

Приложение II

Включение новых мероприятий, связанных с экологически рациональным регулированием нанотехнологий и синтетических наноматериалов, а также опасных веществ в электротехнических и электронных изделиях на протяжении их жизненного цикла, в Глобальный план действий Стратегического подхода

В соответствии с согласованной процедурой^a добавления новых мероприятий в Глобальный план действий Стратегического подхода в Глобальный план действий включаются следующие мероприятия, связанные с экологически рациональным регулированием нанотехнологий и синтетических наноматериалов, а также опасных веществ в электротехнических и электронных изделиях на протяжении их жизненного цикла.

В добавлении 1 ниже содержится резюме новых областей работы и мероприятий, связанных с экологически рациональным регулированием нанотехнологий и синтетических наноматериалов. В добавлении 2 ниже приводится резюме областей работы и мероприятий, касающихся опасных веществ в электротехнических и электронных изделиях на протяжении их жизненного цикла. Эти два добавления будут включены в таблицу В Глобального плана действия в качестве добавления 1 и добавления 2.

В таблицах, содержащихся в добавлениях 1 и 2, перечисляются области работы и возможные мероприятия, соответствующие конкретным категориям целей, перечисленных в пункте 2 установочного резюме Глобальной программы действий. Хотя каждая область работы и включена в отдельную главную категорию краткой таблицы А Глобальной программы действий, она может относиться к нескольким целям в подробной таблице ниже. Колонки с указанием предполагаемых исполнителей, целей и сроков, показателей прогресса и аспектов осуществления подробно не обсуждались, и из-за нехватки времени в ходе третьей сессии Конференции достичь в отношении них согласия не удалось. Между тем, заинтересованные субъекты, возможно, сочтут их полезными в процессе осуществления соответствующих мероприятий. В добавлении 3 ниже содержится таблица со списком используемых акронимов и сокращений.

^a SAICM/ICCM.2/15, приложение II.

Добавление 1

Добавление 1 к таблице В Глобального плана действий

Области работы и мероприятия, связанные с экологически рациональным регулированием нанотехнологий и синтетических наноматериалов^a

ОБЛАСТИ РАБОТЫ, КАСАЮЩИЕСЯ УМЕНЬШЕНИЯ РИСКОВ (ЦЕЛЬ 1)					
Область работы	Новое мероприятие	Исполнители	Цель/Сроки	Показатели прогресса	Аспекты осуществления
Нанотехнологии и синтетические наноматериалы	1. Содействие разработке, популяризации и принятию признанных на международном уровне технических руководящих принципов и согласованных стандартов по нанотехнологиям и синтетическим наноматериалам.	Национальные правительства, межправительственные и международные организации, промышленность, НПО, МПРРХВ, ОЭСР, МОС	2012–2017 годы	Разработка признанных на международном уровне руководящих принципов и стандартов Распространение информации и применение таких руководящих принципов и стандартов	
	2. Разработка подходов для защиты работников, общества и окружающей среды от потенциального вреда, связанного с нанотехнологиями и синтетическими наноматериалами.	Национальные правительства, межправительственные и международные организации, промышленность, НПО организации трудящихся	2012–2018 годы	Разработка соответствующей политики, законов и нормативных основ Разработка видов наилучшей практики	
	3. Повышение активного участия сектора здравоохранения в мероприятиях по углублению понимания краткосрочного и долгосрочного воздействия синтетических наноматериалов на здоровье людей на производстве.	МПРРХВ (ВОЗ, МОТ, ОЭСР), национальные правительства, промышленность, НПО и другие заинтересованные субъекты	2012–2020 годы	Проект ВОЗ/МОТ по выявлению, лечению и отслеживанию заболеваний, потенциально вызванных воздействием синтетических наноматериалов на рабочих местах Количество профессиональных заболеваний	Биомониторинг и медицинские обследования трудящихся Сотрудничество сектора здравоохранения с органами по защите трудящихся и промышленностью Осуществление, по мере необходимости,

