действия;
- Инициативы заинтересованных сторон и пробелы;
- Приоритеты; и
- Потребности и обстоятельства.

Общепрограммная стратегия (ОПС) также отмечает, что последующие фазы реализации стратегии должны обратить пристальное внимание на реализацию конкретных планов действий на основе партнерства. Чтобы поддерживать и сохранять комплексный подход к управлению химическими веществами, каждое Правительство должно разработать мероприятия по реализации Стратегического подхода на межминистерской институциональной основе, чтобы обеспечить представительство интересов всех национальных ведомств и партнеров. Необходимо создать центральный национальный орган в каждой стране, который бы содействовал передаче и распространению информации.

Задачей для стран, приверженных реализации СПМРХВ, станет оценка их текущего состояния, выявления приоритетов в соответствии с национальными потребностями и обстоятельствами, а также реализация скоординированных действий с участием всех заинтересованных сторон. К счастью, многие страны и организации, участвующие в процессе управления химическими веществами, не начинают свою работу с нуля. Например, у них уже есть заполненные Национальные профили по регулированию химических веществ (которые документируют и оценивают текущую инфраструктуру и потенциал в области управления химическими веществами) или Национальные планы действия в рамках Стокгольмской Конвенции (которые определяют необходимые действия для выполнения обязательств по Конвенции).

4. ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, ПОМОГАЮЩИЕ РАЗРАБОТАТЬ СТРУКТУРУ УПРАВЛЕНИЯ В ОБЛАСТИ РЕАЛИЗАЦИИ СПМРХВ НА НАЦИОНАЛЬНОМ УРОВНЕ

Данный раздел документа дает общий обзор ресурсных, руководящих и учебных материалов, которые доступны через МПРРХВ, и предназначены для поддержки стран в реализации начальной фазы СПМРХВ. Данная фаза сосредоточена на разработке национальной структуры управления для реализации СПМРХВ, которая охватывает ключевые секторы и заинтересованные стороны, проводит анализ текущей ситуации и анализ просчетов, а также определяет приоритеты для разработки плана действий. Имеющиеся ресурсные документы сгруппированы по основным темам, поднимаемым СПМРХВ, а именно:

- Интегрирование вопросов управления химическими веществами в приоритеты национального развития;
- Разработка обоснованной институциональной и программной национальной структуры;
- Эффективное планирование, реализация, мониторинг и оценка проекта;
- Участие частного сектора и неправительственного сектора; а также
- Законодательство и правоприменение.

4.1 Интегрирование вопросов управления химическими веществами в приоритеты национального развития

Организации, обеспечивающие поддержку деятельности по развитию потенциала для управления химическими веществами на национальном уровне, призываются к тому, чтобы подобная деятельность нашла отражение в общих приоритетах национального развития. Национальные приоритеты, относящиеся к управлению химикатами и осуществлению СПМРХВ, могут быть отражены несколькими способами, например, будучи упомянутыми в национальной стратегии устойчивого развития или документе по уменьшению бедности. Если деятельность, связанная с химикатами, представлена в планах развития, являющихся результатом достижения консенсуса на национальном уровне, донорская поддержка деятельности по вопросам управления обращением химических веществ, будет более вероятной.

Механизмы для интеграции управления химическими веществами в приоритеты развития

Материалы, связанные с интеграцией управления химическими веществами в национальные приоритеты развития, включают в себя следующее:

ФАО				
Стратегическая Программа на 2006-2011 годы по реализации пересмотренной версии Международного кодекса поведения по распределению и использованию пестицидов http://www.fao.org/ag/agp/C3P/pesticide/Code/Download/Strategyguideline06.pdf	ФАО	2006	29 стр.	Английский язык

ПРООН				
Техническое руководство ПРООН по внедрению рационального регулирования химических веществ в политику развития и планы на основе ЦРТ	ПРООН БВПР Монреальский Протокол/Отдел Химикатов	2007	108 стр.	Английский язык
Управление химикатами ради устойчивого развития: рациональное регулирование СОЗами, озон разрушающими веществами и другими химикатами http://www.undp.org/chemicals/	ПРООН БВПР Монреальский Протокол/Отдел Химикатов	2007	28 стр.	английский, французский, испанский
Стратегический подход к международному регулированию химических веществ (СПМРХВ) – Вклад ПРООН в реализацию СПМРХВ http://www.undp.org/chemicals/	ПРООН БВПР Монреальский Протокол/Отдел Химикатов	2005	9 стр.	английский
Управление химическими веществами: почему и как внедрять гендерные вопросы в управление химикатами http://www.undp.org/chemicals/	ПРООН БВПР Монреальский Протокол/Отдел Химикатов	2007	20 стр.	английский, испанский
Презентация, 2006-02-05 – взаимосвязь рационального регулирования химических веществ со страновыми приоритетами и Целями Развития Тысячелетия в Национальных планах развития http://www.undp.org/chemicals/	ПРООН БВПР Монреальский Протокол/Отдел Химикатов	2006	12 стр.	Английский язык

ФАКТЫ, 2005-04-31 – Управление химическими веществами http://www.undp.org/chemicals/	ПРООН БВПР Монреальский Протокол/Отдел Химикатов	2005	2 стр.	Английский язык
Инструкция к Национальным Стратегиям развития на основе ЦРТ <i>Данная инструкция обобщает усилия страновых команд ООН (UNCTs), раскрывая пошаговый подход к поддержке партнеров в стране в области национальных стратегий развития на основе ЦРТ.</i>	ПРООН БВПР	2005	77 стр.	Английский, французский и испанский языки
Подготовка Национальных Стратегий по достижению ЦРТ, Проект по ЦРТ <i>Данный учебник ставит целью помочь развивающимся странам в подготовке стратегий по достижению ЦРТ через оценку потребностей и инструкцию по написанию национальной стратегии развития на основе ЦРТ.</i>	ПРООН	2005	77 стр.	Английский язык
Экологическая устойчивость в 100 страновых отчетах по ЦРТ <i>Данный отчет есть обзор цели 7 ЦРТ в 100 страновых отчетах. Цель данного доклада – показать прогресс и практические действия на уровне стран в области экологической устойчивости.</i>	ПРООН Группа по Энергии и окружающей среде	2005	27 стр.	Английский язык
«Внедрение развития в торговлю и финансы: ключ к глобальному партнерству». Журнал «Политика развития». Мартин Хор, Сеть Третьего Мира. <i>Взгляд на ЦРТ 8 и как она влияет на другие семь целей.</i> http://www.undp.org/dpa/publications/DPJ3Final1.pdf	ПРООН	Том 3 (апрель 2003): 127-150	23 стр.	Английский язык
Инструментарий для локализации ЦРТ <i>данный сайт предоставляет очень хорошие ресурсы с примерами, кейсами и иллюстрацией.</i> http://www.capacity.undp.org/index.cfm?module=Library&page=Document&DocumentID=5669	ПРООН Братислава	2005	98 стр.	Английский язык

Усиление потенциала для Целей Развития Тысячелетия. Вэбсайт. <i>Данная страница дает ссылку на информацию об усилении потенциала, касающегося Целей Развития Тысячелетия, в частности, каким образом провести то или иное мероприятие наилучшим образом.</i> http://topics.developmentgateway.org/capacitydevelopment	Фонд Development Gateway			Английский, французский и испанский языки
«Внедрение развития в торговлю и финансы: ключ к глобальному партнерству». Журнал «Политика развития». Мартин Хор, Сеть Третьего Мира. <i>Взгляд на ЦРТ 8 и как она влияет на другие семь целей.</i>	ПРООН	Том 3 (апрель 2003)	18 стр.	Английский язык

ВСЕМИРНЫЙ БАНК

Возможности для интеграции рационального регулирования химических веществ в планирование развития: информационный доклад. Окончательная рабочая версия	Всемирный Банк	2006	43 стр.	Английский язык
Интеграция окружающей среды в страновые стратегии помощи, документ для обсуждения J. Vojo и R. Chandra Reddy	Всемирный Банк	1996	50 стр.	Английский язык
Стратегии сокращения бедности и Цели Развития Тысячелетия об экологической устойчивости: Возможности для выравнивания. J. Vojo и R. Chandra Reddy	Всемирный Банк	2003	72 стр.	Английский язык
Интеграция экологических вопросов в формирование политики: уроки, полученные из опыта СЭО	Всемирный Банк	2005	86 стр.	Английский язык

ЮНИТАР

Мобилизация финансовых ресурсов для рационального регулирования химических веществ	ЮНИТАР	2003	22 стр.	Английский язык
Факты о двусторонней помощи в области управления химическими веществами	ЮНИТАР/МППРХВ	2001	72 стр.	Английский язык

4.2 Разработка институциональной и программной национальной структуры

Ряд стран предпринял шаги по объединению своих действий по усилению потенциала в области управления химическими веществами и проектов внутри национальных «программных» рамок для обоснованного управления химическими веществами. Ядро программного подхода – это долгосрочное обязательство страны в области управления химическими веществами, где соответствующие государственные секторы создают и принимают участие в национальном механизме, координирующим безопасность, и в то же время сохраняющих свою независимость в исполнении отдельных компонентов и проектов в рамках своих мандатов и компетенций. Разработка Национальной Программы по обоснованному управлению химикатами позволяет странам проводить стратегическую оценку достигнутого прогресса и вызовов, с которыми сталкиваются на национальном уровне на пути достижения целей 2020 Всемирного саммита по устойчивому развитию и целевых задач, определенных СПМРХВ.

Создание межминистерского координационного механизма

ПРООН				
Техническое Руководство ПРООН для интеграции рационального регулирования химических веществ в национальную политику развития и планы на основе ЦРТ	ПРООН БВПР Монреальский Протокол/Отдел Химикатов	2007	108 стр.	Английский язык
СР #07: Процессы вовлечения многосторонних участников http://www.capacity.undp.org/indexAction.cfm?module=Library&action=GetFile&DocumentAttachmentID=1945	ПРООН БВПР/ ГРП	2006	29 стр.	Английский язык

ЮНИТАР				
Разработка и поддержание комплексной национальной программы в области рационального регулирования химических веществ	ЮНИТАР/ МПРРХВ	2004	72 стр.	Английский и французский языки
Межминистерская координация в области рационального регулирования химических веществ, Инструкция – рабочая версия	ЮНИТАР/ МПРРХВ	2001	18 стр.	Английский и французский языки
Межминистерская координация в области рационального регулирования химических веществ – заключительный отчет тематического семинара	ЮНИТАР	2002	39 стр.	Английский язык

ВОЗ/ЮНИТАР				
Ключевые элементы Национальной Программы по управлению химическими веществами и безопасности www.unitar.org/cwm/publications/cw/inp/keyelements.pdf	МПХБ/ВОЗ О/ ЮНИТАР	1998	115 стр.	Английский язык

Определение национальных приоритетов

ЮНИТАР				
Проведение оценки потенциала для рационального регулирования химических веществ и реализации СПМРХВ на национальном уровне: Руководство	ЮНИТАР/ МПРРХВ	2007	47 стр.	Английский, французский и испанский и русский языки
Организация национального семинара по определению приоритетов в области рационального управления химическими веществами.	ЮНИТАР/ МПРРХВ	2005	31 стр.	Английский, французский и испанский языки

Механизмы по обмену информацией

ОЭСР				
Экологический взгляд ОЭСР на химическую промышленность http://www.oecd.org/dataoecd/7/45/2375538.pdf	ОЭСР	2001	164 стр.	Английский язык

ЮНЕП				
Тренинг - Сеть в интернете по обмену информации по химическим веществам: учебник для участников	ЮНЕП	2002	76 стр.	Английский язык

ЮНИТАР				
Подготовка Национального профиля для оценки национальной инфраструктуры по управлению химическими веществами	ЮНИТАР/ МПРРХВ	1996	102 стр.	Английски й, французск ий и испанский, арабский и русский языки
Укрепление Национальных информационных систем и обмен информацией в области управления химическими веществами: наблюдения и выводы встречи международных экспертов. Тематическая сессия (№1)	ЮНИТАР/ МПРРХВ	1998	42 стр.	Английски й язык
Национальные профили по управлению химическими веществами: компиляция национальных характеристик, 2 издание	ЮНИТАР/ МПРРХВ	2003	CD ROM	Английски й, французск ий и испанский языки
Обмен информацией в области рационального регулирования химических веществ, Инструкция – рабочая версия	ЮНИТАР/ МПРРХВ	2001	12 стр.	Английски й, французск ий и испанский языки

4.3 Эффективное планирование, реализация, мониторинг и оценка проектов

Определенный прогресс в построении потенциала для рационального регулирования химикатов и в продвижении к цели ВСУР 2020 года может быть достигнут путём реализации отдельных проектов. Несколько характеристик вносят вклад в обеспечение устойчивого влияния на эффективность подобных проектов. Среди них могут быть, например:

- многосекторные и многосторонние консультации/участие в планировании и реализации проекта;
- рациональное планирование, мониторинг и оценка проекта;
- оценка устойчивости потенциала и инфраструктуры;
- опора на приобретённый опыт и уроки, извлечённые из предшествующих проектов и действий;
- прочные связи целей проекта и действий с общими программными приоритетами.

