

Promoting regulatory and voluntary action by government and industry to phase out lead in paint

GEF Lead Paint Project

Desiree Narvaez, Sub-Regional Workshop on Lead Paint Elimination For Central Asia and Eastern Europe, Tbilisi, Georgia, 11 September 2019

SAICM Emerging Policy Issues



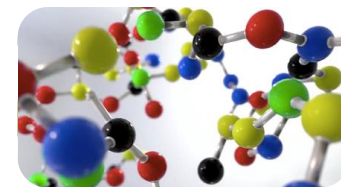
Lead in Paint



Chemicals
in Products



Endocrine
Disrupting
Chemicals



Nanotechnology



Lifecycle
of Electronics



Highly Hazardous
Pesticides



Pharmaceutical
Pollutants

Project on Global Best Practices on SAICM Emerging Policy Issues

Project endorsed on August 2018 and launched on January 2019

Project Objective: Accelerate and measure adoption of national activities to control Emerging Policy Issues to achieve the 2020 implementation of SAICM goal and support early planning for chemical management in the 2030 Agenda for Sustainable Development

Component 1:
Lead in Paint



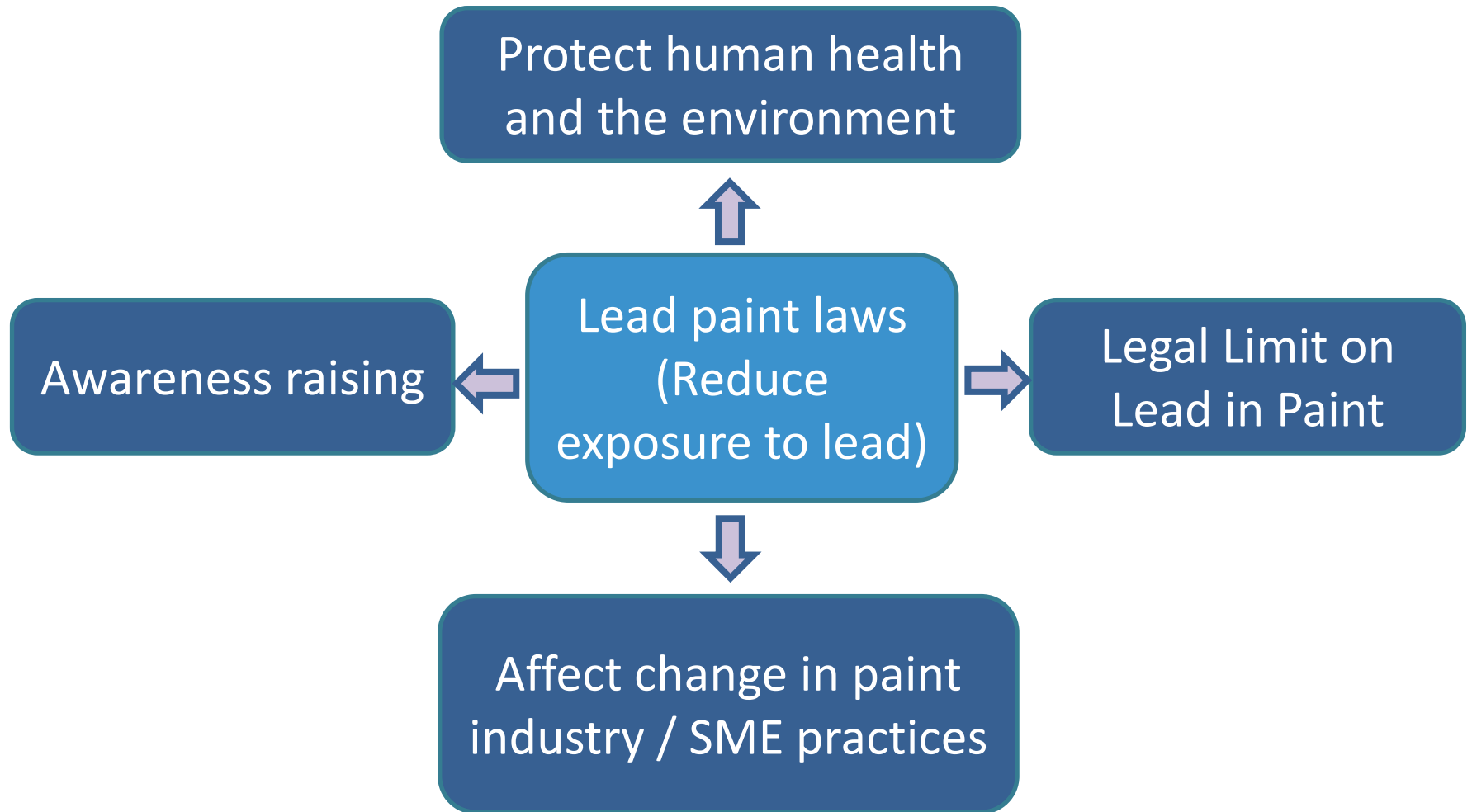
Component 2:
Chemicals in
Products



Component 3:
Knowledge
Management



Benefits of Lead Paint Laws



Barriers to Phasing Out Lead in Paint:

Technical barriers

For SMEs wishing to eliminate lead from paint: limited technical capacities or resources to formulate lead free paint



Lack of regulations

Lack of capacity in developing countries to introduce and enforce lead limits



Lead in Paint Component

Outcome

40 Countries develop and implement laws to restrict the use of Lead in Paint

Outputs

Output 1.1

SME Support

Demonstration pilots with paint manufacturers in Small and Medium Enterprises

Output 1.2

Legal Support

Policy, advocacy and public awareness campaigns to generate support for local phase-out.

Project Activities

Output 1.1 SME Support

- Demonstration pilots in Jordan, Nigeria, Peru, Colombia, Ecuador, China, Indonesia
- Develop SME reformulation guidelines
- Share lessons learned