ОБЛАСТИ РАБОТЫ, КАСАЮЩИЕСЯ УМЕНЬШЕНИЯ РИСКОВ (ЦЕЛЬ 1)					
Область работы	Новое мероприятие	Исполнители	Цель/Сроки	Показатели прогресса	Аспекты осуществления
					профилактических мероприятий
Нанотехнологии и синтетические наноматериалы	4. Обеспечение более глубокого понимания влияния нанотехнологий и производимых наноматериалов, включая оценку рисков, на окружающую среду, на здоровье людей, гигиену и безопасность труда за счет координации, поддержки и/или финансирования научно обоснованных исследований.	Национальные правительства, межправительственные и международные организации, промышленность, научные круги, НПО и другие заинтересованные субъекты	2012–	Количество общедоступных, прошедших независимую экспертизу исследований опасностей и рисков Финансирование публичных научных исследований по наноматериалам Наличие возможностей для финансирования развития исследований в области нанотехнологий	Финансирование Публикации
	5. Расширение обмена информацией и знаниями о национальной и региональной политике и нормативных инициативах, касающихся наноматериалов.	Национальные правительства, межправительственные и международные организации, промышленность, НПО научные круги	2012–	Доступ заинтересованных субъектов к информации об опасностях и рисках, связанных с наноматериалами Количество национальных и региональных семинаров-практикумов по наноматериалам	Распространение информации Создание потенциала
	6. Выявление возможных областей синергии с деятельностью, осуществляемой в рамках мероприятия 210 Глобального плана действий, изучение возможности составления реестров/инвентарных списков и/или рыночных оценок мероприятий, связанных с синтетическими наноматериалами.	Национальные правительства, межправительственные и международные организации, промышленность, научные круги, НПО и другие заинтересованные группы	2012–2018 годы	Количество составленных национальных или региональных инвентарных списков	Составление инвентарных списков или реестров Законодательство
	7. Содействие наличию информации о синтетических наноматериалах в цепи предложения и использования и в течение	Национальные правительства, межправительственные и	2012–2018 годы	Количество продуктов, прошедших маркировку	Законодательство Добровольные программы

ОБЛАСТИ РАБОТЫ, КАСАЮЩИЕСЯ УМЕНЬШЕНИЯ РИСКОВ (ЦЕЛЬ 1)					
Область работы	Новое мероприятие	Исполнители	Цель/Сроки	Показатели прогресса	Аспекты осуществления
	жизненных циклов продуктов, возможно с использованием маркировки согласно соответствующим международным обязательствам и/или иным инструкциям в отношении потребительских товаров, содержащих синтетические наноматериалы.	международные организации, промышленность, НПО			
	8. Анализ того, насколько критерии СГС применимы к производимым наноматериалам и как следует включать информацию о безопасном использовании в ПБМ.	Комитет экспертов Организации Объединенных Наций по перевозке опасных грузов и Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ	2012–2015 годы	Включение критериев для синтетических наноматериалов в СГС Соответствующая информация о наноматериалах, включенная в ПБМ	Пересмотр "Пурпурной книги"
	9. Содействие повышению осведомленности общественности о синтетических наноматериалах во всех регионах.	Национальные правительства, международные организации, НПО, промышленность, профсоюзы, торговые палаты	2012–2015 годы		
Нанотехнологии и синтетические наноматериалы	10. Содействие разработке страновых подходов, включая знания об их полном жизненном цикле, к наноматериалам в действующих национальных рамках, стратегиях, нормативных положениях, руководящих принципах о видах наилучшей практики и программах регулирования химических веществ.	Национальные правительства, межправительственные и международные организации, промышленность, НПО	2012–2018 годы	Количество программ регулирования химических веществ, охватывающих наноматериалы Доклады по нормативным и организационным пробелам Нормативные положения, охватывающие наноматериалы	
	11. Содействие формированию ответственности у производителей за разработку надлежащих инструкций по безопасному использованию синтетических наноматериалов по всей	Национальные правительства, межправительственные и международные организации,	2012–	Соответствующее законодательство и/или виды наилучшей практики Количество стран, которые	Разработка экспериментальных проектов по устойчивому регулированию