Планирование проекта

ПРООН				
Техническое Руководство ПРООН для интеграции рационального регулирования химических веществ (РУХВ) в национальную политику и планах на основе ЦРТ	ПРООН БВПР Монреальский Протокол/Отдел Химикатов	2007	108 стр.	Английский язык
Поддержание развитие потенциала, Подход ПРООН http://www.capacity.undp.org/indexAction.cfm?module=Library&action=GetFile&DocumentAttachmentID=2141	ПРООН БВПР/ ГРП	2007	21 стр.	Английский язык
СР#02 Диагностика потенциала http://www.capacity.undp.org/indexAction.cfm?module=Library&action=GetFile&DocumentAttachmentID=1941	ПРООН БВПР/ ГРП	2006- 07	30 стр.	Английский язык

ЮНИТАР				
Руководство по разработке плана действий по рациональному регулированию химических веществ, рабочая версия	ЮНИТАР/ МПРРХВ	2003	68 стр.	Английский, французский и русский языки
Создание графика Гантта и Перт, рабочая версия учебного пособия	ЮНИТАР/ МПРРХВ	2004	19 стр.	Английский язык
Усиление национальных возможностей и потенциала для рационального регулирования химических веществ: наблюдения и выводы встречи международных экспертов – Монтезилон, Швейцария, август 1996.	ЮНИТАР/ МПРРХВ	1996	57 стр.	Английский язык
Синергия для усиления потенциала в рамках международных соглашений, рассматривающих управление химическими веществами и отходами.	ЮНИТАР	2004	18 стр.	Английский язык

Мониторинг и оценка

ФАО				
Руководство по мониторингу и наблюдению за исполнением Кодекса поведения http://www.fao.org/ag/AGP/C3P/Pesticid/Code/Guidelines/Monitoring.htm	ФАО	2006	32 стр.	Английский язык

ЮНЕП				
Стандартный инструментарий для выявления и определения объема выбросов диоксинов и фурана: воздух, вода, почва, продукты, отложения: 2 издание	ЮНЕП	2005	14 стр.	Арабский, английский, русский и испанский языки
Стандартный инструментарий для выявления и определения объема выбросов диоксинов и фурана: воздух, вода, почва, продукты, отложения: 1 издание	ЮНЕП	2003	234 стр.	Английский, французский, арабский и русский языки
Стандартный инструментарий для выявления и определения объема выбросов диоксинов и фурана: воздух, вода, почва, продукты, отложения: черновой вариант	ЮНЕП	2001	194 стр.	Английский язык

4.4 Законодательство и правоприменение

Законодательство и соответствующие нормативно-правовые акты составляют важный компонент национального управления химическими веществами. Всеобъемлющее законодательство может обеспечить общую нормативную базу для контроля над химическими веществами и сделать основные принципы рационального регулирования химикатов юридически обязывающими. Законодательная база должна быть интегрирована в деятельность всех секторов и обращена ко всему жизненному циклу химикатов, включая импорт, производство, обработку, хранение, транспортировку, использование, удаление и переработку. Существование всеобъемлющей и хорошо скоординированной нормативной базы может помочь исключить частичное регулирование, дублирующие или противоречащие друг другу нормы.

Законодательство, положения и политика - Общее

ФАО				
Международный кодекс поведения по распределению и использованию пестицидов http://www.fao.org/ag/AGP/C3P/Pesticid/code/PM_Code.htm	ФАО	2005	36 стр.	Арабский, китайский, английский, французский и испанский языки

ОЭСР				
Результаты семинара ОЭСР по нерегуляторным инициативам в области управления химическими рисками. http://www.oilis.oecd.org/oilis/1997doc.nsf/LinkTo/ocde-gd(97)97	ОЭСР	1997	200 стр.	Английский язык

ЮНЕП				
Охрана здоровья населения и окружающей среды: руководство к Роттердамской Конвенции по опасным химикатам и пестицидам	ЮНЕП	2004	20 стр.	Английский язык
Руководство для назначенных национальных органов (ННО) по работе с Роттердамской конвенцией	ЮНЕП/ФАО	2004	31 стр.	Английский, французский и испанский языки
Руководство по разработке национальных законов в целях выполнения Роттердамской конвенции	ЮНЕП/ФАО	2005	60 стр.	Английский, французский и испанский языки
Путеводитель по основополагающим документам, которые касаются PIC процедур	ЮНЕП/ФАО	2002-2006		Английский язык

ЮНИДО				
СОЗы в Африке: Обмен навыками и семинар (июль 2002, Танзания). Ратификация и выполнение Стокгольмской конвенции	IPEN/ ЮНИДО	2003	5 стр.	Английский язык

ЮНИТАР				
Развитие и усиление национального законодательства и политики в области управления химикатами - Финальный отчет	ЮНИТАР	1999	62 стр.	Английский язык, французский язык

ВОЗ				
Здоровье населения и аварии на химических производствах: Руководство для национальных и региональных политиков об их роли в области гигиены окружающей среды http://www.who.int/MITХВ/publications/en/Public Health Management.pdf	ВОЗ	1999	118 стр.	Английский язык
Руководство по качеству воздуха для Европы; второе издание, Европейская серия: No 91 http://www.euro.who.int/air/activities/20050223_4	Европейский региональный офис ВОЗ	2000	288 стр.	Английский язык
Руководство ВОЗ по качеству воздуха, обновленное http://www.euro.who.int/Document/E87950.pdf	Европейский региональный офис ВОЗ	2005	30 стр.	Английский язык
Здоровье детей и окружающая среда: разработка планов действий. Лючане Ликари, Леда Немер и Джоржио Тамбурлини http://www.euro.who.int/document/E86888.pdf	Европейский региональный офис ВОЗ	2005	94 стр.	Английский язык
Окружающая среда и здоровье детей – план действий для Европы: четвертая конференция министров окружающей среды и здравоохранения, Будапешт, Венгрия, 23-25 июня 2004 http://www.euro.who.int/document/e83335.pdf	Европейский региональный офис ВОЗ	2004	13 стр.	Английский язык

Всемирный Банк				
Глобальная цель устойчивого управления химическими веществами	Всемирный Банк	2004	83 стр.	Английский язык
Токсичные вещества и бедность: воздействие токсичных веществ на бедных в развивающихся странах	Всемирный Банк	2002	57 стр.	Английский язык

Законодательство и политика по пестицидам

ФАО				
Руководство по законодательству по контролю пестицидов (запланировано обновить) http://www.fao.org/ag/AGP/AGPP/Pesticid/Code/Guidelines/Legislation2.htm	ФАО	1989	16 стр.	Англ.
Руководство по законодательству о пестицидах: Реформа национального закона о пестицидах: Руководство (В стадии подготовки)	ФАО			
Руководство по политике управления вредителями растений и пестицидами: разработка Руководства по разработке политики управления вредителями растений и пестицидами (В стадии подготовки)	ФАО			

ОЭСР				
Варианты политики и приложения по вопросам сельского хозяйства, пестицидам и окружающей среде http://www.oecd.org/bookshop	ОЭСР	1997	264 стр.	Английский , Французский (не вышло из печати)
Вперед, к устойчивому производству сельскохозяйственной продукции: чистые технологии http://www.oecd.org/bookshop	ОЭСР	1994	99 стр.	Английский язык (вышло из печати)

ЮНИТАР/ЮНЕП				
Подготовка/обновление (внесение изменений и дополнений в национальный Профиль как часть Национального плана реализации обязательств, взятых страной в рамках Стокгольмской Конвенции, Сопровождающая записка – рабочий проект	ЮНИТАР/ЮНЕП	2003	38 стр.	Англ, франц., испанский
Методика «дерева решений» с целью оказания содействия реализации Стокгольмской конвенции: Проект Руководства для пользователя и версия для распечатки на бумаге	ЮНИТАР/ЮНЕП	2005	26 стр.	Англ, франц.,

ВОЗ				
Рекомендуемая ВОЗ Классификация пестицидов по опасностям и Руководство по классификации http://www.who.int/МПХБ/Публикации/pesticides_hazard/en/	ВОЗ	2004	56 стр.	Англ.
Проект Руководства по управлению пестицидами, опасными для здоровья населения версия на англ. языке : http://whqlibdoc.who.int/hq/2003/WHO_CDS_WHOPEP_2003.7.pdf версия на франц. языке: http://whqlibdoc.who.int/hq/2003/WHO_CDS_WHOPEP_2003.7_fre.pdf версия на испанском языке: http://whqlibdoc.who.int/hq/2003/WHO_CDS_WHOPEP_2003.7_spa.pdf	ВОЗ/ ВОЗ ПОП (WHOPEP)	2003	54 стр.	Англ, франц., испанский
Глобальные стратегические рамки комплексного управления вектором http://www.searo.who.int/LinkFiles/Публикации_and_Documents_OMS_CDS.pdf	ВОЗ	2004	15 стр.	Англ.
10 вопросов, которые Вы должны знать о применении ДДТ в контексте Стокгольмской Конвенции http://www.who.int/malaria/docs/10thingsonDDT.pdf	ВОЗ	2004	2 стр.	Англ, франц.,

Политика профилактики загрязнения и чистого производства

ГЭФ/ПРООН/ЮНИДО				
Идентификация, оценка и приоритеты «горячих точек»/опасных районов загрязнения	ЮНИДО	2002	142 стр.	
ОЭСР				
Необходимость Программ исследований и (социального) развития в секторе устойчивой химии http://www.oecd.org/dataoecd/9/55/2079870.pdf	ОЭСР	2002	27 стр.	Англ.
Расширение областей ответственности производителей – Руководство/настольная книга для Правительств http://www.oecdbookshop.org/oecd/display.asp?sf1=identifiers&st1=972001041P1	ОЭСР	2001	161 стр.	Англ.
ЮНЕП/ЮНИДО				
Как создать и вести работу Центров чистого производства. Руководство и Учебное пособие			В он-лайнном режиме и на компакт дисках	
ЮНИДО (Организация Объединенных Наций по промышленному развитию)				
Руководство по разработке политики чистого производства – подходы/методы и инструменты. Руководство для Национальных Центров и Программ чистого производства; шаг вперед в целях улучшения ситуации Пакет материалов для обучения http://www.unido.org/en/doc/5136	ЮНИДО	2002	141 стр.; В он-лайнном режиме и на компакт дисках	Англ.
Пакет материалов для обучения вопросам чистого производства - шаг вперед в целях улучшения ситуации http://www.unido.org/doc/64671	ЮНИДО	2007	В он-лайнном режиме и на компакт дисках	Англ., испанский
Всемирный Банк				
Настольная книга-справочник по профилактике и сокращению загрязнения, 1998 год: Вперед, к чистому производству	Всемирный Банк	1998	471 стр.	Англ.

Руководство по вопросам окружающей среды, здоровья и безопасности: Общее Руководство и Руководство для промышленного сектора (отдельные документы) www.ifc.org/ifcext/enviro.nsf/Content/EnvironmentalGuidelines	Всемирный Банк (МФК (IFC))	2007		Англ.
--	----------------------------	------	--	-------

4.5 Участие бизнеса и гражданского общества в управлении химическими веществами

Гражданское общество и бизнес играют значительную роль в создании потенциала для регулирования химических веществ. Бизнес, в особенности промышленность, может быть основным участником, поддерживающим формирование потенциала для управления химикатами, особенно если правительство активно побуждает его к сотрудничеству в обеспечении устойчивого развития. При участии промышленности могут быть разработаны системы, работающие на основе самокупаемости, что поможет обеспечить устойчивость. Гражданское общество будет вовлечено в определённые аспекты действий по формированию потенциала для управления химикатами, включая повышение осведомлённости. Многосторонние организации, как, например, ГЭФ и многосторонний фонд внедрения Монреальского протокола признают возможности гражданского общества и частного сектора в оказании помощи правительствам в принятии на себя обязательств, связанных с управлением химикатами.

Добровольные инициативы в частном секторе

ПРООН/ ПОГЧСИОГС / МФПДК				
Ресурсы и инструменты партнерства между государственным и частным секторами http://www.capacity.undp.org/index.cfm?module=ActiveWeb&page=WebPage&s=public_private Часть 1	ПРООН/ ПОГЧСИОГС	2004	Вебсайт	Англ.
Бизнес и ЦРТ: <u>Основы для действий</u> Данная брошюра, изданная ПРООН и Международным Форумом лидеров в сфере бизнеса имени Принца Уэльского (МФПДК) предлагает основы/рамки для трех видов деятельности: развитие бизнеса, социальные инвестиции и филантропическая деятельность, а также участие в политическом диалоге и мерах работы по активной публичной защите. http://www.iblf.org/resources/general.jsp?id=56	ПРООН/ МФПДК	2003	32 стр.	Англ.

ЮНИДО				
Подход/метод химического лизинга (ХЛ) – новый инновационный инструмент продвижения рационального регулирования химикатами	ЮНИДО	2006	Видео	Англ.
Химический лизинг в мире: продажа услуг вместо баррелей: Выигрышная модель ведения бизнеса при одновременном сохранении окружающей среды и развитии индустрии	ЮНИДО / федеральное министерство сельского хозяйства, лесного хозяйства, окружающей среды и управлению водными ресурсами Австрии	2008	245 стр.	Англ.
Цепи устойчивых поставок – Изучение конкретных примеров в разных странах мира	ЮНИДО	2005	30 стр.	Англ.
Обследование малых и средних предприятий в разных странах мира	ЮНИДО	2004	55 стр.	Англ.
КОРПОРАТИВНАЯ СОЦИАЛЬНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ Последствия для малых и средних предприятий в развивающихся странах, Рамочка 12: Сектор: Химикаты	ЮНИДО	2002	1 стр.	Англ.