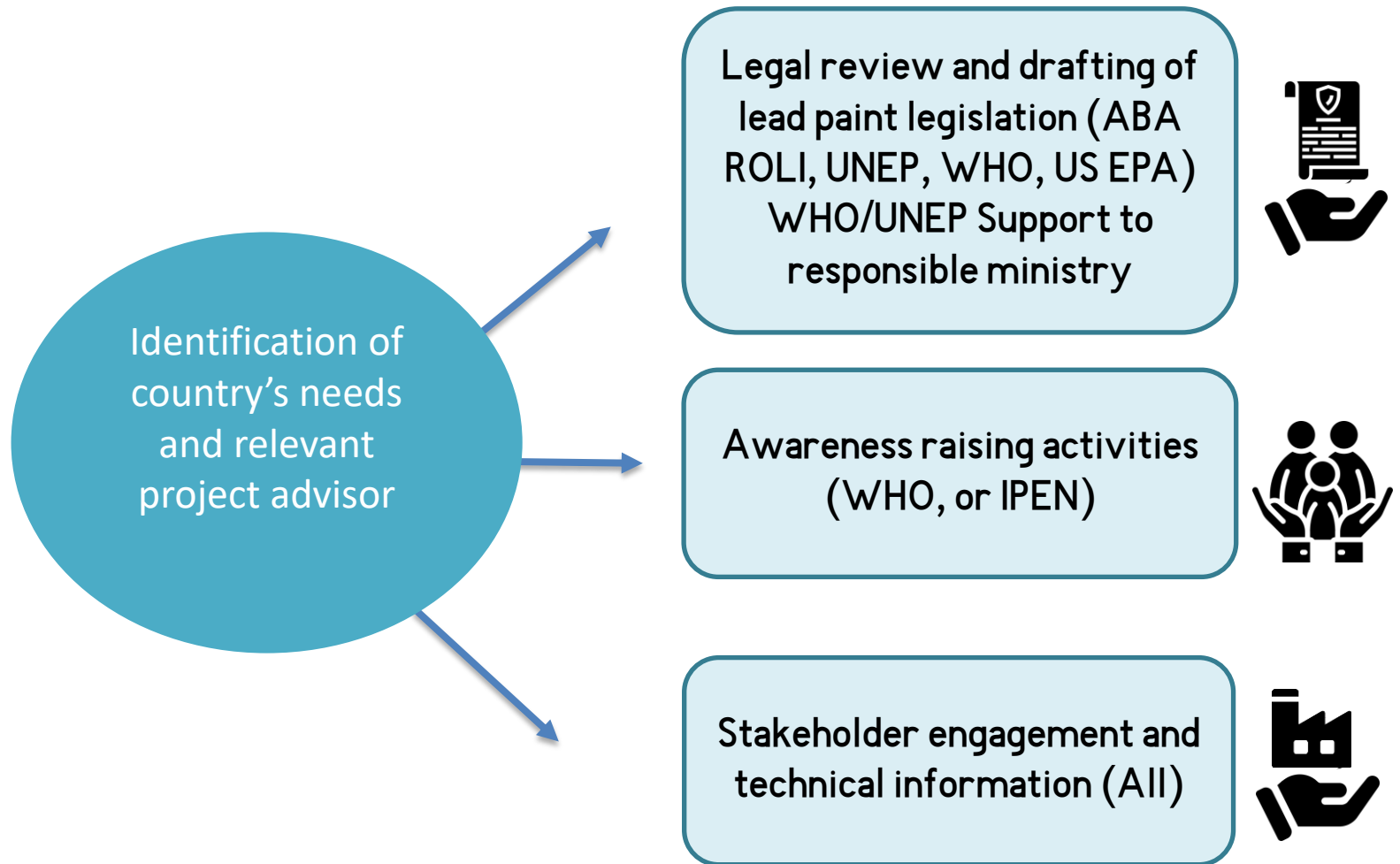
Output 1.2 Legal Support

- Conduct regional workshops
- Identify country next steps on lead paint laws
- Assist countries with laws through providing expert advice and information