ОБЛАСТИ РАБОТЫ, КАСАЮЩИЕСЯ УМЕНЬШЕНИЯ РИСКОВ (ЦЕЛЬ 1)					
Область работы	Новое мероприятие	Исполнители	Цель/Сроки	Показатели прогресса	Аспекты осуществления
	цепи предложения, включая стадию их превращения в отходы.	промышленность, НПО		расширили действующие программы, предусматривающие ответственность производителей (ПОП) (на добровольной или нормативной основе) Количество производителей, осуществляющих программы ПОП	отходов, содержащих наноматериалы
	12. Содействие осуществлению скоординированных международных, региональных и национальных стратегий в отношении возможностей и рисков, связанных с нанотехнологиями и синтетическими наноматериалами.	Национальные правительства, межправительственные и международные организации, промышленность, НПО	2012 -	Количество разработанных национальных стратегий и планов по организационной координации	Вовлечение всех заинтересованных субъектов и использование разработанных и согласованных на международном уровне руководящих принципов
Нанотехнологии и синтетические наноматериалы	13. Содействие созданию партнерств между государственным и частным секторами в области экологически рационального регулирования синтетических наноматериалов для оказания странам, особенно развивающимся странам, малым островным развивающимся государствам и странам с переходной экономикой, помощи в создании научного, технического и правового потенциала.	Национальные правительства, межправительственные и международные организации, промышленность, НПО, научные круги	2012–2015 годы	Количество созданных партнерств между государственным и частным секторами	

^a Колонки с указанием предполагаемых исполнителей, целей и сроков, показателей прогресса и аспектов осуществления подробно не обсуждались, и из-за нехватки времени в ходе третьей сессии Конференции достичь в отношении них согласия не удалось.

Добавление 2

Добавление 2 к таблице В Глобального плана действий

Области работы, касающихся опасных веществ в электротехнических и электронных изделиях на протяжении их жизненного цикла^a

Область работы	Новое мероприятие	Исполнители	Цель/Сроки	Показатели прогресса	Аспекты осуществления
Разработка экологически чистых э-продуктов	1. Составление и распространение списков содержащихся в э-продуктах химических веществ, вызывающих обеспокоенность в отношении здоровья человека и/или окружающей среды.	Национальные и региональные органы, Стокгольмская конвенция, региональные центры Базельской и Стокгольмской конвенций, секретариат СПМРХВ, промышленность, НПО, ПМКО, СтЕП, ЮНИДО, научные заведения и исследовательские учреждения	2012–2015 годы	Наличие базы данных и информации об опасностях и рисках, связанных с химическими э-продуктами	Координация МПРРХВ Создание координационных комитетов на национальном уровне и сетей (глобальных, региональных и национальных) с участием всех заинтересованных субъектов
	2. Содействие созданию партнерств между государственным и частным секторами, включая подходы, связанные с руководством производством и повышением ответственности производителей, для экологически рационального регулирования опасных веществ в э-продуктах в процессе производства, использования и по завершении жизненного цикла.	Национальные и региональные органы, промышленность, НПО, Базельская конвенция, Стокгольмская конвенция, секретариат СПМРХВ, региональные центры Базельской и Стокгольмской конвенций, ПМКО, СтЕП, ЮНИДО,	2012–2015 годы	Количество созданных партнерств Количество осуществленных партнерских проектов	Разработка или использование существующих инициатив партнерств между государственным и частным секторами и создание глобальных, региональных и национальных сетей с участием всех ключевых заинтересованных

Область работы	Новое мероприятие	Исполнители	Цель/Сроки	Показатели прогресса	Аспекты осуществления
		научные заведения и исследовательские учреждения			субъектов
	3. Оценка и устранение пробелов существующей политики, нормативной и организационной базы, относящейся к разработке э-продуктов, если это применимо.	Национальные и региональные органы, НПО, региональные центры Базельской конвенции, Стокгольмская конвенция, ЮНИДО, научные заведения и исследовательские учреждения	2012–2015 годы	Доклады о нормативных и организационных пробелах в структуре производства экологически чистых э-продуктов Количество стран и региональных органов, разработавших конкретные стратегии, законы, правила и руководящие принципы Относительное сокращение содержания токсичных веществ в э-продуктах	Создание межучрежденческих комитетов и комитетов с участием самых различных заинтересованных субъектов
	4. Содействие разработке подходов к производству экологически чистых э-продуктов путем определения количества материала, которое они могут помочь высвободить, и выявление инструментов и передовых методов, позволяющих ускорить разработку проектов по сокращению, устранению и замене опасных химических веществ. Работа с оптовиками по увеличению ассортимента устойчивых продуктов, доступных для потребителей.	Национальные и региональные органы, промышленность, НПО, ПМКО, СтЕП, ЮНИДО/МЦПТ, Стокгольмская конвенция, научные заведения и исследовательские учреждения	2012–2015 годы	Количество выявленных инструментов, способствующих обеспечению экологически чистой структуры производства Разработка руководства по видам наилучшей практики	Координация на национальном, региональном и глобальном уровне Партнерства в сотрудничестве с промышленностью
	5. Принятие программных документов, учитывающих необходимость обеспечения того, чтобы они помогали устранить опасность, и мер, поддерживающих сокращение, ликвидацию и замену опасных химических веществ в электронных и электротехнических изделиях.	Национальные и региональные органы, промышленность, НПО, научные заведения и исследовательские учреждения	2012–2015 годы	Количество принятых и реализованных инструментов и стратегических мер Регулирование опасных химических веществ в электротехнических и электронных изделиях	Координация на глобальном, региональном и национальном уровне