ЮНИТАР (Учебный и научно-исследовательский институт ООН)				
Решение вопросов промышленности, связанных с Регистром выбросов и переноса загрязнителей (РВПЗ)	ЮНИТАР	1998	33 стр.	Англ.

Потенциал гражданского общества

ПРООН				
Техническое Руководство ПРООН по включению рационального регулирования химических веществ в Политику и Планы, основанных на ЦРТ	БВПР ПРООН в рамках Монреальского Протокола /Подразделение по работе с химикатами	2007	108 стр.	Англ.

4. Вспомогательные документы, помогающие разработать структуру управления в области реализации СПМРХВ на национальном уровне

Публикация ПРООН книги: “Работа в партнерстве с организациями гражданского общества” . http://www.undp.org/Partners/cso/Pубликация.shtml	ПРООН	год	30 стр.	Англ.
ПРООН и организации гражданского общества: Политика обязательства http://www.undp.org/Partners/cso/Pубликация.shtml	ПРООН	Year	12 стр.	Англ.

ЮНИТАР (Учебный и научно-исследовательский институт ООН)				
Подготовка Национального профиля для оценки национальных потенциалов по реализации Орхусской Конвенции	ЮНИТАР	2004	100 стр.	Англ., русск.

5. РЕСУРСНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, НАПРАВЛЕННЫЕ НА РЕШЕНИЕ КОНКРЕТНЫХ ВОПРОСОВ УПРАВЛЕНИЯ ХИМИЧЕСКИМИ ВЕЩЕСТВАМИ

В данном разделе приводятся сноски на ряд документов, разработанных МПРРХВ в поддержку конкретной деятельности по развитию потенциала по регулированию химических веществ. В связи со сложностью вопроса регулирования химических веществ и разнообразия имеющихся программ и документов, документы были сгруппированы в пять основных разделов, а также соответствующих подразделов в каждом из разделов. Пять основных разделов включают:

- Сбор и распространение информации;
- Управление риском и сокращение рисков;
- Образование и повышение осведомленности;
- Предотвращение и контроль катастроф; и
- Аналитические и лабораторные способности.

При разработке структуры следует учесть необходимость соответствия задачам СПМРХВ и учитывать предыдущую работу в сфере национального управления химическими веществами, а именно Главу 19 Повестки 21 века. В Таблице 1 представлены главные категории и указаны задачи СПМРХВ, к которым они относятся.

Таблица 1: Обзор основных категорий

Сектора	Задача СПМРХВ				
	Сокращение риска	Знание и информация	Управление	Развитие/повышение потенциала и техническое сотрудничество	Незаконная международная торговля
Сбор и распространение информации	х	х	х	х	х
Управление риском и сокращение рисков	х			х	х
Предотвращение и контроль катастроф	х	х		х	
Образование и повышение осведомленности	х	х		х	
Аналитические и лабораторные способности		х		х	х

5.1 Сбор и распространение информации

Информация жизненно важна для успешного осуществления программы управления обращением химических веществ. В идеале информация должна быть всеобъемлющей, подтвержденной и обновляемой. Для целей управления химикатами информация должна: определять химикаты, которым следует уделить внимание; оценить проблемы, которые могут возникнуть и определить, какие территории и группы населения подвергаются риску; обеспечивать выполнение целенаправленных и эффективных программ управления рисками; проводить мониторинг и оценивать риски для здоровья и окружающей среды; повышать осведомленность; обеспечивать готовность и реагирование на чрезвычайные ситуации, связанные с химикатами и химической промышленностью.

При сборе, обработке и распространении информации важно учесть конечных пользователей. Национальные органы власти могут пожелать провести оценку химикатов и предпринять соответствующие регулятивные меры, провести оценку рисков в своей общине, рисков для рабочих, работающих с химикатами и рисков для населения, когда будет приниматься меры по сокращению рисков для населения. Уровень подробности и технический характер информации, а также характер и формат документации будут варьироваться в зависимости от потребностей различных групп.

Выявление опасности, классификация и маркировка (СГС)

ФАО				
Руководство по хорошей практике маркировки пестицидов (Пересмотренное издание появится в октябре 2007 года) http://www.fao.org/ag/AGP/AGPP/Pesticid/Code/Guidelines/Registration9.htm	ФАО	1995	59 стр.	Англ.
Внедрение Согласованной на глобальном уровне систему классификации и маркировки химических веществ – Меморандум,. излагающий позицию ФАО http://www.fao.org/ag/AGP/AGPP/Pesticid/Code/Guidelines/Registration9.htm	ФАО	2007	5 стр.	Англ.

МОТ/ВОЗ				
Международные листы химической безопасности (МЛХБ) http://www.ilo.org/public/Англ./protection/safework/cis/products/icsc/index.htm	МОТ в СНГ	2006		Англ., голландский, китайский, эстонский, финский, французский, немецкий, хинди, венгерский, итальянский, японский, корейский, русский, испанский, суахили, тайский, урду, вьетнамский

ОЭСР				
Руководства по тестированию химикатов, ОЭСР, 1993 – 2004, 15 ^{ое} Приложение http://www.oecd.org/document/40/0,2340,en_2649_34377_37051368_1_1_1_1,00.html	ОЭСР	2004	250 стр.	Англ., франц.
Документ-инструкция по разработке Руководства ОЭСР по тестированию химикатов – Пересмотренный Документ-инструкция, Серия по тестированию и оценкам № 1 http://applied.oecd.org/olis/2006doc.nsf/linkto/env-jm-mono(2006)20	ОЭСР	2006	31 стр.	Англ. (франц. – скоро будет выпущен из печати)
Современные подходы/методы статистического анализа данных по экотоксичности: Руководство по применению. Публикация, Серия по тестированию и оценкам № 54 <i>Основной Документ:</i> http://www.oecd.org/dataoecd/25/13/2956192.pdf <i>Приложения:</i> http://applied.oecd.org/olis/2006doc.nsf/linkto/env-jm-mono(2006)18-ann	ОЭСР ПОСЗБ	2006	147 стр.	Англ.
Документ-инструкция по проверке правильности и международного принятия новых или усовершенствованных методов тестирования на оценку опасности. Публикация, Серия по тестированию и оценкам № 34 http://applied.oecd.org/olis/2005doc.nsf/linkto/env-jm-mono(2005)14	ОЭСР ПОСЗБ	2005	96 стр.	Англ.

Сотрудничество по изучению существующих химикатов – Глобальный Портал к информации по химическим веществам и существующим базам данных. http://www.oecd.org/env/existingchemicals	ОЭСР	2006	10 стр.	Англ.
Отчет экспертной группы по взаимоотношению структуры и деятельности по принципам подтверждения правильности. Публикация, Серия по тестированию и оценкам № 49 http://applied.oecd.org/olis/2004doc.nsf/linkto/env-jm-mono(2004)24	ОЭСР ПОСЗБ	2004	206 стр.	Англ.
Руководство по исследованию химикатов HPV http://www.oecd.org/env/existingchemicals	ОЭСР	2004	300 стр.	Англ.
Электронные инструменты для подачи данных и обмена в рамках Программы ОЭСР по химикатам HPV: Международная единая база данных по химической информации (IUCLID) http://www.oecd.org/env/existingchemicals	ОЭСР	2003	3 стр.	Англ.
Описания по отдельным ключевым родовым терминам (Generic Terms), применяющимся при оценках химической опасности и оценке риска, ОЭСР/МЛХБ Публикация, OECD ПОСЗБ, Серия по тестированию и оценкам № 44 http://www.olis.oecd.org/olis/2003doc.nsf/LinkTo/env-jm-mono(2003)15	ОЭСР/МПХ Б	2003	92 стр.	Англ.
Сотрудничество по изучению существующих химикатов – опубликованные результаты оценок http://www.oecd.org/env/existingchemicals	ОЭСР	2002	> 1000 стр.	Англ.
Документ-инструкция по идентификации/распознаванию, оценке и использованию клинических признаков конечных параметрах человека для экспериментальных животных, используемых для оценки безопасности. Публикация, Серия по тестированию и оценкам № 19 http://www.olis.oecd.org/olis/2000doc.nsf/LinkTo/env-jm-mono(2000)7	ОЭСР ПОСЗБ	2000	39 стр.	Англ.

Документы-инструкции по тестированию токсичности водных растворов различных субстанций и смесей, Публикация Серия по тестированию и оценкам № 23 http://www.olis.oecd.org/olis/2000doc.nsf/LinkTo/env-jm-mono(2000)6	ОЭСР ПОСЗБ	2000	53 стр	Англ.
Документ подробного обзора по методам водного тестирования для пестицидов и промышленным химикатам <i>Основной Документ:</i> http://www.olis.oecd.org/olis/1998doc.nsf/LinkTo/env-mc-chem(98)19-Часть1 <i>Приложения:</i> http://www.olis.oecd.org/olis/1998doc.nsf/LinkTo/env-mc-chem(98)19-Часть2	ОЭСР	1998	259 стр.	Англ.
Заключительный Документ-инструкция по проведению различия между отходами и не отходами http://www.olis.oecd.org/olis/1998doc.nsf/linkto/env-epoc-wmp(98)1-rev1	ОЭСР	1998	18 стр.	Англ.

ЮНИТАР/МОТ/МПРРХВ

Разработка Национальной Стратегии реализации СГС, демонстрационное/пилотное издание	ЮНИТАР/ МОТ/МПРР ХВ	2005	64 стр.	Англ.
Глобальный тематический семинар по развитию потенциала для реализации СГС, Йоханнесбург, Южная Африка, ноябрь 2005 года	ЮНИТАР	2005	6 стр.	Англ.
Региональный семинар по Сообщению/Коммуникации об опасностях, связанных с химическими веществами и реализации СГС для стран АСЕАН – Ассоциации государств стран Юго-Восточной Азии, Манила, Филиппины, 17-20 октября 2005 года	ЮНИТАР	2005	58 стр.	Англ.
Субрегиональный рабочий семинар в Южной Америке по Сообщению/Коммуникации об опасностях, связанных с химическими веществами и реализации СГС, Сан-Пауло, Бразилия, 29 ноября - 2 декабря 2004 года	ЮНИТАР/ МОТ	2004.	40 стр.	Англ., испанский
Субрегиональный семинар для стран SADC по Сообщению/Коммуникации об опасностях, связанных с химическими веществами и реализации СГС, Ливингстон, Замбия, 1-4 сентября 2003 года.	ЮНИТАР/ МОТ	2003	34 стр.	Англ.

Глобальное партнерство ВСУР по развитию потенциала реализации Согласованной на глобальном уровне системы классификации и маркировки химических веществ (СГС), Годовой отчет за 2006 год	ЮНИТАР	2006	55 стр.	Англ.
Глобальное партнерство ВСУР по развитию потенциала реализации Согласованной на глобальном уровне системы классификации и маркировки химических веществ (СГС), Годовой отчет за 2005 год	ЮНИТАР	2005	52 стр.	Англ.
Глобальное партнерство ВСУР по развитию потенциала реализации Согласованной на глобальном уровне системы классификации и маркировки химических веществ (СГС), Годовой отчет за 2004 год	ЮНИТАР/ МОТ/ОЭСР	2004	38 стр.	Англ.
Глобальное партнерство ВСУР по развитию потенциала реализации Согласованной на глобальном уровне системы классификации и маркировки химических веществ (СГС), Годовой отчет за 2003 год	ЮНИТАР/ МОТ/ОЭСР	2003	38 стр.	Англ.
Глобальное партнерство ВСУР по развитию потенциала реализации Согласованной на глобальном уровне системы классификации и маркировки химических веществ (СГС), Годовой отчет за 2002 год	ЮНИТАР/ МОТ/ОЭСР	2002	36 стр.	Англ.
Сообщение об опасностях, связанных с химикатами и Библиотека по развитию потенциала по ГГС (СГС), 2 ^{ое} издание, 2007 год.	ЮНИТАР	2007	CD-ROM	Англ.

Оценка вреда

ФАО				
Подача и оценка данных по остаточным количествам пестицидов максимальных уровней остаточных количеств в пищевых продуктах и кормах животных http://www.fao.org/WAICENT/FAOINFO/AGRICULT/AGP/AGPP/Pesticid/JMPR/Download/faom2002.doc	ФАО	2002	194 стр.	Англ.

ОЭСР				
Сравнение методов оценки эмиссий, применяемых в Регистрах выбросов и переноса загрязнителей (РВПЗ) и в Документах по сценариям эмиссий (ESD): Исследование конкретного примера в секторах производства плодоовощной продукции, производства бумаги и текстиля, Публикация, Серия по тестированию и оценкам № 52 http://appli1.oecd.org/olis/2006doc.nsf/linkto/ENV-JM-MONO(2006)6	ООСЗБ ОЭСР	2006	96 стр	Англ.
Документ сценариев эмиссий от применения консервирующих продуктов, предохраняющих от порчи (Antifouling Products). Публикация, Серия по Документ сценариев эмиссий № 13 <i>Основной Документ:</i> http://appli1.oecd.org/olis/2005doc.nsf/linkto/env-jm-mono(2005)8 <i>Приложения:</i> http://www.oecd.org/dataoecd/33/37/34707347.pdf	ООСЗБ ОЭСР	2005	166 стр.	Англ.
Документ-инструкция по применению мультимедийных моделей по оценке общего наличия стойких пестицидов в окружающей среде и воздействия дальнобойного транспорта. Публикация, Серия по тестированию и оценкам № 4. http://appli1.oecd.org/olis/2004doc.nsf/linkto/env-jm-mono(2004)5	ООСЗБ ОЭСР	2004	83 стр.	Англ.
Документ сценариев эмиссий в связи с употреблением материалов для защиты дерева от внешнего воздействия. Публикация, Серия по Документу № 2 по сценариям эмиссий <i>Часть 1:</i> http://www.oecd.org/dataoecd/60/11/2502747.pdf <i>Часть 2:</i> http://www.oecd.org/dataoecd/60/10/2502757.pdf <i>Часть 3:</i> http://www.oecd.org/dataoecd/60/9/2502767.pdf <i>Часть 4:</i> http://www.oecd.org/dataoecd/60/8/2502780.pdf	ООСЗБ ОЭСР	2003	225 стр.	Англ.

