ВНЕДРЕНИЕ СГС В МИРЕ

октябрь 2013 г.

Программа по управлению обращением химических веществ и отходов (CWM), UNITAR
www.unitar.org/cwm

unitar
United Nations Institute for Training and Research

Внедрение СГС

СГС позволяет сводить воедино элементы различных систем по обмену информацией об опасности химических веществ

- Ответственные структуры будут решать, как применять эти различные элементы СГС, основываясь на потребностях целевой аудитории

- Гармонизированные элементы СГС могут рассматриваться как «строительные блоки», из которых формируется нормативный подход

Внедрение СГС

Страны сами определяют, какие строительные блоки использовать в разных частях своей системы

Однако...

... Там, где система охватывает те положения, которые отражены в СГС и там, где применяется СГС, подход должен соответствовать требованиям СГС.

Например, если ваша система охватывает канцерогенность химического вещества, то она должна следовать схеме классификации опасности СГС и соответственно гармонизированным элементам маркировки.

Внедрение: Последствия для стран

Законодательные инструменты будут меняться в зависимости от существующих законов и национальных нормативных требований:

Адаптация нового законодательства или регламента, или изменение существующих требований—должны быть приняты меры по классификации рисков, маркировкам, и паспорту безопасности

Следует задействовать все соответствующие сектора, т.е., производственные помещения или промышленность; потребители; пестициды или сельское хозяйство;и транспорт

При изменении существующих систем, должно быть предоставлено необходимое количество времени для замены маркировок/паспорта безопасности (SDS).