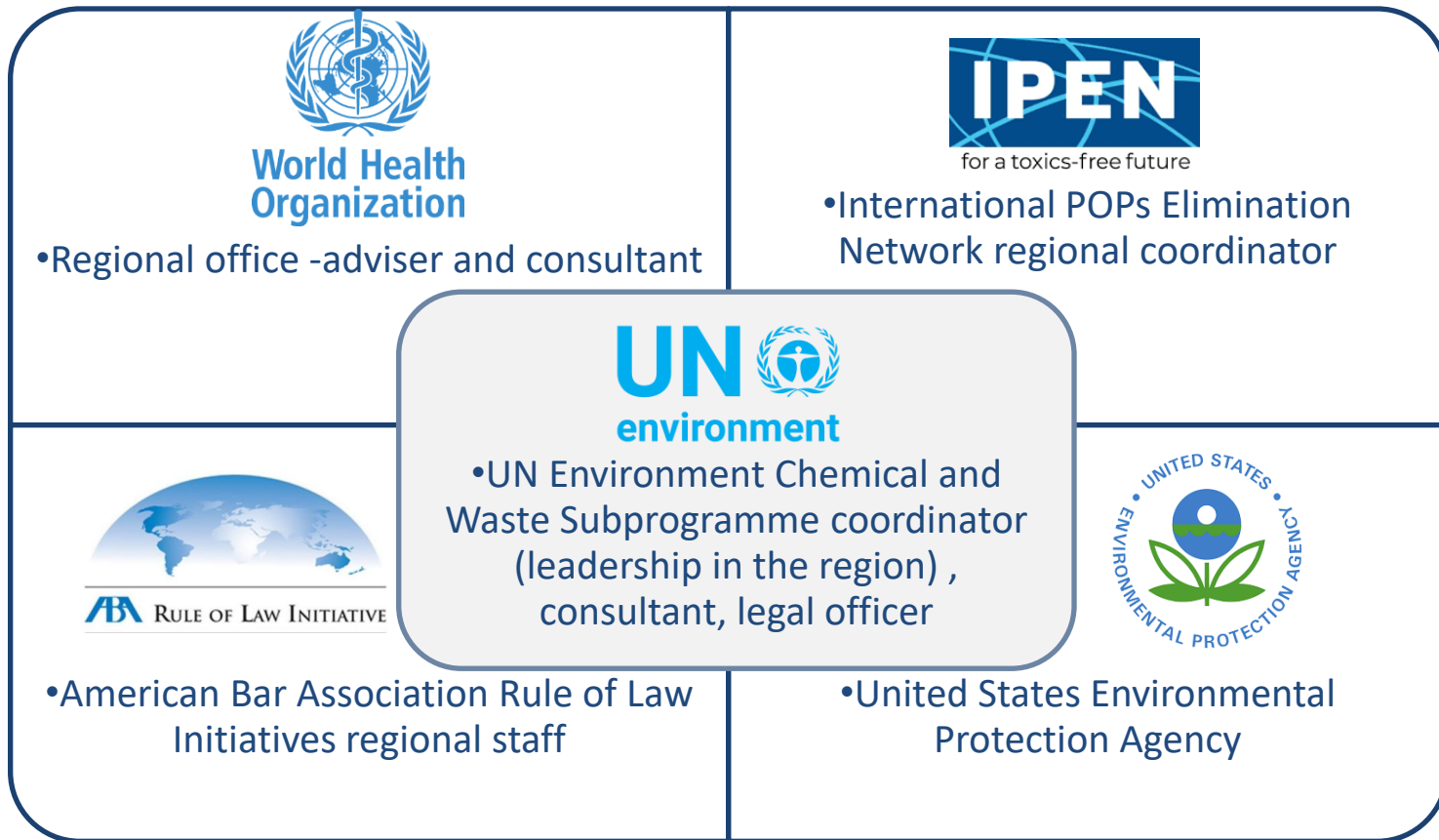


Today

Project Advisors to Facilitate the Adoption of Lead Paint Laws



Project Advisors: Regional Team



Technical Expertise is Available from Project Executing Partners: **Project Coordinator**



Chemicals and Health Branch:

- Lead project coordinator
- Collaborate with global project advisors
 - Support countries where Ministries of Environment will take the lead to develop laws in collaboration with **UN Environment Law Division**
- Ensure coordination between legal support work and SME work



Regional Office (Coordinator, Consultant, Legal Officer):

- Help coordinate project activities in region and collaborate with regional team in regional activities such as follow up of country approach documents and implementation
- Help identify and prioritize country support requests in collaboration with the global team
- Liaise with national project focal points

Technical Expertise is Available from Project Executing Partners: **Project Advisors**



WHO (Headquarters, Regional, Country offices:

- Provide awareness raising and stakeholder engagement support in countries where Ministries of Health will be leading the national process to develop laws;
 - Provide health impact information



IPEN:

- Provide on-the-ground support e.g. for awareness raising, stakeholder engagement and technical information and advice
- Engage with local paint industry where relevant
- Conduct pilot demonstration of paint reformulation in paint SMEs

Technical Expertise is Available from Project Executing Partners: **Project Advisors**



ABA ROLI:

- Provide and coordinate legal support for countries drafting lead paint legal limitations in collaboration with **UNEP, US EPA and WHO**

Technical Expertise is Available from Project Executing Partners: **Project Advisors**



IPPIC
International
Paint & Printing
Ink Council

IPPIC:

- Increase industry awareness
- Organise industry workshops
- Provide support to UNEP and NCPC Serbia on industry stakeholder engagement
- Help secure technical expertise for paint reformulation.