Отчет по материалам рабочей конференции ОЭСР/ЮНЕП по применению мультимедийных моделей оценки общего загрязнения стойкими пестицидами окружающей среды и дальнебойным транспортом в контексте оценки СБТ/СОЗ, Публикация, Серия по тестированию и оценкам № 36. http://www.oalis.oecd.org/olis/2002doc.nsf/LinkTo/env-jm-mono(2002)15	ОЭСР ОЭСР	2002	191 стр.	Англ.
Отчет по материалам рабочей конференции ОЭСР по улучшению применения данных мониторинга в оценках нанесения вреда промышленными химикатами, Публикация, серия по тестированию и оценкам №. 18. http://www.oalis.oecd.org/olis/2000doc.nsf/LinkTo/env-jm-mono(2000)2	ОЭСР ОЭСР	2000	125 стр.	Англ.
Стратегии оценки нанесения вредного воздействия промышленными химикатами на окружающую среду в странах-членах ОЭСР. http://www.oalis.oecd.org/olis/1999doc.nsf/LinkTo/env-jm-mono(99)10	ОЭСР	1999	31 стр.	Англ.
Роль оценки нанесения вреда человеку в управлении качеством воздуха. Региональный Офис ВОЗ для Европы http://www.euro.who.int/document/e79501.pdf	ОЭСР	2003	20 стр.	Англ.

Токсикология

ВОЗ				
Руководство по прогнозированию потребления остаточных количеств пестицидов с пищей www.who.int/foodsafety/Публикации/chem/pesticides/en/	ВОЗ/Кодекс	1997	33 стр.	Англ., французский
Загрязнение воздуха в помещениях и мониторинг (контроль) электроэнергии в домохозяйствах: материалы семинара. ВОЗ, Женева, 2006 год. http://www.searo.who.int/en/Section23/Section1001/Section1110_12744.htm	ВОЗ	2006		Англ.
Обучающий модуль МПХБ № 1: Химическая безопасность: Основы прикладной токсикологии – Природа химических опасных факторов, Второе издание (пересмотренное) http://whqlibdoc.who.int/hq/1997/WHO_PCS_97.14_pp1-81.pdf	ВОЗ/МПХБ	1997	258 стр.	Англ.
Обучающий модуль МПХБ № 3 Оценка химических рисков: Оценка человеческого риска, оценка риска для окружающей среды и оценка экологического риска http://whqlibdoc.who.int/hq/1999/WHO_PCS_99.2_pp1-106.pdf	ВОЗ/МПХБ	1999	106 стр.	Англ.
Обучающий модуль МПХБ № 4: Общие научные принципы химической безопасности	МПХБ/ВОЗ /ЮНЕП/МОТ	2000	114 стр.	Англ.
Основы аналитической токсикологии http://whqlibdoc.who.int/hq/2000/WHO_PCS_00.8_pp1-104.pdf http://whqlibdoc.who.int/hq/2000/WHO_PCS_00.8_pp105-205.pdf	МПХБ/ВОЗ	1995	274 стр.	Англ., франц., тайский

Принципы оценки безопасности пищевых добавок и загрязняющих веществ в продуктах питания, Критерии здоровья окружающей среды 70 http://www.inchem.org/documents/ehc/ehc/ehc70.htm	ВОЗ/МПХБ	1987	174 стр.	Англ.
Принципы токсикологической оценки остаточного количества пестицидов в продуктах питания, Критерии здоровья окружающей среды 104 http://www.inchem.org/documents/ehc/ehc/ehc104.htm	ВОЗ/МПХБ	1990	117 стр.	Англ.

Эпидемиология и мониторинг

ВОЗ				
Оценка последствий для здоровья в результате крупных химических аварий: эпидемиологические подходы/методы http://www.euro.who.int/document/e57926.pdf	ВОЗ (ЕВРО)	1997	90 стр.	Англ.
Книга для преподавателя по основам эпидемиологии http://www.who.int/ncd_surveillance/resources/Публикация/en/index.html	ВОЗ	1994	216 стр.	Англ., франц.
Основы эпидемиологии http://www.who.int/ncd_surveillance/resources/Публикация/en/index.html	ВОЗ	2000 (updated)	183 стр.	Китайский, англ., франц., русский, испанский
Оценка и применение эпидемиологических данных для оценки риска для окружающей среды: документ-инструкция http://www.euro.who.int/document/e68940.pdf	ВОЗ (Региональный офис в ЕС)	2000	39 стр.	Англ.
Индикаторы здоровья окружающей среды для Европы: пилотный отчет на основе индикаторов http://www.euro.who.int/document/ehc/ebakdoc04.pdf	ВОЗ (Региональный офис в ЕС)	2004	52 стр.	Англ.
Разработка индикаторов окружающей среды и здоровья для стран Европейского Союза: результаты пилотного исследования: отчет по заседанию Рабочей группы ВОЗ, Бонн, Германия, 7-9 июля 2004 года. http://ec.europa.eu/health/ph_projects/2002/monitoring/fp_monitoring_2002_frep_01_en.pdf	ВОЗ (Региональный офис в ЕС)	2004	117 стр.	Англ.

Здоровье детей и окружающая среда: Обзор полученных результатов. Совместный отчет Европейского агентства по вопросам окружающей среды и Регионального Офиса ВОЗ для Европы. Под редакцией Джорджио Тамбурлини, Ондайн С. вон Эренстайн и Роберто Бертоллини. Отчет по вопросам окружающей среды № 29 http://www.euro.who.int/document/e75518.pdf	ВОЗ (Региональный офис в ЕС)	2002	227 стр.	Англ.
Реализация информационной системы по вопросам окружающей среды и здоровья в Европе – Заключительный технический отчет ENHIS http://www.euro.who.int/Document/EHI/ENHIS_Feb05.pdf	ВОЗ/ЕСЕН/ Бонн	2005	477 стр.	Англ.

Регистры по выбросам и переносу загрязнителей (РВПЗ)

ОЭСР				
Основы для выбора и применения методик оценки эмиссий РВПЗ. Публикация, Серия по РВПЗ № 9 http://www.oecd.org/dataoecd/35/27/35639966.doc	ОЭСР/ПОСЗБ	2005	108 стр.	Англ.
Использование Регистра данных по выбросам загрязнителей и их переносу и инструменты их презентации. Публикация, Серия по РВПЗ № 7 http://www.olis.oecd.org/olis/2005doc.nsf/LinkTo/env-jm-mono(2005)3	ОЭСР/ ПОСЗБ	2005	87 стр.	Англ.
Презентация и распространение данных РВПЗ: Методы и опыт, Публикация, Серия по РВПЗ № 3 http://www.olis.oecd.org/olis/2000doc.nsf/LinkTo/env-jm-mono(2000)17	ОЭСР/ ПОСЗБ	2000	115 стр.	Англ.

ЮНИТАР				
Реализация Проекта по разработке Национального РВПЗ: Документ-инструкция	ЮНИТАР / МПРРХВ	1997	62 стр.	Англ., испанский
Дополнение 1: Подготовка оценки инфраструктуры национального РВПЗ	ЮНИТАР / МПРРХВ	1997	17 стр.	Англ., испанский
Дополнение 2: Проектирование ключевых характеристик Системы Национального РВПЗ	ЮНИТАР / МПРРХВ	1997	17 стр.	Англ., испанский
Дополнение 3: Реализация отчетного испытания РВПЗ	ЮНИТАР/ МПРРХВ	1997	14 стр.	Англ., Испанский
Дополнение 4: Структурирование Предложения по Национальному РВПЗ	ЮНИТАР/ МПРРХВ	1997	9 стр.	Англ., испанский
Решение промышленных проблем, связанных с Регистрами выбросов и переносов загрязнителей	ЮНИТАР/ МПРРХВ	1998	28 стр.	Англ.
Руководство по Центрам, занимающимся вопросами Оценки данных и отчетности по РВПЗ.	ЮНИТАР/ МПРРХВ	1998	56 стр.	Англ.
Руководство по оценке не точечных источников эмиссий	ЮНИТАР/ МПРРХВ/ Министерство жилищного планирования и окружающей среды Нидерландов	1998	82 стр.	Англ.

Оценка риска

ФАО/ВОЗ				
Остатки пестицидов в продуктах питания – Отчеты http://www.fao.org/ag/AGP/AGPP/Pesticid/JMPR/JMPRreports.htm	ФАО/ВОЗ	1963-постоянно		Английский
Остатки пестицидов в продуктах питания – Оценки http://www.fao.org/ag/AGP/AGPP/Pesticid/JMPR/JMPRreports.htm	ФАО/ВОЗ	1963-постоянно		Английский
Оценивание загрязнение почвы: справочное руководство http://www.fao.org/DOCREP/003/X2570E/X2570E00.HTM	ФАО	2000	210 стр.	Английский, французский, арабский и испанский языки

ОЭСР				
База данных ОЭСР по моделям оценки химических рисков http://webdomino1.oecd.org/comnet/env/models.nsf	ОЭСР	2000-постоянно	150 стр.	Английский язык
ВОЗ				
Оценка химических рисков – Оценка рисков для людей, Оценка рисков для окружающей среды и оценка экологического риска http://whqlibdoc.who.int/hq/1999/WHO_PCS_99.2_pp1-106.pdf	ВОЗ	1999	222 стр.	Английский
Серия по критериям гигиены окружающей среды http://www.who.int/МПХБ/publications/ehc/en/	ВОЗ/МПХБ	1976-2005		Английский (Исполнительное резюме имеется на испанском, французском и английском языках)
Краткая серия по международным критериям гигиены окружающей среды (МКГОС) http://www.who.int/МПХБ/publications/cicad/en/	ВОЗ/МПХБ	1998-постоянно		Английский язык
Серия по гармонизации проектов Международной программы по химической безопасности (МПХБ) http://www.who.int/МПХБ/methods/harmonization/en/	ВОЗ/МПХБ	2001-постоянно		Английский язык
Модель оценки общего риска, касающегося обработки противомоскитной сетки инсектицидом и ее последующего использования http://whqlibdoc.who.int/hq/2004/WHO_PCS_04.1.pdf	ВОЗ/ ВОЗ ПОП	2004	78 стр.	Английский язык
Руководство ВОЗ по качеству воздуха для твердых частиц, озона, азота, двуокиси серы: глобальная обновленная редакция 2005: резюме об оценке риска http://www.who.int/phe/air/aqg2006execsum.pdf	ВОЗ	2006	22 стр.	Английский язык

Воздействие загрязнения воздуха на здоровье и развитие детей – обзор фактов http://www.euro.who.int/document/E86575.pdf	ВОЗ (Европейское региональное бюро)	2005	191 стр.	Английский язык
Аспекты здоровья, связанные с загрязнением воздуха – результаты проекта ВОЗ «Систематический обзор аспектов здоровья, связанных с загрязнением воздуха в Европе» http://www.euro.who.int/document/E83080.pdf	ВОЗ (Европейское региональное бюро)	2002	30 стр.	Английский язык
Воздействие загрязнения воздуха от транспорта на здоровье. Редакторы Михал Кржижановски, Биргит Куна-Дибберт и Юрген Шнайдер http://www.euro.who.int/document/e86650.pdf	ВОЗ (Европейское региональное бюро)	2005	205 стр.	Английский язык
Воздействие загрязнения воздуха от транспорта на здоровье: краткий обзор для политиков. Михал Кржижановски http://www.euro.who.int/document/e86650summary.pdf	ВОЗ (Европейское региональное бюро)	2005	12 стр.	Английский язык
Риск для здоровья, вызванный твердыми частицами от трансграничного загрязнения воздуха на дальнем расстоянии http://www.euro.who.int/document/E88189.pdf	ВОЗ (Европейское региональное бюро)	2006	112 стр.	Английский язык
Мониторинг качества атмосферного воздуха для оценки воздействия на здоровье – европейская серия; № 85 http://www.euro.who.int/document/e67902.pdf	ВОЗ (Европейское региональное бюро)	1999	216 стр.	Английский язык
Риск для здоровья, вызванный СО ₂ ами от трансграничного загрязнения воздуха на дальнем расстоянии http://www.euro.who.int/document/e78963.pdf	ВОЗ (Европейское региональное бюро)	2003	234 стр.	Английский язык
Риск для здоровья, вызванный тяжелыми металлами от трансграничного загрязнения воздуха на дальнем расстоянии, краткий обзор предварительной оценки, Женева, Швейцария, 23-25 августа 2000 года http://www.unece.org/env/documents/2000/eb/wg1/eb.air.wg.1.2000.12.e.pdf	ВОЗ (Европейское региональное бюро)	2000	11 стр.	Английский язык

Оценка воздействия на здоровье от загрязнения воздуха. Технический отчет проекта ВОЗ/ЕСЕН <i>по просьбе от info@ecehbonn.euro.who.int</i>	ВОЗ (Европейское региональное бюро)	2001		
--	--	------	--	--

ВОЗ/МПХБ				
Серия по техническим отчетам ВОЗ и серия по пищевым добавкам и примесям в пищевых продуктах http://www.who.int/MPХБ/publications/jecfa/monographs/en/	ВОЗ/МПХБ	1956-постоянно		Английский язык
Серия по оценке остатков пестицидов в пищевых продуктах http://www.who.int/MPХБ/food/jmpr/en/index.html	ВОЗ/МПХБ	1963-постоянно		Английский язык

ЮНИДО				
ЮНИДО/Международный Центр Науки и Высоких Технологий Информационный бюллетень о химии	ЮНИДО/МЦНВТ	2007	2 стр.	