Область работы	Новое мероприятие	Исполнители	Цель/Сроки	Показатели прогресса	Аспекты осуществления
	При этом следует учитывать работу органов по стандартизации по определению предельных значений для максимального содержания опасных веществ в продуктах и методов измерения.			Распространение информации об опасных химических ингредиентах по всей производственно-сбытовой цепи Реализация инициатив по закупке экологически чистых электротехнических и электронных изделий	
Экологически рациональное производство э-продуктов	6. Пропаганда устойчивого производства и предотвращения загрязнения и содействие устойчивому потреблению э-продуктов.	Национальные и региональные органы, промышленность, НПО, ЮНИДО, ЮНЕП/МЦПТ, ЮНИТАР, Стокгольмская конвенция, региональные центры Базельской конвенции, центры чистого производства	2012–2015 годы	Создание инструментов для предотвращения загрязнения Достижение уровня соблюдения наилучших международных видов практики Подготовка информационных материалов Разработка систем мониторинга загрязнения	Инфраструктура Технический потенциал
	7. Приоритизация мер по уменьшению воздействия; ликвидация или замена опасных веществ и производственных процессов, вызывающих наибольшую обеспокоенность ^b , в э-продуктах и процессах их производства; и содействие процессам производства, преследующим эту цель.	Национальные и региональные органы, региональные центры Базельской и Стокгольмской конвенций, секретариат СПМРХВ, промышленность, НПО, ЮНИДО, ВОЗ, МОТ, ЮНИТАР, СтЕП, ЮНЕП/МЦПТ, Стокгольмская конвенция	2012–2015 годы	Количество произведенных эффективных заменителей и альтернатив Улучшение состояния здоровья трудящихся и местных общин путем использования альтернатив и заменителей	
	8. Проведение исследований и разработок в отношении более безопасных заменителей	Национальные и региональные органы,	2012–2015 годы	Количество проведенных научных исследований	Оказание содействия в области научных

Область работы	Новое мероприятие	Исполнители	Цель/Сроки	Показатели прогресса	Аспекты осуществления
	химических веществ и их альтернатив, а также более безопасных производственных процессов, касающихся э-продуктов.	промышленность, НПО, ЮНИДО, ЮНИТАР, региональные центры Базельской конвенции, ЮНЕП/МЦПТ, Стокгольмская конвенция, Всемирный банк, научные заведения и исследовательские учреждения		Количество научных достижений Разработка безопасных заменителей и более безопасных процессов производства	исследований и создания потенциала, включая профессиональную подготовку и методологии
	9. Определение, продвижение и установление для работников предельных норм воздействия э-продуктов на здоровье, обеспечивающих равную защиту на рабочих местах и в сообществе.	Национальные и региональные органы, промышленность, НПО, МОТ, ВОЗ, ЮНИДО, ЮНИТАР, МОС, научные заведения и исследовательские учреждения и Всемирный банк	2012–2015 годы	Количество разработанных и реализованных стратегий, законов и правил Количество незаконно перевозившихся партий, возвращенных в страны происхождения	Участие широкого круга заинтересованных субъектов Координация существующих инициатив по контролю за трансграничной перевозкой э-отходов и незаконной транспортировкой
	10. Выявление возможностей для поддержки работы в рамках Базельской и Стокгольмской конвенции по обеспечению экологически рационального регулирования э-продуктов и контролю за трансграничными перевозками опасных отходов.				
	11. Разработка добровольных подходов и использование экономических инструментов и других стимулов, соответствующее увеличение ответственности производителей и создание	Национальные и региональные органы, промышленность, НПО, ассоциации потребителей	2012–2015 годы	Количество созданных систем возврата Степень развития инфраструктуры для поощрения использования экономических	

