



"Получи право на здоровое сообщество"

Субрегиональный семинар по Протоколу о регистрах выбросов и переноса загрязнителей для стран Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии
3-4 ноября 2011г. Минск, Беларусь

Разработка Национального регистра выбросов и переноса загрязнителей (РВПЗ) в Республике Беларусь

Заведующий отделом
Международного научного сотрудничества
РУП «Бел НИЦ «Экологія»
д.т.н., доцент Наркевич И.П.

Национальный РВПЗ

- Разработка Национального РВПЗ осуществляется в целях:
- -обеспечения конституционного права населения на благоприятное состояние окружающей среды (ст. 16 Конституции Республики Беларусь)
- -выполнения международных обязательств Республики Беларусь по Орхусской конвенции - выявления основных источников выбросов и переноса загрязнителей;
- -количественного определения выбросов и переноса загрязнителей на локальном уровне;

Цели (продолжение)

- -отслеживания тенденций выбросов конкретных веществ
- -анализа и прогнозирования выбросов и переноса загрязнителей в пределах Республики Беларусь;
- -определения экологически неблагоприятных территорий;
- -выявления возможностей для снижения экологического риска;
- -содействия внедрению более чистого производства -обобщения и гармонизация требований отчетности;
- -предоставления общественности экологической информации;

Основные принципы разработки РВПЗ

- – создание доступного общественности и удобного в использовании РВПЗ, действующего на основе обязательной схемы ежегодного представления отчётности;
- – охватить те загрязнители, которые представляют наибольшую угрозу для окружающей среды и здоровья;
- – предоставление отчётности тепловыми электростанциями и предприятиями нефтеперерабатывающей, химической и горно-перерабатывающей промышленности, включая производства по переработке бумаги и древесины а также мусоросжигательные заводы и сельскохозяйственное производство
- - информация представляется с указанием конкретных объектов и доступна в Интернете.

Структура управления РВПЗ

- Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды выполняет функции координации работ по РВПЗ и отвечает за опубликование данных РВПЗ на доступном для общественности веб-сайте и реагирование в соответствующем порядке на обращения граждан.
- «Бел НИЦ «Экология» является Компетентным органом, который отвечает за выбор предприятий и организаций, включаемых в РВПЗ, осуществляет сбор информации, оценку качества, её обработку, анализ и формирование электронной базы
- Владельцы или операторы объектов, включённых в РВПЗ, отвечают за сбор данных, необходимых для определения имевших место на объекте выбросов и переносов за пределы участка с использованием достоверной информации,

Сбор информации

- Сбор информации осуществляется с использованием специальных форм отчётности ежегодно и классифицируется по:
 - -конкретным объектам;
 - -диффузным источникам для территорий;
 - -отдельным загрязнителям или по отдельным отходам;
 - -компонентам окружающей среды, с разделением выбросов в воздух, землю и воду;
 - -направлениям переноса загрязнителей.

Объекты РВПЗ

- Включенные в РВПЗ объекты отвечают следующим условиям:
- - подпадают по видам своей деятельности под приложение I к Протоколу о РВПЗ;
- - отчитываются в обязательном порядке по формам государственной статистической отчетности;
- - осуществляют проведение локального мониторинга окружающей среды в составе Национальной системы мониторинга окружающей среды в Республике Беларусь в установленном порядке;
- Экологическая опасность объекта РВПЗ применяемая в целях оценки уровня антропогенного воздействия, осуществляемого объектами РВПЗ, отражает их экологическую опасность для населения и природы в целом.
- В настоящее время 224 объекта включены в РВПЗ (предварительно)

Региональный проект

Проект: Повышение потенциала для разработки национальных регистров выбросов и переноса загрязнителей в двух странах с переходной экономикой: Республике Беларусь и Республике Таджикистан в рамках Конвенции о доступе к информации, участии общественности в процессе принятия решений и доступе к правосудию по вопросам окружающей среды (Орхусская конвенция)

Программа: Стратегический подход к международному управлению химическими веществами (СПМУХВ), Тростовый фонд Программы быстрого старта в Рамках ЮНЕП