5.2 Снижение риска

Снижение риска от воздействия химических веществ охватывает широкий диапазон вариантов, разработанных для ограничения неблагоприятных факторов в окружающей среде и для здоровья населения. Этого можно добиться путем уменьшения опасности, вызванной химикатами, или с помощью контроля над природой и степенью воздействия. Риск можно уменьшить с помощью исключения из пользования опасных материалов или сократить их использование, заменив на менее токсичные, менее стойкие или биоаккумулирующие продукты, соблюдая процедуры безопасности по обращению с опасными химикатами и снижая накопление опасных отходов. Можно поддержать мероприятия по уменьшению рисков с помощью более жесткого законодательства, экономических выгод и других стимулов.

Химическая безопасность — Общие вопросы

ФАО				
Учебное пособие ФАО и ВОЗ о разработке и применении характеристик для пестицидов http://www.fao.org/ag/AGP/AGPP/Pesticid/Specs/manual.htm	ФАО/ВОЗ	2004	300 стр.	Арабский, китайский, английский и испанский язык
Характеристики ФАО для сельскохозяйственных пестицидов: 300 характеристики для пестицидов http://www.fao.org/ag/AGP/AGPP/Pesticid/Specs/faospecs.htm	ФАО	1999		Английский язык

МОТ				
Химическая безопасность в Азии: Закон и практика. Н. Уатфа и С. Мачида ISBN 92-2-110889-9.	МОТ (Женева)	1998	72 стр.	Арабский язык
Учебные модули по химической безопасности <i>Учебные модули по химической безопасности были разработаны в целях внедрения безопасного обращения с химикатами на рабочем месте, ознакомления с системой классификации по маркировке и транспортировке опасных товаров. А также помочь правильно считывать и использовать листы противохимической защиты, предоставить общий обзор токсикологии и распространить информацию об отобранных, широко применяемых опасных веществах. Модули содержат материал, который можно использовать в раздаточных материалах, упражнениях, а также на слайдах, цветных слайдах и дискетах, которые содержат текстовые файлы и базы данных.</i> http://www.ilo.org/public/english/protection/safework/cis/products/safetytm/index.htm	МПХБ	2004		Французский, испанский и английский язык
ХИМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ CD-ROM http://www.ilo.org/public/english/protection/safework/cis/products/safetycd/index.htm	МОТ	2004	CD-ROM	Французский, испанский и английский язык

ЮНИТАР				
Разработка плана по управлению риском для включения в приоритеты управления химическими веществами. Руководство – рабочая версия	ЮНИТАР	2001	79 стр.	Английский язык
Усиление национальных возможностей в принятии решений в области управления риском для приоритетов в управлении химическими веществами – Заключительный отчет, октябрь 1999 г.	ЮНИТАР/МОТ/ВОЗ	1999	59 стр.	Английский язык

ВОЗ/МПХБ/МОТ				
Руководство для лабораторий: мутагенные и канцерогенные продукты http://whqlibdoc.who.int/hq/1998/WHO_PCS_98.9.pdf	ВОЗ/МПХБ	1998	118 стр.	Английский язык
Серия: руководства по вопросам здоровья и безопасности http://www.who.int/ipcs/publications/hsg/en/index.html	ВОЗ/МПХБ	1986		Английский язык
Руководства по качеству питьевой воды, Всемирная организация здравоохранения, третья редакция, 2004 и дополненная, 2005 http://www.who.int/water_sanitation_health/dwg/guidelines/en/index.html	ВОЗ	2006	144 стр.	Английский язык
Восстановление после химических аварий: руководство для государственных чиновников http://whqlibdoc.who.int/euro/EHS/EURO_IPCS_33.pdf	ВОЗ (Европейское региональное бюро)	1989	40 стр.	Английский язык
Серия: Международная карта химической безопасности http://www.who.int/ipcs/publications/icsc/en/index.html	ВОЗ/МПХБ /МОТ/ЕС			Английский , Китайский , голландский, эстонский, Финский , Французский , Немецкий , Венгерский , итальянский, Японский , Корейский , малазийский, польский, Русский , Испанский , Суахили , Тайский , Урду, вьетнамский языки

Рациональное управление пестицидами

МОТ				
Охрана труда и здоровья на рабочем месте в сельском хозяйстве, лесном хозяйстве и животноводстве <i>Можно взять из Программы МОТ Infocus по технике безопасности</i>	Программа МОТ SafeWork	2000	CD-ROM	Английский язык

Учебные примеры о воздействии механизации и применения химикатов на безопасность и здоровье в сельском хозяйстве ISBN 92-2-107006-9 <i>Бесплатная публикация доступна только из Программы MOT Infocus по технике безопасности</i>	Программа MOT SafeWork	1989	257 стр.	
Воздействие от использования агрохимикатов на безопасность и здоровье: Руководство ISBN 92-2-107281-9. SFR25 <i>Это простое нетехническое руководство делает акцент на безопасном обращении с химикатами и их использовании и дает практические меры по безопасности, которым легко следовать. Для получения информации о правах на использование и перевод, связывайтесь с бюро публикаций MOT</i>	МПХБ	1991	66 стр.	Английский, испанский языки (также опубликовано на местных языках по всему миру)
Отчет об Азиатском региональном семинаре, посвященном действиям профсоюзов против воздействия современных технологий и химических веществ на сельскохозяйственных работников: Действия. Куала-Лумпур, Малайзия. ISBN 92-2-111322-1 <i>Бесплатную публикацию можно получить в бюро.</i>	Бюро ВОЗ (Женева)	1998	66 стр.	

ВОЗ

Ресурсный инструмент ВРЗ-ЮНЕП – Обоснованное управление пестицидами; диагноз и лечение отравления пестицидами http://www.who.int/whopes/recommendations/MPХБPesticide_ok.pdf	ВОЗ/ЮНЕП	2006	332 стр.	Английский язык
Пестициды и их применение – для борьбы с переносчиками инфекций и вредителями (шестая редакция) http://whqlibdoc.who.int/hq/2006/WHO_CDS_NTD_WHOPEP_GCDPP_2006.1_eng.pdf	ВОЗ, ВОЗ ПОП (WHOPES)	2006	125 стр.	Английский язык
Оборудование для борьбы с переносчиками инфекций – руководство, содержащее характеристики http://whqlibdoc.who.int/hq/2006/WHO_CDS_NTD_WHOPEP_2006.5_eng.pdf	ВОЗ, ВОЗ ПОП (WHOPES)	2007	66 стр.	Английский язык

Руководство для лабораторных и полевых испытаний москитных сеток, пропитанных инсектицидами долгого действия http://whqlibdoc.who.int/hq/2005/WHO_CDS_WHOPEP_GCDPP_2005.11.pdf	ВОЗ, ВОЗ ПОП (WHOPEP)	2005	24 стр.	Английский язык
Руководство для испытания противомоскитных распылителей внутри помещений и обработка москитных сеток http://whqlibdoc.who.int/hq/2005/WHO_CDS_WHOPEP_GCDPP_2005.13.pdf	ВОЗ, ВОЗ ПОП (WHOPEP)	2006	70 стр.	Английский язык
Инструкция по применению внутри жилых помещений распылителей против переносчиков инфекций <i>на английском языке:</i> http://whqlibdoc.who.int/hq/2000/WHO_CDS_WHOPEP_GCDPP_2000.3.Rev.1.pdf <i>на испанском языке:</i> http://whqlibdoc.who.int/hq/2002/WHO_CDS_WHOPEP_GCDPP_2000.3_Rev.1_spa.pdf	ВОЗ, ВОЗ ПОП (WHOPEP)	2002	50 стр.	Английский и испанский языки
Применение распылителей на открытом воздухе для борьбы с переносчиками инфекций и вредителями. Инструкция для пользователей <i>на английском языке:</i> http://whqlibdoc.who.int/hq/2003/WHO_CDS_WHOPEP_GCDPP_2003.5.pdf <i>на испанском языке:</i> http://whqlibdoc.who.int/hq/2003/WHO_CDS_WHOPEP_GCDPP_2003.5_spa.pdf	ВОЗ, ВОЗ ПОП (WHOPEP)	2002	50 стр.	Английский и испанский языки
Принятие решений по разумному применению инсектицидов – инструкция для операторов <i>на английском языке:</i> http://whqlibdoc.who.int/hq/2004/WHO_CDS_WHOPEP_2004.9b.pdf <i>на французском языке:</i> http://whqlibdoc.who.int/hq/2004/WHO_CDS_WHOPEP_2004.b_fre.pdf	ВОЗ, ВОЗ ПОП (WHOPEP)	2004	115 стр.	Английский и французский языки
Принятие решений по разумному применению инсектицидов – инструкция для участников <i>на английском языке:</i> http://whqlibdoc.who.int/hq/2004/WHO_CDS_WHOPEP_2004.9a.pdf <i>на французском языке:</i> http://whqlibdoc.who.int/hq/2004/WHO_CDS_WHOPEP_2004.9a_fre.pdf	ВОЗ, ВОЗ ПОП (WHOPEP)	2004	37 стр.	Английский и французский языки

Инструкции по обращению и использованию москитных сеток, обработанных инсектицидами <i>на английском языке:</i> http://whqlibdoc.who.int/hq/2002/WHO_CDS_RBM_2002.41.pdf <i>на французском языке:</i> http://whqlibdoc.who.int/hq/2002/WHO_CDS_RBM_2002.41_fre.pdf	ВОЗ, ВОЗ ПОП (WHOPEPES)	2002	51 стр.	Английский и французский языки
Борьба с переносчиками малярии: критерии для принятия решений и процедуры разумного применения инсектицидов <i>на английском языке:</i> http://whqlibdoc.who.int/hq/2003/WHO_CDS_WHOPEPES_2002.5_Rev.1.pdf <i>на французском языке:</i> http://whqlibdoc.who.int/hq/2004/WHO_CDS_WHOPEPES_2002.5_Rev.1_fre.pdf <i>на испанском языке:</i> http://whqlibdoc.who.int/hq/2004/WHO_CDS_WHOPEPES_2002.5_Rev.1_spa.pdf	ВОЗ, ВОЗ ПОП (WHOPEPES)	2003	116 стр.	Английский и французский и испанский языки
Инсектициды для распылителей внутри жилых помещений http://whqlibdoc.who.int/hq/2001/WHO_CDS_WHOPEPES_2001.3.pdf	ВОЗ, ВОЗ ПОП (WHOPEPES)	2001	102 стр.	Английский язык

ВОЗ/ФАО				
Пособие по разработке и применению характеристик ФАО и ВОЗ для пестицидов, март 2006 года, пересмотр первого издания http://whqlibdoc.who.int/publications/2006/9251048576_eng_update2.pdf	ВОЗ/ФАО	2006	301 стр.	Английский язык
Контроль качества пестицидов - Руководство для национальных лабораторий http://whqlibdoc.who.int/hq/2005/WHO_CDS_WHOPEPES_GCDPP_2005.15.pdf	ФАО/ ВОЗ, ВОЗ ПОП (WHOPEPES)	2005	21 стр.	Английский язык

ЮНЕП/ВОЗ/ФАО				
Международный Кодекс Поведения по распространению и использованию пестицидов, в оригинальной редакции: утвержден на 123 сессии Совета ФАО	ЮНЕП	2003		Испанский язык

Упразднение и сокращение использования СОЗов: руководство по альтернативным стратегиям для устойчивого обращения с вредителями и переносчиками инфекций.	ЮНЕП/ФА О/ВОЗ	2002		Английский и французский и испанский языки
Пособие по разработке и использованию технических характеристик ФАО и ВОЗ для пестицидов: первая редакция	ЮНЕП/ФА О/ВОЗ	2002		Английский и испанский языки

Химическая безопасность на рабочем месте

МОТ				
<p>Безопасность в использовании химикатов на рабочем месте (второе издание). ISBN 92-2-108006-4</p> <p><i>Нормы и правила дают указания по выполнению Конвенции по Химикатам, 1990 (№ 170), и Рекомендаций, 1990 (№ 177) для всех тех, кто работает на фермерских хозяйствах. Нормы и правила охватывают все элементы необходимые для обеспечения эффективного потока информации от производителей или импортеров до пользователей химикатами. Они также помогают работодателям определить меры по защите работников, населения и окружающей среды.</i></p>	МОТ (Женева)	1998	106 стр.	Английский, французский, испанский языки (также опубликовано на местных языках по всему миру)
<p>Безопасность и здоровье при обращении с химикатами на рабочем месте: учебное пособие. А. Бакар Че Мэн и Д.Гоулд (второе издание). ISBN 92-2-106470-0 сюда включены тексты Конвенции МОТ № 170 и Рекомендация МОТ № 177, а также система для классификации, идентификации и маркировки химических веществ.</p>	МОТ (Женева)	1998	87 стр.	Английский язык (также опубликовано на местных языках по всему миру)
<p>Воздействие взвешенных частиц на здоровье на рабочем месте (третье издание). ISBN 92-2-102442-3</p> <p><i>Нормы и правила МОТ направлены на защиту здоровья работников от опасности, вызванной загрязнением воздуха на производстве, и предотвращение загрязнения рабочей среды. Глоссарий дает определение терминам, используемым в тексте.</i></p>	МОТ	1991	44 стр.	Английский язык
<p>Факторы окружающей среды на рабочем месте. Нормы и правила МОТ http://www.ilo.org/public/english/protection/safework/cops/english/index.htm</p>	МОТ	2001	80 стр.	Английский язык