Область работы	Новое мероприятие	Исполнители	Цель/Сроки	Показатели прогресса	Аспекты осуществления
	систем возврата э-отходов на основе нынешних национальных и международных мероприятий.			инструментов	
	12. Осуществление экспериментальных проектов по разработке самостоятельных в финансовом отношении инициатив в области социально, экономически и экологически рационального регулирования э-отходов, не дублируя другие мероприятия, осуществляемые в рамках Стокгольмской и Базельской конвенций.	Национальные и региональные органы, ЮНИДО, секретариат СПМРХВ, Стокгольмская конвенция, Базельская конвенция, ПМКО, СтЕП, региональные центры Базельской и Стокгольмской конвенций, промышленность, научные заведения и исследовательские учреждения	2012–2015 годы	Количество людей из неофициального сектора, которые успешно прошли курсы подготовки по вопросам экологически рационального регулирования э-отходов, устойчивого сбора и демонтажа э-продуктов по завершении их жизненного цикла и контролю за незаконными перевозками Количество осуществленных экспериментальных проектов Количество подготовленных отчетов о результатах проектов	
Повышение уровня осведомленности об э-продуктах	13. Содействие обеспечению осведомленности, информированности, просвещения и оповещения для всех соответствующих заинтересованных субъектов по всей цепи производства и сбыта опасных химических веществ в течение всего жизненного цикла э-продуктов.	Национальные и региональные органы, ЮНИДО, ЮНЕП, секретариат СПМРХВ, ЮНИТАР, ЮНЕСКО, Стокгольмская конвенция, Базельская конвенция, ПМКО, СтЕП, региональные центры Базельской и Стокгольмской конвенций, промышленность, научные заведения и исследовательские учреждения, НПО	2012-2015 годы	Повышение уровня информированности заинтересованных субъектов. Количество выпущенных информационных, обучающих и коммуникационных материалов	

^a Колонки с указанием предполагаемых исполнителей, целей и сроков, показателей прогресса и аспектов осуществления подробно не обсуждались, и из-за нехватки времени в ходе третьей сессии Конференции достичь в отношении них согласия не удалось.

^b К вызывающим беспокойство веществам относятся стойкие, биологически накапливающиеся и токсичные вещества (СБТ); весьма токсичные вещества и вещества, обладающие высокой биоаккумулятивной способностью; химические вещества, являющиеся канцерогенами или мутагенами, или вещества, оказывающие неблагоприятное воздействие, среди прочего, на репродуктивную, эндокринную, иммунную или нервную системы; стойкие органические загрязнители (СОЗ); ртуть и другие химические вещества, вызывающие беспокойство в глобальном масштабе; химические вещества, производимые или используемые в больших объемах; те вещества, которые используются в рамках видов применения, предполагающих неконтролируемое воздействие; и другие химические вещества, вызывающие беспокойство на национальном уровне.

Добавление 3

Список сокращений

Базельская конвенция	Базельская конвенция о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением
СГС	Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ
МОТ	Международная организация труда
МППРХВ	Межорганизационная программа по рациональному регулированию химических веществ
МОС	Международная организация по стандартизации
ПБМ	Паспорт безопасности материала
НПО	Неправительственные организации
ОЭСР	Организация экономического сотрудничества и развития
ПМКО	Партнерства по принятию мер в отношении компьютерного оборудования
Роттердамская конвенция	Роттердамская конвенция о процедуре предварительного обоснованного согласия в отношении отдельных опасных химических веществ и пестицидов в международной торговле
СПМРХВ	Стратегический подход к международному регулированию химических веществ
СтЕП	Инициатива по решению проблемы э-отходов
Стокгольмская конвенция	Стокгольмская конвенция о стойких органических загрязнителях
ЮНЕП	Программа Организации Объединенных Наций по окружающей среде
ЮНЕП/МЦПТ	Программа Организации Объединенных Наций по окружающей среде/Международный центр природоохранных технологий
ЮНЕП/ОТПЭ	Программа Организации Объединенных Наций по окружающей среде/Отдел технологии, промышленности и экономики
ЮНИДО	Организация Объединенных Наций по промышленному развитию
ЮНИТАР	Научно-исследовательский институт Организации Объединенных Наций
ВОЗ	Всемирная организация здравоохранения