Деятельность по проекту:

- 1. Изучение финансовых расходов и обзор правовых и технических возможностей для развития и поддержания национальных регистров выбросов и переноса загрязнителей.
- 2. Анализ действующей национальных систем отчетов о выбросах и переносе загрязнителей, предоставляемых промышленными предприятиями республик,
- 3. Какая статистика доступна в рамках существующих систем отчетности в обеих республиках.
- 4. Разработка перечня химических веществ в соответствии с приложением I к Протоколу о РВПЗ в рамках Орхусской конвенции, которые должны быть включены в отчеты, представляемые предприятиями.

Деятельность по проекту (продолжение)

- 5. Разработка перечня предприятий (владельцев и операторов), которым необходимо предоставлять отчеты о выбросах загрязнителей в атмосферу, воду и почву в соответствии с приложением I к Протоколу о РВПЗ в рамках Орхусской конвенции.
- 6. Разработка предложения, включая рекомендации по структуре базы данных и другие необходимые технические материалы, для разработки национальных регистров выбросов и переноса загрязнителей в обеих странах.
- 7. Анализ и предложения по адаптации национальной правовой базы, направленные на подготовку проектов документов для присоединения к Протоколу о регистрах выбросов и переноса загрязнителей в обеих странах.

Деятельность по проекту (продолжение)

- 8. Создание перечня дополнительных видов деятельности на основе опыта, полученного в ходе работы по разработке РВПЗ.
- 9. Проведение республиканских и международных тренингов, семинаров и рабочих совещаний, касающихся создания и ведения национальных РВПЗ в обеих странах.
- 10. Организация международной конференции для обмена опытом по разработке и дальнейшей реализации национальных РВПЗ в конце проекта.
- 11. Выбор среды для создания баз данных РВПЗ (платформа MySQL)

Деятельность по проекту (продолжение)

- 12. Разработка структуры баз данных для национальных РВПЗ (разработка схемы взаимосвязи между различными таблицами)
- 13. Создание базы данных и ее оптимизация, включая использование наиболее эффективных методов разработки баз данных)
- 14. Разработка интерфейса для управления базой данных (введение данных, изменение данных и управление данными)
- 15. Разработка руководства пользователя по управлению базой данных и его перевод на другие языки
- 16. Перенос существующей базы данных на платформу MySQL. Тестирование

Деятельность по проекту (продолжение)

- 17. Разработка веб-сайта национального РВПЗ, который будет доступен для общественности через сеть Интернет. Веб-сайт должен предоставлять следующие возможности:
 - • Техническая возможность для предприятий вносить свои данные по выбросам загрязнителей через интерфейс веб-сайта, находясь в любой точке республики;
 - • Управление контентом (таблицы, загрязнители, предприятия) с помощью встроенной системы управления сайтом;
 - • Возможность обратной связи с пользователями (с помощью специальных форм обратной связи пользователи сайта смогут присылать свои запросы и вопросы);
 - • Сбор и обработка статистических данных по посещению сайта.

Опыт, проблемы и трудности по разработке Национальных РВПЗ в регионе ЕЭК ООН, и в частности, в странах ВЕКЦА

- 1. Финансовое обеспечение?
- 2. Институциональные возможности?
- 3. Техническое оснащение?
- 4. Доступ общественности к РВПЗ на национальном и международном уровнях?

Присоединение к РВПЗ

- Подготовлено обоснование о целесообразности присоединения Республики Беларусь к Протоколу о регистрах выбросов и переноса загрязнителей Орхусской конвенции о доступе к информации, участии общественности в процессе принятия решений и доступе к правосудию по вопросам, касающимся окружающей среды
- Для проведения юридической процедуры присоединения к Протоколу РВПЗ необходимо подготовить:
 - - Экономическо-финансовое обоснование присоединения к Протоколу о РВПЗ;
 - - Проект Указа Президента о присоединении к Протоколу о регистрах выбросов и переноса загрязнителей Орхусской конвенции.



Спасибо за внимание!