МПХБ/МОТ/ВОЗ				
Практические инструменты по контролю рабочего места от воздействия химических веществ. <i>Первоначально опубликовано в Ведомостях Азиатско-Тихоокеанского региона по гигиене труда и безопасности</i> http://www.ilo.org/public/english/protection/safework/ctrl_banding/index.htm	МПХБ (МОТ/ВОЗ)	2002	2 стр.	Английский язык

ОЭСР				
Системы интегрированного управления (СИМ) – Потенциальные выгоды, полученные от интегрированного управления в области безопасности, здоровья, окружающей среды и качества (SHE&Q), публикация ОЭСР ПОСЗБ, серия по химическим авариям № 15, 2005 http://applied.oecd.org/olis/2005doc.nsf/linkto/env-jm-mono(2005)15	ОЭСР/ПОСЗБ	2005	32 стр.	Английский язык

ВОЗ				
Предотвращение риска для здоровья от использования пестицидов в сельском хозяйстве: серия № 1 – защита здоровья работников http://www.who.int/occupational_health/publications/pesticides/en/index.html	МОТ (Женева)	2001	35 стр.	Английский, французский и испанский языки

Снижения риска, связанного с химическими веществами

МОТ				
Доступ к предельно допустимому воздействию химических веществ <i>База данных по текстам с информацией об агентстве, отвечающим за разработку и публикацию предельно допустимых норм воздействия в каждой стране со ссылкой в Интернет на таблицу или базу данных, содержащих предельно допустимые нормы.</i> http://www.ilo.org/public/english/protection/safework/cis/products/explim.htm	МОТ	2007		Французский, английский и испанский языки

ОЭСР				
Мероприятия по управлению риском, который связан со свинцом, в странах-членах ОЭСР (1993 - 1998) http://www.oalis.oecd.org/oalis/2000doc.nsf/LinkTo/env-jm-mono(2000)1-PART1	ОЭСР	2000	683 стр.	Английский язык
Повторная переработка меди, свинца и цинка http://www.oalis.oecd.org/oalis/1995doc.nsf/linkto/ocde-gd(95)78	ОЭСР	1995	27 стр.	Английский и французский языки
Выбранный бромовый огнезащитный состав: Общая информация и национальный опыт, касающиеся снижения риска http://www.oalis.oecd.org/oalis/1994doc.nsf/LinkTo/ocde-gd(94)96	ОЭСР	1994	152 стр.	Английский язык
Метиленхлорид: Общая информация и национальный опыт, касающиеся снижения риска http://www.oalis.oecd.org/oalis/1994doc.nsf/LinkTo/ocde-gd(94)95	ОЭСР	1994	123 стр.	Английский язык
Ртуть: Общая информация и национальный опыт, касающиеся снижения риска http://www.oalis.oecd.org/oalis/1994doc.nsf/LinkTo/ocde-gd(94)98	ОЭСР	1994	159 стр.	Английский язык
Кадмий: Общая информация и национальный опыт, касающиеся снижения риска http://www.oalis.oecd.org/oalis/1994doc.nsf/LinkTo/ocde-gd(94)97	ОЭСР	1994	195 стр.	Английский язык
Свинец: Общая информация и национальный опыт, касающиеся снижения риска http://www.oecd.org/dataoecd/23/50/1955919.pdf	ОЭСР	1993	277 стр.	Английский язык

ЮНЕП/ЮНИСЕФ/ЮНИТАР				
Глобальные возможности по сокращению использования этилированного бензина	ЮНЕП/ ЮНИСЕФ/ ЮНИТАР	1998	59 стр.	Английский язык

ЮНЕП/ВОЗ/ФАО				
Инвентаризация ПХБ разрушающего действия, второе издание	ЮНЕП/ВОЗ	2004	78 стр.	Английский язык

ПХД в трансформаторах и конденсаторах: от управления к повторной классификации и размещению	ЮНЕП	2003	71 стр.	Английский, французский, испанский, русский и арабский языки
Определение альтернатив СОЗам для борьбы с термитами	ЮНЕП/ФАО	2001	50 стр.	Английский язык
ГЭФ: Оценка стойких токсичных веществ на региональной основе: руководящий документ для сбора и оценки данных по источникам, экологически уровням и воздействию стойких токсичных веществ	ЮНЕП	2000	68 стр.	Английский и испанский языки
Обследование имеющихся технологий разрушения ПХД, не используя сжигание	UNEP	2000	70 стр.	Английский и испанский языки

ЮНИДО

Протоколы по оценке воздействия ртути на окружающую среду и здоровье в результате деятельности кустарных артелей по добыче золота	ЮНИДО	2004	289 стр.	Английский язык
Не разрушающее озоновый слой промышленное развитие, - ЮНИДО в Монреальском Протоколе – передача технологий развивающимся странам. Воздействие и полученные уроки—планы управления холодильными установками	ЮНИДО	2003	15 стр.	Английский язык
Не разрушающее озоновый слой промышленное развитие - ЮНИДО в Монреальском Протоколе – передача технологий развивающимся странам. Воздействие и полученные уроки – замораживание и альтернативные технологии для применения в домашних условиях	ЮНИДО	2003	43 стр.	Английский язык
Не разрушающее озоновый слой промышленное развитие - ЮНИДО в Монреальском Протоколе – передача технологий развивающимся странам. Воздействие и полученные уроки - растворы и аэрозоли	ЮНИДО	2003	32 стр.	Английский язык
Не разрушающее озоновый слой промышленное развитие - ЮНИДО в Монреальском Протоколе – передача технологий развивающимся странам. Воздействие и полученные уроки – пенопласты	ЮНИДО	2003	20 стр.	Английский язык

Не разрушающее озоновый слой промышленное развитие - ЮНИДО в Монреальском Протоколе – передача технологий развивающимся странам. Воздействие и полученные уроки – фумиганты	ЮНИДО	2003	25 стр.	
---	-------	------	---------	--

ВОЗ				
Ртуть в здравоохранении – стратегический документ http://www.who.int/water_sanitation_health/medicalwaste/mercury/en/index.html	ВОЗ	2005	2 стр.	Английский, французский и испанский языки
Часто задаваемые вопросы об использовании ДДТ для борьбы с переносчиками инфекционных болезней http://www.who.int/malaria/docs/FAQonDDT.pdf	ВОЗ/ЮНЕП	2004	12 стр.	Английский, французский языки

Снижение риска в промышленном секторе

- Нет данных

Изъятые из обращения пестициды и отходы

ФАО				
Размещение больших объемов устаревших пестицидов в развивающихся странах http://www.fao.org/WAICENT/FAOINFO/AGRICULT/AGP/AGPP/Pesticid/Disposal/common/ecg/103811_en_w1604e.pdf	ФАО	1996	44 стр.	Английский, французский, испанский и арабский языки
Управление небольшими объемами бесхозных и изъятых из обращения пестицидов http://www.fao.org/WAICENT/FAOINFO/AGRICULT/AGP/AGPP/Pesticid/Disposal/common/ecg/103825_en_No_7_Small_quantities_stocks.pdf	ФАО	1999	25 стр.	Английский, французский, испанский и арабский языки
Изучение проблем, связанных с устаревшими запасами пестицидов http://www.fao.org/DOCREP/003/X8639E/X8639E00.HTM	ФАО	2001	36 стр.	Английский, французский, испанский языки
Учебное пособие ФАО по проведению инвентаризации устаревших пестицидов	ФАО	2001	114 стр.	Английский язык

Руководства для стран ftp://ftp.fao.org/docrep/fao/005/y2566E/y2566E00.pdf	ФАО	2001		Английский, французский, испанский языки
Руководство ФАО по инвентаризации устаревших пестицидов (в процессе подготовки)				

ОЭСР

Отчет семинара ОЭСР-ФАО-ЮНЕП по устаревшим пестицидам http://www.oecd.org/dataoecd/23/35/2076941.pdf	ОЭСР	2001	26 стр.	Английский, французский языки
--	------	------	---------	-------------------------------

ЮНЕП

Общее техническое руководство по экологически обоснованному управлению отходами, содержащими или состоящими из стойких органических загрязнений (СОЗы)	ЮНЕП/Базельский Секретариат	2005		Английский язык
Техническое руководство по экологически обоснованному управлению отходами, содержащими или состоящими из ПХД (PCBs), ПХТ (PCTs) или ПББ (PBVs)	ЮНЕП/Базельский Секретариат	2005	18 стр.	Английский, французский, испанский, китайский, русский и арабский языки
Пособие по подготовке национальных планов управления медицинскими отходами в Африке (Сахара)	ЮНЕП/Базельский Секретариат	2004	87 стр.	Английский язык
Техническое руководство по выявлению и экологически обоснованному управлению отходами пластика и их размещение	ЮНЕП/Базельский Секретариат	2004	77 стр.	Английский, французский, испанский языки
Техническое руководство по экологически обоснованному управлению полным или частичным демонтажем корабельных судов	ЮНЕП/Базельский Секретариат	2003	94 стр.	Арабский, китайский, английский, французский, испанский и русский языки

Техническое руководство по экологически обоснованному управлению биологическими и медицинскими отходами	ЮНЕП/Базельский Секретариат	2003	79 стр.	Арабский, китайский, английский, французский, испанский и русский языки
Предварительные руководства по опасным характеристикам H12 – экотоксичные	ЮНЕП/Базельский Секретариат	2003	23 стр.	Арабский, китайский, английский, французский, испанский и русский языки
Национальная отчетность по Базельской Конвенции (2000 г.), Сборник, Часть I: Состояние информации	ЮНЕП/Базельский Секретариат	2003	43 стр.	Английский язык
Техническое руководство по экологически обоснованному управлению отходами, содержащими свинцовые аккумуляторные батареи	ЮНЕП/Базельский Секретариат	2003	69 стр.	Арабский, китайский, английский, французский, испанский и русский языки
Руководство по разработке национальных и/или региональных стратегий для экологически обоснованного управления опасными отходами	ЮНЕП/Базельский Секретариат	1996	16 стр.	Английский язык
Руководство по трансграничному перемещению опасных отходов, предназначенных для переработки	ЮНЕП/Базельский Секретариат	1995	28 стр.	Английский язык
Техническое руководство по особо спроектированному мусорному полигону	ЮНЕП/Базельский Секретариат	1997	44 стр.	Английский язык
Техническое руководство по сжиганию отходов	ЮНЕП/Базельский Секретариат	1997	28 стр.	Английский язык
Техническое руководство по обращению отработанным маслам нефтепродуктов	ЮНЕП/Базельский Секретариат	1997	20 стр.	Английский язык
Техническое руководство по опасным отходам производства и использование органических растворов	ЮНЕП/Базельский Секретариат	1997	20 стр.	Английский язык
Техническое руководство по отходам масел из нефти	ЮНЕП/Базельский Секретариат	2003	16 стр.	Английский язык
Техническое руководство по отходам, собранным от домашних хозяйств	ЮНЕП/Базельский Секретариат	1997	9 стр.	Английский язык
Техническое руководство по физико-химической и биологической очистке	ЮНЕП/Базельский Секретариат	2003	68 стр.	Английский язык

Техническое руководство по выявлению и обращению с подержанными шинами	ЮНЕП/Базельский Секретариат			Английский язык
Подготовка национального плана по экологическому управлению ПХД и оборудованием, загрязненным ПХД в контексте реализации Базельской Конвенции	ЮНЕП/Базельский Секретариат			Английский язык
Техническое руководство по выявлению и обращению с подержанными шинами	ЮНЕП/Базельский Секретариат	2000	47 стр.	Английский, французский, испанский и русский языки
Методологическое пособие для проведения национальных инвентаризаций опасных отходов в рамках Базельской Конвенции	ЮНЕП/Базельский Секретариат	1999		Английский, французский, испанский языки

Предотвращение и контроль над химическим загрязнением и отходами

ФАО				
Предотвращение накопления запасов с устаревшими пестицидами http://www.fao.org/WAICENT/FAOINFO/AGRICULT/AGP/AGPP/Pesticid/Disposal/mon/ecg/103807_en_v7460e.pdf	ФАО	1995	33 стр.	Английский, французский, испанский и арабский языки
Пособие по контролю над отвалами с пестицидами http://www.fao.org/WAICENT/FAOINFO/AGRICULT/AGP/AGPP/Pesticid/Disposal/mon/ecg/103809_en_No_3_Storage.pdf	ФАО	1996	36 стр.	Английский, французский, испанский и арабский языки
Руководство по управлению (разные варианты) пустыми контейнерами для пестицидов	ФАО	2007 (в процессе подготовки)		