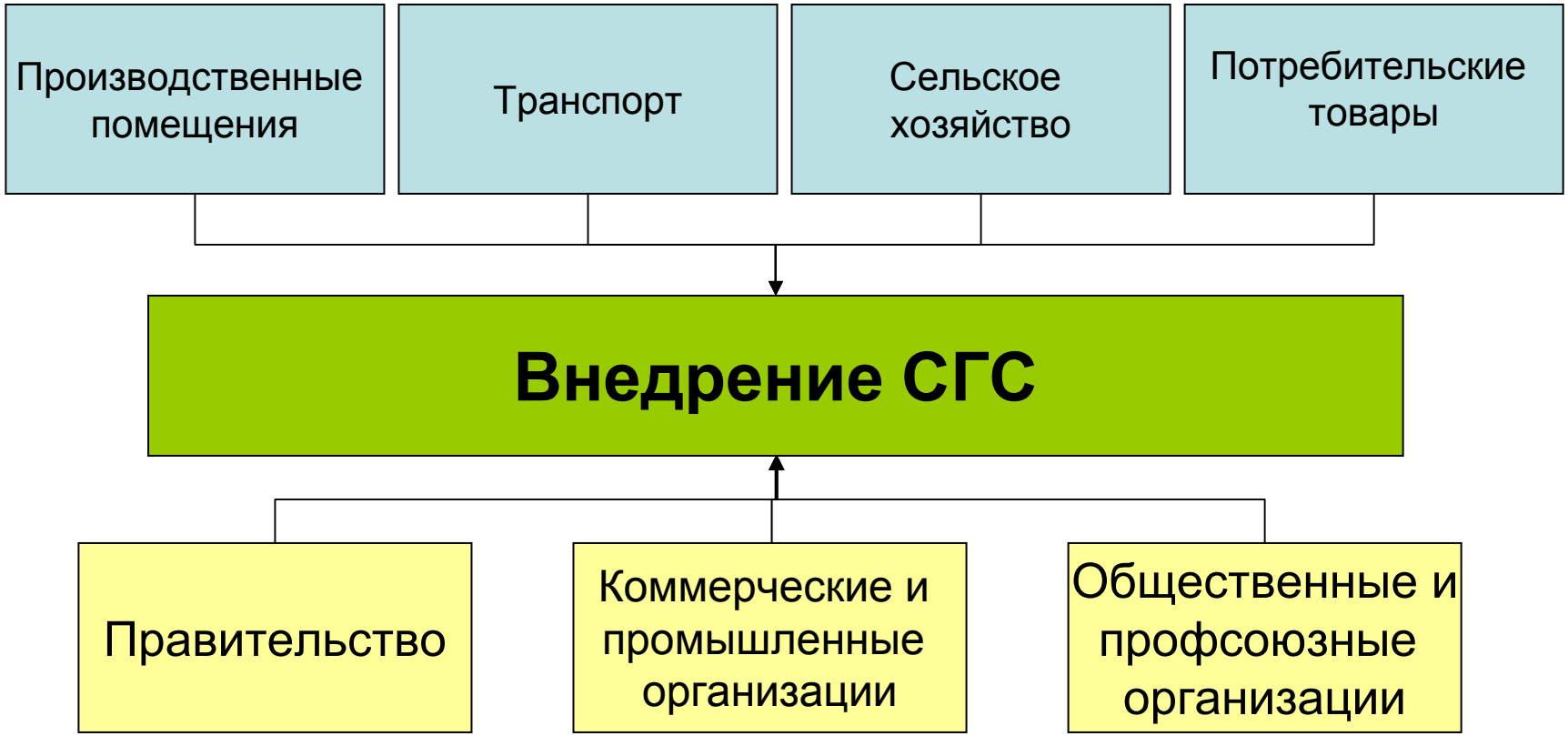
Внедрение: Последствия для стран

Следует разработать программы, где они отсутствуют, или изменить программы в странах с существующими системами

Для производителей химических веществ, должна быть разработана или пересмотрена и изменена классификация химических веществ, подготовлены и распространены новая маркировка и новые паспорта безопасности (может включать новые программные средства для вспомогательных компьютерных систем)

Для других работодателей необходимо обучение сотрудников.