US EPA:

- Link to global efforts as Chair of the Lead Paint Alliance;
- Provide information on the Model Law and Guidance for Regulating Lead Paint;
- Assist in providing support on lead paint laws and awareness raising materials

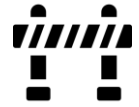
Outcomes of Regional Group Discussions in CEE, Africa and LAC and AP



Opportunities:

- Political will exists; some regions with high level political commitment
 - Desire to eliminate lead paint; momentum increasing across the regions and at industry level
 - Some existing lead paint data
 - In some countries there are existing laws or laws under development where lead paint can be added
 - Can leverage existing inter-ministerial processes in some countries
 - Good Multi-sectoral and interagency collaboration at country level
 - Support of industry and NGOs in many countries
 - Availability of GEF advice; alternatives to lead additives; reformulation guidelines
 - Already existing good experiences and industries that have shifted
 - Opportunity for networking with other industry associations
 - Certification bodies/ standard institutions can be connected
 - Use the opportunity of the Ministerial Forum of Health and Environment – as a starting point for harmonizing legal framework in the region / standards
-

Outcomes of Regional Group Discussions in CEE, Africa, LAC, AP



Barriers/Obstacles:

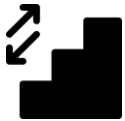
- In some countries need more collaboration between key ministries, industry, civil society and others
- Competing priorities; need to leverage resources
- Need information and baseline data to make the case for lead paint laws (amount produced, list of manufacturers)
- Need tools to determine and enforce lead paint limit, e.g. testing
- Issues related to implementation of lead paint law and disposal of existing lead paint stocks
- Changes in political circumstances: new government
- Lack of information on the status of compliance with standards
- Resistance by certain paint industries to shift to lead free paints
- Require more data in terms of technology to shift
- Defining who will be the implementing Ministry
- Double standards by paint manufacturers
- Fear of disclosing data when it might cause social unrest

Outcomes of Regional Group Discussions in CEE, Africa, LAC, AP



Common Next Steps for countries :

- Analyze existing country situation on lead paint: collect evidence, assessments, dialogues and stakeholders
- Involve key ministries and focal points where not yet involved
- Advocacy with decision makers at regional and national levels
- Raise public awareness on need for lead paint laws
- Identify vibrant NGOs and industry champions to support effort
- Stakeholder consultations on lead paint
- Help paint manufacturers identify alternatives to lead additives
- Draft and adopt lead paint laws, including through amending existing regulations
- Trigger national level consultative process
- Defining roles and responsibilities of the different stakeholders



Next Steps for Project Team:

- Follow-up with countries about their needs

Thank you



Desiree Narvaez/ Chemicals and Health Branch / Economy Division
International Environment House I
11-13 chemin des Anemones
CH 1219 Chatelaine | Geneva, Switzerland
/ Fax: + 41 22 797 3460
email: desiree.naravez@un.org

www.unenvironment.org

Поддержка регулирующих мер государства и добровольных действий промышленности по поэтапному отказу от свинца в краске

Проект по содержащей свинец краске

Дезире Нарваез, Субрегиональный семинар по отказу от содержащей свинец краски для Центральной Азии и Восточной Европы,
Тбилиси, Грузия, 11 сентября 2019 года

Возникающие вопросы политики СПМРХВ



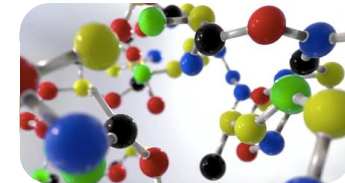
Свинец в краске



Химикаты
в продуктах



Вещества,
нарушающие
работу
эндокринной
системы



Нанотехнология



Жизненный
цикл
электроники



Очень опасные
пестициды



Фармацевтические
загрязнители

Полномасштабный проект ГЭФ по передовому мировому опыту в области возникающих вопросов политики СПМРХВ

Проект был одобрен в августе 2018 года и запущен в январе 2019 года.

Цель проекта: Ускорение и оценка принятия национальных мер по контролю за возникающими вопросами политики для достижения к 2020 году цели СПМРХВ и поддержка раннего планирования в сфере регулирования химических веществ в рамках Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года.