ОЭСР				
Аспекты оценки минимизации отходов в странах-членах ОЭСР http://www.oalis.oecd.org/olis/1997doc.nsf/linkto/env-epoc-ppc(97)17-rev2	ОЭСР	1998	49 стр.	Английский язык
Сокращение и вторичная переработка упаковочных отходов http://www.oalis.oecd.org/olis/1992doc.nsf/linkto/ocde-gd(92)147	ОЭСР	1992	111 стр.	Английский, французский языки

ЮНИТАР				
В поисках синергизма: соединение управления отходами с интегрированной национальной программой по рациональному регулированию химическими веществами. Руководство	ЮНИТАР	2004	16 стр.	Английский, французский языки
ВОЗ/РО ЮВА / ГОУИГ /ФАО				
Безопасное управление медицинскими отходами http://www.who.int/water_sanitation_health/medicalwaste/wastemanag/en/	ВОЗ	1999	230 стр.	Английский язык
Безопасное управление медицинскими отходами – Стратегический документ http://www.healthcarewaste.org/en/160_hcw_policy.html	ВОЗ	2005	2 стр.	Английский, французский, испанский языки
Дистанционное обучение рациональному управлению медицинскими отходами http://www.ignou.ac.in/ (смотрите «Сертификатные Программы»)	ВОЗ РО ЮВА / ГОУИГ			Английский и хинди языки.
Рациональное управление опасными отходами здравоохранения и сельского хозяйства: отчет от регионального семинара ВОЗ и ФАО, Индонезия, 2006 г. Sound Management of Hazardous Wastes from Health Care and from Agriculture: Report from a Joint WHO/ FAO Regional Workshop, Indonesia, 2006 http://www.searo.who.int/en/Section23/Section1001/Section1110_12840.htm	ВОЗ/ФАО	2006	72 стр.	Английский язык

Продвижение менее опасных альтернатив

ФАО				
Информация доступна на Вебсайте ФАО по интегрированному управлению сельскохозяйственными вредителями: http://www.fao.org/ag/AGP/AGPP/IPM/Default.htm				

WHO/PO ЮВА				
Безопасное управление биомедицинскими отходами Шарпов в Индии http://www.searo.who.int/en/Section23_10305.htm	ВОЗ/ PO ВОЗ ЮВА	2005	114 стр.	Английский язык
Оценочный отчет Проекта по интегрированному управлению вредителями и переносчиками инфекций в Шри-Ланка http://www.searo.who.int/en/Section23/Section1001/Section1110_12796.htm	ВОЗ/ PO ВОЗ ЮВА	2006	54 стр.	Английский язык

5.3 Образование и повышение уровня осведомленности

Широко распространенное сотрудничество среди всех соответствующих государственных органов, промышленности, работников, неправительственных организаций и общественности является фундаментом для рационального регулирования химикатами на национальном уровне. Это в свою очередь, требует повышения осведомленности о потенциальных рисках, связанных с использованием химикатов и химическими авариями, а также понимания способов и методов безопасного обращения с химикатами. Такую общую осведомленность можно поддерживать с помощью образования и обучения, а также через кампании, направленные на повышение уровня осведомленности среди населения.

Образование

ЮНИТАР/МПРРХВ				
Повышение уровня осведомленности и укрепление образования в области управления химикатами на национальном уровне. Тематический семинар (№ 2)	ЮНИТАР/ МПРРХВ	1998	48 стр.	Английский

ВОЗ/МПХБ				
Опасные химикаты для здоровья и окружающей среды: справочник для школьников и студентов колледжей и университетов http://whqlibdoc.who.int/hq/2000/WHO_PCS_00.1.pdf	ВОЗ/МПХБ	2000	110 стр.	Английский язык
Учебное пособие центра ядовитых веществ, Часть 1. http://www.who.int/МПХБ/poisons/training_manual/en/	ВОЗ/МПХБ	2006		Английский язык
Руководство для учителей: управление медицинскими отходами http://www.who.int/occupational_health/publications/tgmanwaste/en/index.html	ВОЗ	1998	227 стр.	Английский и арабский языки
Руководство для учителей по гигиене окружающей среды http://www.who.int/occupational_health/publications/tgbeh/en/	ВОЗ	1996	227 стр.	Английский
Женщины, здоровье и окружающая среда: руководство для учителей http://www.who.int/docstore/peh/archives/women/ehg95-1.pdf	ВОЗ/ГРИНЕТ	1995	45 стр.	Английский язык
Образовательная игра в режиме он-лайн: ЭНВИРО: «Здоровая окружающая среда для детей» <i>Можно скачать или получить на флеш-памяти</i> http://www.searo.who.int/en/Section23/Section1671_7505.htm	ВОЗ/РО ЮВА и ГОУИГ	2004	Компьютерная игра	Английский язык

Распространение информации

ВОЗ				
Будапештский сборник: Всемирная электронная библиотека ВОЗ о здоровье детей и окружающей среде. <i>Сделайте запрос на получение лазерного диска library.he@who.it</i>	ВОЗ (Европейское региональное бюро)	2004.	CD-ROM	Английский язык

Обучение

ВОЗ				
Сборник примеров, посвященных здоровью детей и окружающей среде – в процессе подготовки. Редакторы Леда Немер и Катрин вон Хофф http://www.euro.who.int/Document/CHE/CH/ECSSBook.pdf	ВОЗ (Европейское региональное бюро)	2004	120 стр.	Английский язык
Хонолоко – остров. Узнать о том, как заботиться о здоровье и окружающей среде. Компьютерная игра для детей http://www.honoloko.org/Honoloko.html	ВОЗ/Европейское бюро и Европейское Экологическое Агентство (ЕЭА)	2004	Компьютерная игра	25 языков стран-членов ЕЭА и на русском языке

5.4 Предотвращение аварий и контроль

Химические аварии

МОТ				
Предотвращение крупных промышленных аварий, нормы и правила МОТ. Женева, 1991. ISBN 92-2-107101-4	МОТ	1991	108 стр.	Английский, французский и испанский языки
Контроль основных опасностей: практическое руководство. Третье издание (с исправлениями). ISBN 92-2-106432-8. <i>Обзор основных опасностей, представлен в читабельном формате. Предоставляется информация о всех основных объектах в данной области, и приложения, которые содержат ряд практических инструментов и интересные примеры нескольких заявок.</i>	МОТ	1994	296 стр.	Английский, французский и испанский языки

ОЭСР				
Отчет по семинару ОЭСР, посвященный урокам, полученным от химических аварий и несчастных случаев. Публикация ОЭСР ПОСЗБ, Серия по химическим авариям № 14 http://applied.oecd.org/olis/2005doc.nsf/linkto/env-jm-mono(2005)6	ОЭСР/ПОСЗБ	2005	76 стр.	Английский язык

Отчет по семинару ОЭСР по обмену опытом в обучении инженеров управлению риском. Публикация ОЭСР ПОСЗБ, Серия по химическим авариям № 13 http://applied.oecd.org/olis/2004doc.nsf/linkto/env-jm-mono(2004)4	ОЭСР/ПОСЗБ	2004	73 стр.	Английский, французский и корейский языки
Руководящие принципы по предотвращению, готовности и реагированию на химические аварии, Публикация ОЭСР ПОСЗБ, Серия по химическим авариям № 10 http://www.oecd.org/document/61/0,2340,en_2649_34369_2789821_1_1_1_1,00.html	ОЭСР/ПОСЗБ	2003	209 стр.	Английский, французский, чешский, немецкий, венгерский и корейский языки
Руководство по индикаторам соблюдения безопасности, Публикация ОЭСР ПОСЗБ, Серия по химическим авариям № 11 http://www2.oecd.org/safetyindicators/ and http://www.oecd.org/document/45/0,2340,en_2649_34369_32425389_1_1_1_1,00.html	ОЭСР/ПОСЗБ	2003	212 стр.	Английский, французский и корейский языки

ЮНИДО/ЮНЕСКО/ИЮПАК

ИЮПАК-ЮНЕСКО-ЮНИДО Учебная Программа по безопасности – это текущая деятельности Комитета по химии и промышленности КМП www.iupac.org/standing/coci/safety-program.html				
--	--	--	--	--

ВОЗ

Руководство по управлению общественным здоровьем при химических авариях и чрезвычайных ситуациях http://www.who.int/MIPХБ/emergencies/en	ВОЗ, Женева	2007 (проект)		
Готовность и реагирование на биологические и химические аварии	ВОЗ/РО ВОЗ ЮВА	2003		
Таблица о химических агентах, используемых для военных целей	ВОЗ/РО ВОЗ ЮВА	2003		
Несчастный случай, связанный с химикатами: часто задаваемые вопросы Chemical incident: Frequently asked questions	ВОЗ/РО ВОЗ ЮВА	2003		
Аспекты здоровья и химические оружия http://www.searo.who.int/en/Section23/Section1001/Section1110.htm	ВОЗ/РО ВОЗ ЮВА	2003		

Международные источники информации о химических авариях http://www.searo.who.int/en/Section23/Section1001/Section1470.htm	ВОЗ/ РО ВОЗ ЮВА	2003		
--	-----------------------	------	--	--

Профилактика отравления и контроль

МОТ				
Лечение отравления: учебник для медицинских работников. Дж.А. Генри и Х.М. Вайзмэн. Международная программа по противохимической безопасности. Учебник предназначен для людей, у которых нет медицинского образования, но которые первые приходят на помощь к людям с отравлениями. Предложены пути профилактики отравления. Можно получить из программы ВОЗ Infocus Программа по безопасной работе	МОТ	1997	315 стр.	Французский язык

ВОЗ/МПХБ				
Лечение отравления: учебник для медицинских работников. http://www.who.int/MPХБ/publications/training_poisons/management_of_poisoning/en/index.html	ВОЗ/МПХБ	1997	315 стр.	Английский, фарси, французский, хинди, испанский языки
Руководство по токсикологическому контролю http://www.who.int/MPХБ/publications/training_poisons/guidelines_poison_control/en/index.html	ВОЗ/МПХБ	1997	112 стр.	Английский, французский, русский, испанский языки
Руководства по лечению отравления База данных INTOX: http://www.intox.org/databank/pp./treat.html	ВОЗ/МПХБ	1996	47 руководств	Английский, французский, испанский, португальский
Руководство по профилактике воздействия от токсичных веществ http://www.who.int/MPХБ/poisons/prevention_guidelines/en	ВОЗ/МПХБ	2004	99 стр.	Английский язык
Учебное пособие центра ядовитых веществ. Часть 1 http://www.who.int/MPХБ/poisons/training_manual/en/index.html	ВОЗ/МПХБ	2006	7 главы	Английский язык

5.5 Аналитические и лабораторные возможности

ФАО				
Совместная публикация ФАО/ВОЗ: Контроль качества пестицидов: руководство для национальных лабораторий http://www.fao.org/ag/AGP/AGPP/Pesticid/Specs/pdf/qualitycontrol05.pdf	ВОЗ	2005	14 стр.	Английски й язык

ОЭСР				
Серия ОЭСР по принципам добросовестной лабораторной практики (GLP) и мониторингу соблюдения № 1-14 http://www.oecd.org/document/63/0,2340,en_2649_34381_2346175_1_1_1_1,00.html	ОЭСР	1992- 2005	183 стр.	Английски й, Французск ий, Немецкий, Испанский

ВОЗ/МПХБ/МОТ/ЮНЕП				
Развитие служб аналитической токсикологии: принципы и руководство http://www.who.int/MPХБ/publications/training_poisons/hospital_analytical_toxicology.pdf	ВОЗ/МПХБ	2005	36 стр.	Английски й язык
Биологический мониторинг химического воздействия на рабочем месте. Тома 1 и 2 http://whqlibdoc.who.int/hq/1996/WHO_HP_R_OCH_96.1.pdf http://whqlibdoc.who.int/hq/1996/WHO_HP_R_OCH_96.2.pdf	ВОЗ	1996	V1, 311 стр., V2, 214 стр.	Английски й язык

ПРИЛОЖЕНИЕ 1: ИНДЕКС ОБЛАСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СПМРХВ И СООТВЕТСТВУЮЩИЕ РАЗДЕЛЫ В ДАННОМ РУКОВОДСТВЕ