Подход ЮНИТАР / МОТ

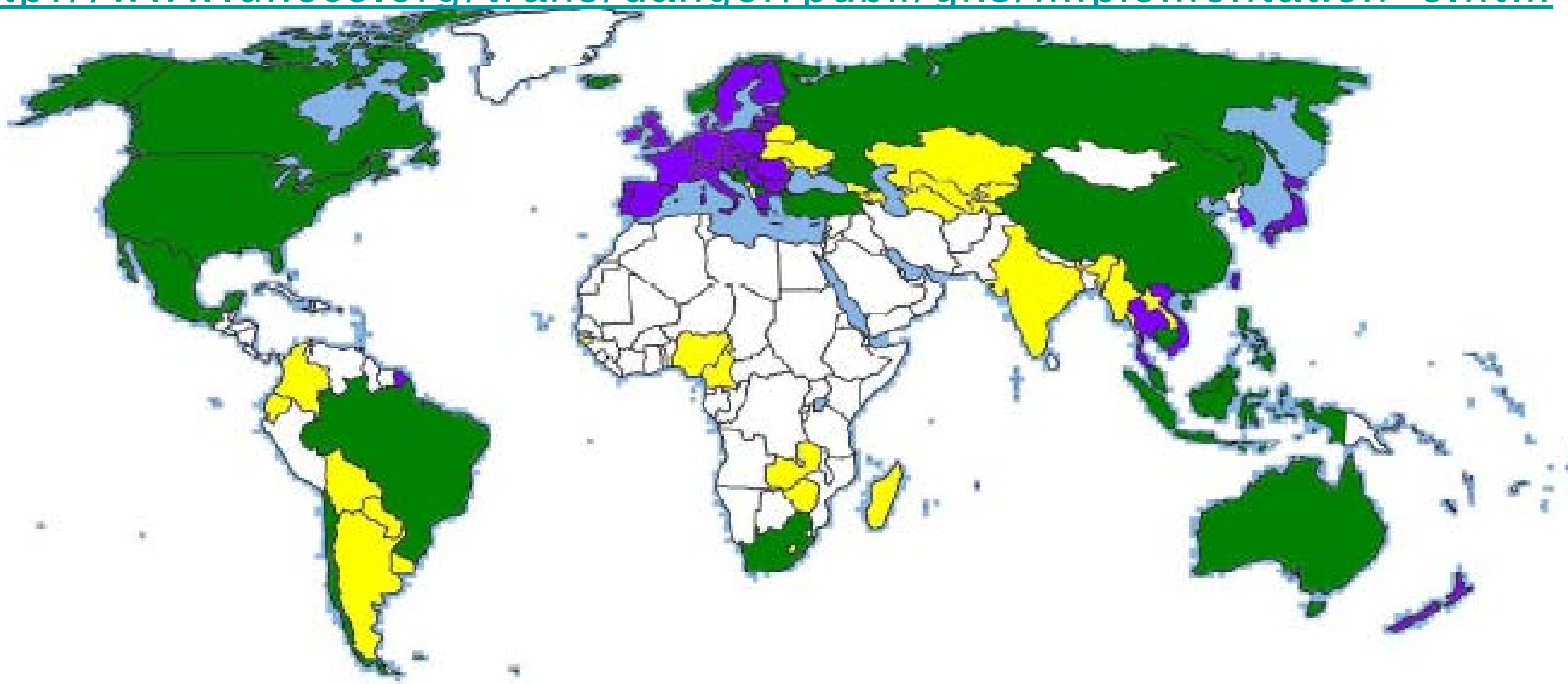


Статус внедрения СГС

(все секторы, кроме транспортировки опасных товаров)

Подробная информация о статусе внедрения СГС:

http://www.unece.org/trans/danger/publi/ghs/implementation_e.htm



работы

подготовка

внедрение

Европейский Союз

Еврокомиссия внедрила СГС в 2008 г. как Регламент Европейского парламента и Совета по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей, (CLP – EC No 1272/2008)

Рассматриваясь как отдельная инициатива, предложение координируется с деятельностью, связанной с Регламентом REACH

Вещества следует переклассифицировать к 1 декабря 2010 г. и смеси к 1 июня 2015 г.

Уже доступно руководство по регламенту CLP (классификация, маркировка и упаковка)

Северная Америка

Североамериканское соглашение о зоне свободной торговли (NAFTA) предвидела гармонизацию таких требований.

Все три страны NAFTA участвуют в работах по внедрению.

Канада рассмотрела вопросы внедрения на трехстороннем форуме; предоставила отраслевой анализ, указывающий как внедрение СГС может затронуть канадские требования.

Внедрение в США

Министерство транспорта США приняло исправленные требования, соответствующие положениям СГС

Управление США по охране труда и промышленной гигиене (OSHA) опубликовало предложение о пересмотре Стандарта информирования об опасных веществах (Hazard Communication Standard) для соответствия с СГС

Предложение OSHA

- Предложение было опубликовано 30 сентября 2009 г. Заинтересованным сторонам предоставлялось 90 дней для написания комментариев.

- Агентство по безопасности на рабочем месте и здоровью выдвинуло предложение по утверждению маркировки СГС и положений ПС для всех физических опасных факторов и опасностей для здоровья, на которые распространяется система. Правило будет распространяться на все рабочие места в Америке, где служащие могут подвергаться воздействию химических веществ.

Россия

СГС вводится в действие посредством национальных стандартов, применяемых к классификации и маркировке веществ и смесей. Предполагается, что будут введены в действие все классы и категории опасности СГС.

Переходный период для классификации и маркировки согласно новым стандартам будет определен в Техническом регламенте по безопасности химических веществ.

Уже утвердили семь национальных стандартов СГС: ГОСТ 30333-2007 по паспорту безопасности (вошел в силу 1 января 2009 г); ГОСТ 31340-2007 “Маркировка химических веществ. Общие требования” (вошел в силу 1 января 2009 г.); Пять стандартов по классификации (дата вступления в силу: 1 июля 2010 г.): Классификация химических веществ. Общие требования; Классификация химических веществ по физическим опасным факторам. Испытательные вещества; Классификация химических веществ относительно опасности для здоровья. Классификация смесей относительно экологических опасностей; Классификация химических веществ относительно экологических опасностей.

Новая Зеландия

Новая Зеландия была первой страной, утвердившей СГС, основываясь на 2000 версий. Деятельность по введению в действие продолжается.

Были выдвинуты предложения по актуализации Регламента 2001в ноябре 2009 г. (отражая современное состояние в 3 редакции пурпурной книги)

Дата реализации – конец 2010 г. с переходным периодом 5 лет.

Австралия

Австралия находится в процессе модификации национального руководства по маркировке рабочих мест, которое будет согласовываться с СГС

Национальные коды, которые будут актуализированы для введения в действие СГС см. на http://www.ascc.gov.au/ascc)

Период вынесения комментариев по проектам...