Компонент 1:
Свинец в краске



Компонент 2:
Химические
вещества в
продуктах



Компонент 3:
Управление
знаниями



Выгоды законов о содержащей свинец краске



Барьеры на пути к постепенному отказу от использования свинца в краске

Технические барьеры

Для МСП, желающих исключить свинец из состава краски: ограниченные технические возможности или ресурсы для получения краски, не содержащей свинец.



Отсутствие нормативных положений

Недостаток потенциала в развивающихся странах для введения и обеспечения соблюдения допустимых концентраций свинца



Свинец в компоненте краски

Результат

40 стран принимают и применяют законы, ограничивающие использование свинца в красках

Задачи

Задача 1.1

Осуществление демонстрационных пилотных проектов с производителями красок на малых и средних предприятиях

Задача 1.2

Проведение политических, пропагандистских и информационно-просветительских кампаний в целях мобилизации поддержки постепенного отказа от красок, содержащих свинец, на местном уровне

Деятельность в рамках проекта

Задача 1.1

Поддержка МСП

- Проведение демонстрационных пилотных проектов в Иордании, Нигерии, Перу, Колумбии, Эквадоре, Китае, Индонезии
- Разработка рекомендаций для МСП по изменению формулы красок
- Обмен опытом

Задача 1.2

Правовая поддержка

- Проведение региональных семинаров
- Определение следующих шагов страны в отношении законов о содержащей свинец краске
- Помощь странам в разработке законов путем предоставления экспертных консультаций и информации



Сегодня

Консультанты проекта для содействия принятию законов о содержащей свинец краске



Консультанты проекта: региональная группа



Предоставление технической экспертизы партнерами по проекту: **консультанты проекта**



Подразделение по химическим веществам и здравоохранению:

- Ведущий координатор проекта
- Сотрудничество с глобальными консультантами проекта
 - Поддержка стран, в которых министерства охраны окружающей среды возглавят разработку законов совместно с **Отделом права окружающей среды ООН**
- Координация между работой по юридической поддержке и деятельностью МСП



Региональный офис (координатор, консультант, советник по правовым вопросам):

- Помощь в координировании деятельности проекта в регионе и сотрудничество с региональной группой в региональных мероприятиях таких, как проверка документов по страновому подходу и реализации проекта
- Помощь в определении и приоритизации запросов по оказанию поддержки странам в сотрудничестве с глобальной группой
- Поддержание связи с национальными координаторами проекта

Предоставление технической экспертизы партнерами по проекту: **консультанты проекта**



ВОЗ (Штаб-квартира, региональные и страновые бюро):

- Повышение осведомленности и поддержка заинтересованных сторон в странах, где министерства здравоохранения будут руководить национальным процессом разработки законов
- Предоставление информации о воздействии свинца на здоровье



Международная сеть по ликвидации СОЗ:

- Поддержка на местах, например, для повышения осведомленности, взаимодействия с заинтересованными сторонами, предоставления технической информации и консультаций
- Взаимодействие с местной лакокрасочной промышленностью
- Проведение пилотной демонстрации изменения формулы краски для МСП

Предоставление технической экспертизы партнерами по проекту: **консультанты проекта**



**Инициатива верховенства
права Американской
ассоциации юристов:**

- Предоставление и координация правовой поддержки для стран, разрабатывающих законы о содержащей свинец краске совместно с **ЮНЕП, Агентством по охране окружающей среды США и ВОЗ**

Предоставление технической экспертизы партнерами по проекту: **консультанты проекта**



IPPIC
International
Paint & Printing
Ink Council

МСППК:

- Повышение осведомленности отрасли
- Организация семинаров для представителей промышленности
- Оказание поддержки ЮНЕП и НЦЧП Сербии в привлечении заинтересованных сторон отрасли
 - Помощь в получении технической экспертизы для изменения формулы краски