Область деятельности	Соответствующие разделы в руководстве
ЗАДАЧА СПМРХВ: СНИЖЕНИЕ РИСКА	
Анализ национальных режимов управления в области химических веществ для выявления пробелов и приоритетных действий	5.1, 5.2
Охрана здоровья людей	5.1, 5.2, 5.3
Дети и химическая безопасность	4.5, 5.2, 5.3
Безопасность и гигиена труда	4.4, 4.5, 5.1, 5.2, 5.4
Внедрение Согласованной на глобальном уровне системы классификации и маркировки химических веществ (СГС)	5.1
Высокотоксичные пестициды – регулирование и уменьшение риска	4.1, 4.4, 5.1, 5.2, 5.3
Программы по пестицидам	4.1, 4.3, 5.2
Снижение рисков, связанных со здоровьем и окружающей средой, в отношении пестицидов	5.1, 5.2, 5.3
Экологически чистое производство	4.4, 4.5, 5.2
Восстановление загрязненных участков	5.4
Свинец в топливе	4.4, 5.2
Рациональная сельскохозяйственная практика	5.2, 5.3
Стойкие, биоаккумулятивные и токсичные вещества (СБТ); весьма стойкие и способные к биоаккумуляции в очень больших количествах химические вещества; вещества, обладающие канцерогенными или мутагенными свойствами или оказывающие пагубное воздействие, в частности, на репродуктивную, эндокринную, иммунную или нервную системы; а также стойкие органические загрязнители (СОЗ).	4.4, 5.1, 5.2
Ртуть и другие химикаты, представляющие опасность; химикаты, произведенные и используемые в большом количестве; и другие, вызывающие обеспокоенность на национальном уровне	4.4, 5.1, 5.2, 5.3
Оценка, регулирование рисков и сообщение о них	5.1, 5.2
Рациональное обращение с отходами (и минимизация их образования)	4.4, 5.2
Разработка первичных и ответных мер по ослаблению последствий для окружающей среды и здоровья человека, вызванных чрезвычайными ситуациями, связанных с химическими веществами	5.4
ЗАДАЧА СПМРХВ: ЗНАНИЕ И ИНФОРМАЦИЯ	
Исследования, мониторинг и данные	5.1, 5.2, 5.5
Сбор данных об опасных свойствах и обеспечение их доступности	4.2, 5.1, 5.5
Содействие участию промышленности и ее ответственному походу	4.2, 4.5, 5.3
Внедрение Согласованной на глобальном уровне системы классификации и маркировки химических веществ (СГС)	5.1
Работа с информацией и ее распространение	4.2, 5.1
Высокотоксичные пестициды – регулирование и уменьшение риска	5.1, 5.2, 5.3
Экологически чистое производство	4.4, 5.2
Жизненный цикл	4.4
Регистры выбросов и переноса загрязнителей (РВПЗ) – создание	4.5, 5.1

Область деятельности	Соответствующие разделы в руководстве
национальных и международных регистров	
Оценка, регулирование рисков и сообщение о них	5.1, 5.2
Безопасность и гигиена труда	5.2, 5.3, 5.4
Дети и химическая безопасность	5.2, 5.3
Образование и обучение (осведомленность населения)	4.2, 4.5, 5.3
Свинец в топливе	4.4, 5.2
Стойкие, биоаккумулятивные и токсичные вещества (СБТ); весьма стойкие и способные к бионакоплению в очень больших количествах химические вещества; вещества, обладающие канцерогенными или мутагенными свойствами или оказывающие пагубное воздействие, в частности, на репродуктивную, эндокринную, иммунную или нервную системы; а также стойкие органические загрязнители (СОЗ).	4.4, 5.1, 5.2
Ртуть и другие химикаты, представляющие опасность; химикаты, произведенные и используемые в большом количестве; и другие, вызывающие обеспокоенность на национальном уровне	4.4, 5.1, 5.2, 5.3
Рациональная сельскохозяйственная практика	5.2, 5.3
Оценка, регулирование рисков и сообщение о них	4.4, 5.2
Участие заинтересованных сторон	4.2, 4.5

ЗАДАЧА СПМРХВ: УПРАВЛЕНИЕ

Анализ национальных режимов управления в области химических веществ для выявления пробелов и приоритетных действий	4.1, 4.2, 4.3
Реализация комплексных национальных программ рационального управления в области химических веществ на национальном уровне	4.2, 4.3
Внедрение Согласованной на глобальном уровне системы классификации и маркировки химических веществ (СГС))	5.1
Международные соглашения	4.1, 4.2, 4.4
Регистры выбросов и переноса загрязнителей (РВПЗ) – создание национальных и международных регистров	4.5, 5.1
Социальные и экономические соображения	4.1, 4.5
Содействие участию промышленности и ее ответственному походу	4.2, 4.5, 5.1, 5.2, 5.3, 5.4
Правовые, директивные и организационные аспекты	4.1, 4.2, 4.4
Ответственность и компенсация	4.4
Оценка достигнутых результатов	4.1, 4.2, 4.3, 4.4
Охраняемые территории	4.4, 5.4
Предотвращение незаконной оборота токсичных и опасных грузов	4.4
Торговля и окружающая среда	4.4, 5.1, 5.2
Участие гражданского общества и НПО	4.5

ЗАДАЧА СПМРХВ: СОЗДАНИЕ ПОТЕНЦИАЛА И ТЕХНИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

Создание потенциала	4.2, 4.3, 4.5, 5.3, 5.5
Разработка первичных и ответных мер по ослаблению последствий для окружающей среды и здоровья человека, вызванных чрезвычайными ситуациями, связанных с химическими веществами	5.4
Экологически чистое производство	4.4, 5.2
Восстановление загрязненных участков	5.4

Область деятельности	Соответствующие разделы в руководстве
Свинец в топливе	4.4, 5.2
Дети и химическая безопасность	5.2, 5.3
Оценка риска, управление и коммуникация	5.1, 5.2
Внедрение Согласованной на глобальном уровне системы классификации и маркировки химических веществ (СГС)	4.3, 5.1
Рациональная сельскохозяйственная практика	5.2, 5.3
Торговля и окружающая среда	4.4, 5.2
Охраняемые территории	4.4, 5.4
Техника безопасности и гигиена труда	5.2, 5.3, 5.4
Работа с информацией и ее распространение	4.2, 5.1
Социальные и экономические вопросы	4.1, 4.5
Рациональное обращение с отходами (и минимизация их образования)	4.2
ЗАДАЧА СПМРХВ: НЕЗАКОННЫЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОБОРОТ	
Предотвращение незаконной оборота токсичных и опасных грузов	4.2, 4.4, 5.1, 5.3
Рациональное обращение с отходами (и минимизация их образования)	4.4, 5.2

ПРИЛОЖЕНИЕ 2: КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОРГАНИЗАЦИЯХ-УЧАСТНИЦ МПРРХВ И ОРГАНИЗАЦИЯХ-НАБЛЮДАТЕЛЯХ

<p>Продовольственная и сельскохозяйственная организация (ФАО)</p> <p>Dr Gero Vaagt Chief Senior Officer Pesticide Management Group Plant Protection Service (AGPP) Food and Agriculture Organization Via delle Terme de Caracalla I-00100 Rome Italy</p> <p>Tel:+39 6 5705 57 57 Fax:+39 6 5705 63 47 / 32 24 E-mail: Gero.Vaagt@fao.org</p>	<p>Международная организация труда (МОТ)</p> <p>Mr Pavan Baichoo Technical Officer Occupational Safety InFocus Programme on SafeWork Labour Protection Department International Labour Office 4, route des Morillons CH-1211 Geneva 22 Switzerland</p> <p>Tel: +41 22 799 67 22 Fax: +41 22 799 68 78 E-mail: baichoo@ilo.org</p>
<p>Организация экономического сотрудничества и развития (ОЭСР)</p> <p>Dr R. Visser Head Environmental Health and Safety Division Environment Directorate Organisation for Economic Cooperation and Development (OECD) 2, rue André-Pascal F-75775 Paris Cedex 16 France</p> <p>Tel: +33 1 45 24 93 15 Fax: +33 1 45 24 16 75 E-mail: robert.visser@oecd.org</p>	<p>Организация Объединенных Наций по окружающей среде (ЮНЕП)</p> <p>Mr Per Bakken Head Chemicals Branch, DTIE International Environment House 11-13 Chemin des Anémones CH-1219 Châtelaine, Geneva Switzerland</p> <p>Tel: +41 22 917 81 83 Fax: +41 22 797 34 60 E-mail: chemicals@unep.ch</p>

<p>Организация по промышленному развитию ООН (ЮНИДО)</p> <p>Mr Heinz Leuenberger Director Energy and Cleaner Production Branch Programme Development and Technical Cooperation Division United Nations Industrial Development Organization Wagramer Str. 5 P.O. Box 300 A-1220 Vienna Austria</p> <p>Tel: +43 1 260 26 5611 Fax: +43 1 260 26 6855 E-mail: H.Leuenberger@unido.org</p>	<p>Учебный и научно-исследовательский институт ООН (ЮНИТАР)</p> <p>Mr Craig Boljkovac Manager Chemicals and Waste Management Programme United Nations Institute for Training and Research (UNITAR) Palais des Nations CH-1211 Geneva 10 Switzerland</p> <p>Tel: +41 22 917 8471 Fax: +41 22 917 8047 E-mail: craig.boljkovac@unitar.org</p>
<p>Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ)</p> <p>Dr T. Meredith Senior Adviser (Chemicals) Public Health and Environment World Health Organization Avenue Appia, 20 CH-1211 Geneva 27 Switzerland</p> <p>Tel: +41 22 791 4348 Fax: +41 22 791 4848 E-mail: mereditht@who.int</p>	<p>Программа развития ООН (ПРООН)</p> <p>Dr Suely Carvalho Chief Montreal Protocol Unit and Principal Technical Advisor Chemicals Energy and Environment Group, BDP United Nations Development Programme 304 East 45th St. Room No 970 New York, NY 10017 USA</p> <p>Tel: +1 212 906 5112 Fax: + 1 212 906 6947 E-mail: suely.carvalho@undp.org</p>
<p>Всемирный банк (ВБ)</p> <p>Ms. Mary-Ellen Foley World Bank Montreal Protocol/POPs Operations Environment Department 1818 H Street, NW Washington, DC 20433, USA</p> <p>Tel: +1 202 458 0445 Fax: +1 202 522 3258 Email: Mfoley1@worldbank.org</p>	

ПРИЛОЖЕНИЕ 3: СПИСОК АКРОНИМОВ

СЗР	Служба защиты растений
ПУХВО(CWM)	Программа по управлению химическими веществами и отходами
ССПО (JMPR)	Совместное совещание ФАО /ВОЗ по проблеме пестицидных остатков
ССПС (JMPS)	Совместное совещание ФАО /ВОЗ по проблеме пестицидных спецификаций
ПОГЧСИОГС	Партнерские отношения между государственными и частными секторами в интересах охраны городской среды
БЗОСК	Безопасность, здоровье, окружающая среда и качество
ВОЗ	Всемирная организация здравоохранения
ВОЗ ПОП	Программа оценки пестицидов ВОЗ
ВПД	Взаимное признание данных
ВСУР	Всемирный саммит по устойчивому развитию
ГОУИГ	Государственный открытый университет им. Индиры Ганди
ГПД	Глобальный план действий
ГПР	Глобальный проект по ртути
ГУП	Группа по управлению пестицидами
ГЭФ	Глобальный экологический фонд
ДЛП	Добросовестная лабораторная практика
ДТС	Департамент технического сотрудничества
ИУП	Интегрированное управление пестицидами
ИУ	Институциональное укрепление
КОСР ООН	Конференция Организации Объединенных Наций по окружающей среде и развитию
КХБ	Комитет по химии и промышленности
МЕИБДХВ	Международная единая информационная база данных о химических веществах
МИЦТБГТ	Международный информационный центр по технике безопасности и гигиене труда
МФПДК	Международный форум представителей деловых кругов
МКРХВ	Международная конференция по регулированию химических веществ
МЛХБ	Международные листы по химической безопасности
МО	Межправительственная организация
МОТ	Международная организация труда
МПРРХВ	Межорганизационная программа по рациональному регулированию химических веществ
МПХБ	Международная программа по химической безопасности
МСТПХ	Международный союз теоретической и прикладной химии
МФ	Многосторонний фонд
МФВМП	Многосторонний фонд для выполнения Монреальского протокола
МФПДК	Международный форум представителей деловых кругов
МФХБ	Межправительственный форум по химической безопасности
МЦНПТ	Международный центр по науке и передовой технологии

НДТ	Наилучшая доступная технология
ННО	Назначенные национальные органы
НООС	Национальный отдел по озоновому слою
НПД	Наилучшие виды природоохранной деятельности
НПО	Неправительственная организация
НЦЧП	Национальный центр чистого производства
ОПС	Общепрограммная стратегия
ОРВ	Озоноразрушающие вещества
ОТПЭ	Отдел технологии, промышленности и экономики
ОЦРТ	Отчет Цели развития тысячелетия
ОЭСР	Организация экономического сотрудничества и развития
ОЭСР ПОСЗБ	ОЭСР Программа по окружающей среде, здоровью и безопасности
ПБД	Полибромированные дифенилы
ПЛАЗ	Программа ликвидации африканских запасов
ПОС	Предварительное обоснованное согласие
ПРООН	Программа развития Организации Объединенных Наций
ПРООН БВПР	Бюро по вопросам политики в области развития ПРООН
ПРООН ГРП	Группа по развитию потенциала ПРООН
ПХД	Полихлорированные дифенилы
ПХТ	Полихлорированные терфенилы
ПЭСГС	Подкомитет экспертов по согласованной на глобальном уровне системе классификации маркировки химических веществ
ПЭЧП	Программа по экологически более чистому производству
РВПЗ	Регистр выбросов и переноса загрязнителей
РО ЮВА	Региональный офис для юго-восточной Азии
РРХВ	Рациональное регулирование химических веществ
СГ ООН	Страновые группы Организации Объединенных Наций
СГС	Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки
СОЗ	Стойкие органические загрязнители
СОИХВ	Сеть обмена информации по химическим веществам
СП	Страновая программа
СП	Совет попечителей
СПМРХВ	Стратегический подход к международному регулированию химических веществ
УО	Участвующие организации
ФАО	Продовольственная и сельскохозяйственная организация
ХЛ	Химический лизинг
ЦРТ	Цели развития тысячелетия
ЭСС ООН	Экономический и социальный совет ООН
ЮНЕП	Программа ООН по окружающей среде
ЮНЕСКО	Организация Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры
ЮНИДО	Организация промышленного развития Организации Объединенных Наций
ЮНИТАР	Учебный и научно-исследовательский институт ООН