Япония

Центральные элементы: Министерство здравоохранения, труда и социального обеспечения (MHLW): Отделение контроля химических опасных факторов
Министерство экономического развития и торговли (METI): Отделение по разработке политики в области управления химическими веществами
Министерство охраны окружающей среды (MOE)
Министерство земли, инфраструктуры и транспорта

Основные законы, относящиеся к данному вопросу: Закон о безопасности производства и производственной санитарии (ISHL), Закон о контроле над ядовитыми и вредными веществами (PDSCL), Закон о контроле над химическими веществами (CSCL)
Законы с внесенными поправками или соответствующие законы по СГС доступны на веб-сайте Министерства здравоохранения, труда и социального обеспечения (только Япония)

2001-2004: Ситуация и анализ просчетов;
Перевод СГС на японский язык;
Повышение осведомленности об СГС и укрепление потенциала СГС на национальном и региональном уровнях

Япония

Первое издание **СГС доступно на японском языке**

Внесение поправок в Закон о безопасности производства и производственной санитарии с целью внедрения маркировки СГС и требований ПБ

Министерство здравоохранения, труда и социального обеспечения дает рекомендации различным отраслям промышленности по применению маркировки СГС в рамках Закона о контроле над ядовитыми и вредными веществами на добровольной основе

Публикация Национального стандарта JIS Z 7250:2005 (Паспорт безопасности химической продукции: Часть 1 – Содержание и порядок разделов) согласно СГС

Запуск проекта по классификации СГС

Публикация руководства по классификации СГС и Техническое руководство, использованное для проекта по классификации

Япония

Веб-сайт на английском языке по внедрению СГС в Японии, начал свою работу в 2008 г.
http://www.safe.nite.go.jp/english/ghs_index.html

Определенные химические вещества требуют нанесения маркировок СГС.

С 2010 г. для всех химических веществ требуются ПБ и маркировки, соответствующие СГС.

В 2009 г. было опубликовано два руководящих документа

Руководство по классификации СГС для Правительства Японии – март 2009 г.

Руководство по классификации СГС для предприятий – март 2009 г., редакция сентябрь 2009 г.

http://www.meti.go.jp/policy/chemical_management/ghs_tool_01GHSmanual.html

Корея

2008: Введен в действие Регламент по стандартам классификации и методам маркировки токсических веществ (NIER No. 2008-26, 8 июля 2008 г.)

2008: Переходный период для ПБ и маркировок продлен до 30 июня 2010 г. для веществ и до 30 июня 2013 г. для смесей

2009: опубликованный перечень токсических веществ с классификацией СГС плюс некоторые поправки к Регламенту (указано выше) (NIER No. 2009-2, Вестник Кореи, No. 16931, стр.386, 4 февраля 2009 г.)

Китай

Генеральная администрация по надзору за качеством, инспекции и карантину (AQSIQ) инициировала ряд видов деятельности на основе опыта, накопленного при инспектировании и управлении импортом и экспортом химических веществ в течение почти 20 лет, с целью обеспечения внедрения СГС к 2008 г.

Исследовательская работа по СГС и REACH: AQSIQ организовала перевод СГС и REACH с английского языка на китайский и ввела технические требования СГС в национальные стандарты, вступившие в силу в 2006 г.

AQSIQ поставила несколько исследовательских целей, таких как “Стандарты на упаковку, транспортировку и управление химическими веществами”, “Сравнение Китая и ЕС в плане системы управления и контроля за химическими веществами”, как ключевых областей для изучения.

Китай

2009: Управление по стандартизации Китая опубликовало 3 обязательных стандарта

GB 190-2009 (упаковка) – внедряет 15-е пересмотренное издание документа ООН по перевозке опасных грузов

GB 13690-2009 (классификация и информация об опасности) – внедряет СГС

GB 12528-2009 (предупредительные надписи) - внедряет СГС

Стандарты вступили в силу с 1 мая 2010 г.

Введены новые стандарты , которые согласуются с 4-ой редакцией СГС

Следующие шаги

Создание национального координационного механизма

Большее участие промышленности

Разработка национального плана внедрения СГС

Обучение

UNECE - GHS implementation - Mozilla Firefox
File Edit View History Bookmarks Tools Help
http://www.unece.org/trans/danger/publi/ghs/implementation_e.html#Russian Federation
Most Visited Getting Started Latest Headlines
SEARCH
UNECE - GHS implementation | GHS | WSSD Global Partnership for Capaci... | 2.8_Thailand.pdf (application/pdf O...