Агентство по охране окружающей среды США:

- Связь с глобальными усилиями в качестве председателя альянса по содержащей свинец краске
- Предоставление информации о Типовом законе и руководстве по регулированию содержащей свинец краски
 - Оказание поддержки в разработке законов о свинецсодержащих красках и информационных материалов

Результаты обсуждений в региональных группах ЦВЕ, Африки, ЛАК, АТ

Возможности:



- Политическая воля существует; некоторые регионы с высоким уровнем политической приверженности
- Желание устранить содержащую свинец краску; импульс растет по регионам и на промышленном уровне
- Наличие данных о содержащей свинец краске
- В некоторых странах действуют законы или разрабатываются законы, в которые можно включить положения о содержащей свинец краске
- Возможность использования существующих межведомственных процессов в некоторых странах
- Тесное многосекторальное и межведомственное сотрудничество на страновом уровне
- Поддержка промышленности и НПО во многих странах
- Наличие рекомендаций ГЭФ; альтернативы свинцовым добавкам; рекомендации по изменению формулы краски
- Уже существующий положительный опыт и промышленности, которые сменили курс
- Возможность налаживания связей с ассоциациями других индустрий
- Установление связей с органами по сертификации /учреждениями по стандартизации
- Использование возможностей Министерского форума по здравоохранению и окружающей среде в качестве отправной точки для гармонизации правовых рамок в регионе / стандартов

Результаты обсуждений в региональных группах ЦВЕ, Африки, ЛАК, АТ



Барьеры /препятствия:

- В некоторых странах необходимо больше сотрудничества между ключевыми министерствами, промышленностью, гражданским обществом и другими сторонами
- Конкурирующие приоритеты; необходимость использования ресурсов
- Потребность в информации и исходных данных для обоснования законов о содержащих свинец красках (количество произведенной краски, список производителей)
- Необходимость в инструментах для определения допустимой концентрации свинца в краске и обеспечения выполнения данного требования, например, тестирование
- Вопросы, связанные с реализацией закона о содержащей свинец краске и утилизацией существующих запасов свинецсодержащих красок
- Изменения в политических обстоятельствах: новое правительство
- Отсутствие информации о статусе соответствия стандартам
- Сопротивление со стороны определенных лакокрасочных отраслей переходу на бессвинцовые краски
- Требования к предоставлению больших данных относительно технологий для перехода
- Определение роли министерства
- Двойные стандарты производителей красок
- Страх раскрытия данных, которые могут вызвать социальные волнения

Результаты обсуждений в региональных группах ЦВЕ, Африки, ЛАК, АТ



Следующие общие шаги стран:

- Анализ существующей ситуации в стране по свинецсодержащим краскам: сбор доказательств, оценок, обмен мнениями и привлечение заинтересованных сторон
- Вовлечение ключевых министерств и координационных центров, которые еще не участвуют в процессе
- Пропагандистская работа среди лиц, принимающих решения на региональном и национальном уровнях
- Повышение осведомленности общественности о необходимости принятия законов о свинецсодержащих красках
- Определение активных НПО и лидеров отрасли для поддержки усилий
- Консультации по содержащей свинец краске с заинтересованными сторонами
- Помощь производителям краски в определении альтернатив свинцовым добавкам
- Разработка и принятие законов о содержащей свинец краске, в том числе путем внесения поправок в существующие правила
- Запуск консультативного процесса на национальном уровне
- Определение ролей и обязанностей различных заинтересованных сторон



Следующие шаги группы по проекту:

- Последующая работа со странами для выяснения их потребностей

Благодарю за внимание



Проект ООН по окружающей среде

Дезире Нарваез / Подразделение по химическим веществам и
здравоохранению / Отдел экономики

Международный дом окружающей среды |
11-13 chemin des Anemones

CH 1219 Шатлен | Женева, Швейцария
/ Fax: + 41 22 797 3460

Эл. почта: desiree.naravez@un.org

www.unenvironment.org