Transport
Transport Home
Dangerous Goods
Dangerous Goods Home
Meeting Documents - ECOSOC Bodies
- Committee of Experts on TDG and GHS
- Sub-Committee on TDG
- Sub-Committee on GHS

Meeting Documents - UNECE Bodies
- WP.15 Working Party on the Transport of Dangerous Goods
- WP.15/AC.1/RID/ADR/ADN Joint Meeting
- WP.15/AC.1/HAR Harmonization of RID/ADR/ADN with UN Recommendations on TDG
- WP.15/AC.2 Joint Meeting of Experts on ADN
- AC.8 Ad hoc Meeting of Experts on CRTD
- ECE/ADN Administrative Committee of the ADN

Legal Instruments and Recommendations
- ADR
- ADN
- UN Model Regulations
- UN Manual of Tests and Criteria
- CRTD
- GHS
  - About the GHS
  - Historical background
  - GHS presentations
  - GHS pictograms
  - GHS activities
  - GHS implementation

Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS)

Status of implementation

In order to monitor the status of implementation of the GHS, the secretariat has started to collect information publicly available from various sources (reports from members of the GHS Sub-Committee or NGOs, reports submitted to or issued by other United Nations organs, programs or specialized agencies (UNECE, UNITAR, IMO, ICAO, UNEP, WHO, ILO) or other intergovernmental organizations (European Commission, APEC), non-governmental organizations, as well as reports on various workshops, seminars, conferences and other events organized in relation with the implementation of the GHS.

This information has been compiled and summarized, country by country, on this page. Since implementation of the GHS is a dynamic process, this information will be regularly reviewed and completed on the basis of any new information made available.

Several international organizations as well as United Nations programmes and specialized agencies concerned with chemical safety in the field of transport or the environment, occupational health and safety, pesticide management and prevention and treatment of poisoning, are in the process of implementing the GHS by developing, amending or revising their relevant international instruments. Detailed information about the progress of the work in the different areas is given in this page, under "Implementation through international legal instruments, recommendations, codes and guidelines".

Governments, and any other stakeholders, may submit any relevant information to the following address: **ghs_implementation@unece.org**. This information will be included on this webpage after verification by the secretariat. Of particular interest are the names of any legal instruments, codes or standards which have been adopted or amended to reflect the provisions of the GHS, their details (date of application, transitional period, publication details, internet address), and name and address of administrations responsible for their implementation.

Implementation by country (67 countries listed)

Argentina	Czech Republic	Japan	Nigeria	Slovenia
Australia	Denmark	Lao People's Democratic Republic	Norway	South Africa
Austria	Ecuador	Latvia	Paraguay	Spain
Belgium	Estonia	Liechtenstein	Peru	Sweden
Bolivia	Finland	Lithuania	Philippines	Switzerland
Brazil	France	Luxembourg	Poland	Thailand
Brunei Darussalam	Gambia	Madagascar	Portugal	United Kingdom
Bulgaria	Germany	Malaysia	Republic of Korea	United States of America
Cambodia	Greece	Malta	Romania	Uruguay
Canada	Hungary	Mauritius	Russian Federation	Viet Nam
Chile	Iceland	Mexico	Senegal	Zambia

Done
100% 15:28 10-Apr-11

Международная ответственность в отношении внедрения СГС

Подкомитет экспертов ООН по СГС создан в 2001 г.

- Поддерживает в силе положения СГС, актуализирует их, при необходимости
- Следит за их выполнением

Подкомитет учредил основные международные центры

- Институт обучения и исследования ООН (UNITAR)
- Международная Организация Труда (ILO)

Внедрение СГС через международные инструменты

- ✓ **FAO:**

В процессе включения СГС в руководства по оценке содержания пестицидов, регистрации и маркировке

- ✓ **ВОЗ:**

Пересмотр "Классификации пестицидов по степени опасности (ВОЗ)" в соответствии с СГС

- ✓ **ВОЗ / МОТ:**

Работа над анализом Международных карт химической безопасности (ICSC) с целью их соответствия СГС

- ✓ **ISO:**

Пересмотр стандартов ISO по Паспорту безопасности (SDS) с целью их соответствия требованиям СГС

Более подробная информация о степени внедрения СГС:
http://www.unece.org/trans/danger/publi/ghs/implementation_e.html

Внедрение СГС через международные инструменты транспортировки

СГС применяют в секторе транспортировки опасных продуктов через:

IMDG Code (морской транспорт)

ICAO Технические инструкции (воздушный транспорт)

ADR (дорожный транспорт)

RID (ж/д транспорт)

ADN (внутренний водный транспорт)

более подробная информация о внедрении СГС на транспорте:
http://www.unece.org/trans/danger/publi/ghs/implementation_e.html#transport

СГС и Международные соглашения

Внедрение СГС может играть важную роль при заключении соглашений по регулированию химических веществ (например, Стокгольмская и Роттердамская Конвенции)

Улучшенная возможность для химической классификации и маркировки (на основе СГС) может способствовать успешному соблюдению обязательств стран в соответствии с этими конвенциями

СГС и СПМРХВ (Стратегический подход к международному регулированию

Значимость внедрения СГС признана в Стратегии общей политики СПМРХВ (Стратегического подхода к международному регулированию химических веществ), где внедрение СГС определяется согласно общей цели “знаний и информации”

СГС также включена как рабочая область СПМРХВ в Глобальном плане действия

Вопросы внедрения и выводы

Что дальше?

Существует важный импульс для принятия и внедрения СГС на международном уровне.

СГС – очень полезная система для развивающихся стран и стран с экономикой переходного периода, но реализовать её проблематично!

Цель 2008 г. не была достигнута, но во многих регионах мира был достигнут значительный прогресс *(точка отсчета 2008 г. ?...)*

Сохранится постоянная потребность в мониторинге вопросов внедрения, поскольку они разрабатываются, а также в обеспечении их рассмотрения на международном уровне.

Выводы

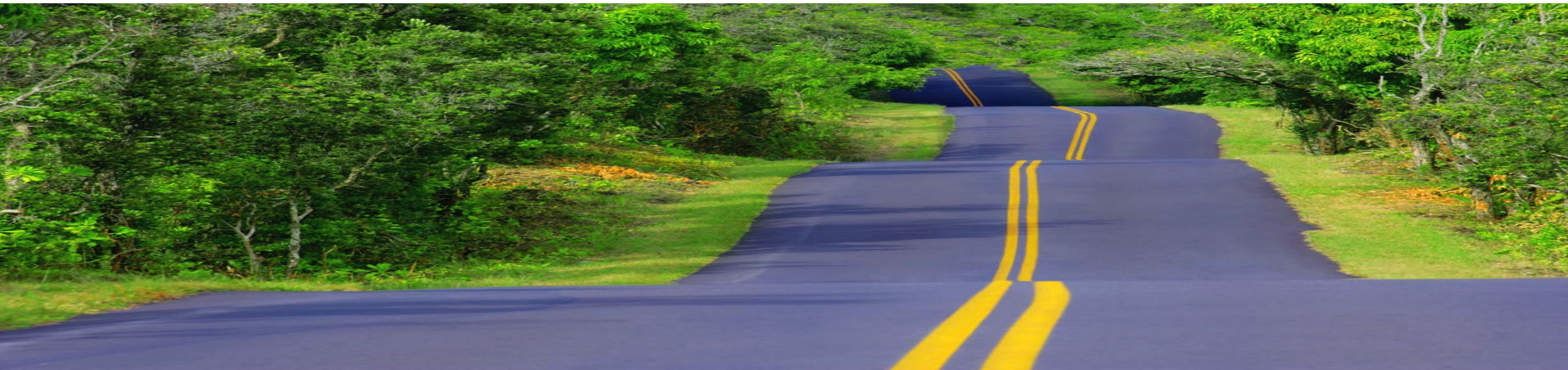
Глобальная? Ещё нет, но развивается быстро

Гармонизированная? Проблемы существуют, но это большой шаг вперед. До полной гармонизации ещё долгий путь

Система? СГС – это новая система, с годами она развивается (и совершенствуется). Концепция двухлетнего периода.

В достижении полной глобальной гармонизации ключевую роль может сыграть промышленность.

Эффект внедрения СГС в долгосрочной перспективе просматривается если не для всех, то для большинства заинтересованных сторон



Контактная информация

Программа управления химическими веществами и отходами

ЮНИТАР
Дворец Наций
CH-1211 Женева 10
Швейцария

Факс: + 41 22 917 8047
Email: gpghs@unitar.org
Website: www.unitar.org/cwm