



Центр СУР



Министерство энергетики РК



Семинар: «ПОВЫШЕНИЕ ПОТЕНЦИАЛА ОРХУССКИХ ЦЕНТРОВ В ЦЕЛЯХ
ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ РЕГИСТРА ВЫБРОСОВ И ПЕРЕНОСА ЗАГРЯЗНИТЕЛЕЙ»

31 октября 2017 г., Астана

Значение РВПЗ в реализации планов «зеленой экономики» и выполнения международных обязательств Республики Казахстан

Мустафина В.В.

Центр «Содействие устойчивому развитию»

Содержание

- **РВПЗ и Концепция по переходу Республики Казахстан к «зеленой экономике»**
 - снижение уровня загрязнения воздуха;
 - управление водными ресурсами;
 - управление отходами
 - **РВПЗ и международные соглашения, ратифицированные Казахстаном**
 - **Присоединение к обязательствам Экологической Ассамблеи ООН (Кения, г.Найроби, 4-6 декабря 2017 г.)**
-

Значение РВПЗ

- **РВПЗ** - база данных (**воздух, вода, почва**) выбросов и переноса потенциально опасных химических веществ
 - **Цель РВПЗ** – обеспечение доступа общественности к информации об окружающей среде, в целях содействия участия общественности, а также предотвращение и сокращение загрязнения
 - РВПЗ включает данные по загрязнению атмосферы, воды, почвы от размещения отходов.
-

Концепция по переходу Республики Казахстан к «зеленой экономике»

Подходы по переходу к «зеленой экономике»:

Снижение
уровня
загрязнения
воздуха

Эффективное
управление
водными
ресурсами

Управление
отходами

Снижение уровня загрязнения воздуха

Протокол о РВПЗ	Концепция по переходу к «зеленой экономике»
Ежегодная отчетность о выбросах в окружающую среду и переносе загрязняющих веществ в атмосферный воздух	Осуществление непрерывного мониторинга и контроля за выбросами загрязняющих веществ
	Модернизация электростанций с установкой современного оборудования, контролирующего уровень выбросов пыли, двуокиси серы и оксида азота



Снижение выбросов

Управление водными ресурсами

Протокол о РВПЗ	Концепция по переходу к «зеленой экономике»
Ежегодная отчетность о выбросах в окружающую среду и переносе загрязняющих веществ в водные объекты и, как следствие, снижение уровня загрязняющих веществ в сбросах	Повторное использование сточных вод и оборотного водоснабжения в промышленности
	Повышение стандартов забора и очистки воды для промышленных предприятий
	Строительство станций очистки сточных вод и установок очистки соленой и солоноватой воды
	Модернизация очистных сооружений в 20 крупнейших городах страны



Снижение выбросов

Управление отходами

Протокол о РВПЗ	Концепция по переходу к «зеленой экономике»
Ежегодная отчетность о выбросах в окружающую среду и переносе загрязняющих веществ в почву с отходами	Совершенствование системы статистической отчетности и учета химических веществ на государственном уровне с формированием регистров выбросов и переносом химических веществ на региональном и национальном уровнях
	Проведение инвентаризации всех крупных полигонов промышленных отходов на содержание полезных веществ, а также на соответствие стандартам экологической безопасности
	Определение вариантов переработки/захоронения опасных и токсичных отходов для 100% отходов



Улучшение экологической ситуации и снижение техногенного влияния на окружающую среду

Международные соглашения как основа РВПЗ

- Орхусская конвенция
 - Стокгольмская конвенция
 - Базельская конвенция
 - Роттердамская конвенция
 - Киотский протокол
 - Конвенция о трансграничном загрязнении воздуха на большие расстояния и Протокол ЕМЕП
 - Венская Конвенция об охране озонового слоя и Монреальский Протокол
-

Орхусская конвенция

ОК **Цель:** для содействия защите права каждого человека нынешнего и будущих поколений жить в окружающей среде, благоприятной для его здоровья и благосостояния, каждая Сторона гарантирует права на доступ к информации, на участие общественности в процессе принятия решений и на доступ к правосудию по вопросам, касающимся окружающей среды.

Внедрение РВПЗ поможет выполнению обязательств по:

- экологическому просвещению и повышению уровня информированности общественности о проблемах окружающей среды;
 - наличию у государственных органов экологической информации, имеющей отношение к их функциям, и ее обновлению;
 - созданию обязательных систем для обеспечения надлежащего поступления в государственные органы информации о планируемой и осуществляемой деятельности, которая может оказывать значительное воздействие на окружающую среду и др.
-

Стокгольмская конвенция

СК **Цель:** охрана здоровья человека и окружающей среды от стойких органических загрязнителей.

Внедрение РВПЗ поможет выполнению обязательств по:

- оценке **существующих и прогнозируемых выбросов CO₃**, включая разработку и ведение кадастров источников и оценку выбросов CO₃;
 - реализации мер по содействию **просвещению, подготовке кадров и повышению осведомленности**;
 - **предоставлению общественности** всей имеющейся информации по CO₃;
 - содействию в применении **мер, сокращающих уровни выбросов**;
 - обеспечению **безопасного, эффективного и экологически рационального регулирования запасов**;
 - разработке соответствующих стратегий по **выявлению участков, зараженных химическими веществами и т.д.**
-

Базельская конвенция

БК **Цель:** охрана здоровья человека и окружающей среды от пагубного воздействия, вызываемого производством, использованием, трансграничной перевозкой и удалением опасных отходов.

Внедрение РВПЗ поможет в реализации следующих обязательств:

- **сведение к минимуму** производства опасных и других отходов в своих пределах;
 - реализации необходимых мер **по предотвращению загрязнения** опасными и другими отходами и минимизации последствий опасных отходов для здоровья и окружающей среды
 - внедрение **экологически обоснованных малоотходных технологий, методов рециркуляции, эффективных систем административно-хозяйственной деятельности**
-
-

Роттердамская конвенция

РК

Цель: способствовать обеспечению общей ответственности в международной торговле отдельными опасными химическими веществами для охраны здоровья человека и окружающей среды от их потенциально вредного воздействия и содействие их экологически обоснованному использованию путем облегчения обмена информацией об их свойствах, закрепления положений об осуществлении на национальном уровне процесса принятия решений, касающихся их импорта и экспорта, и распространения этих решений среди Сторон.

Внедрение РВПЗ способствует исполнению следующих обязательств:

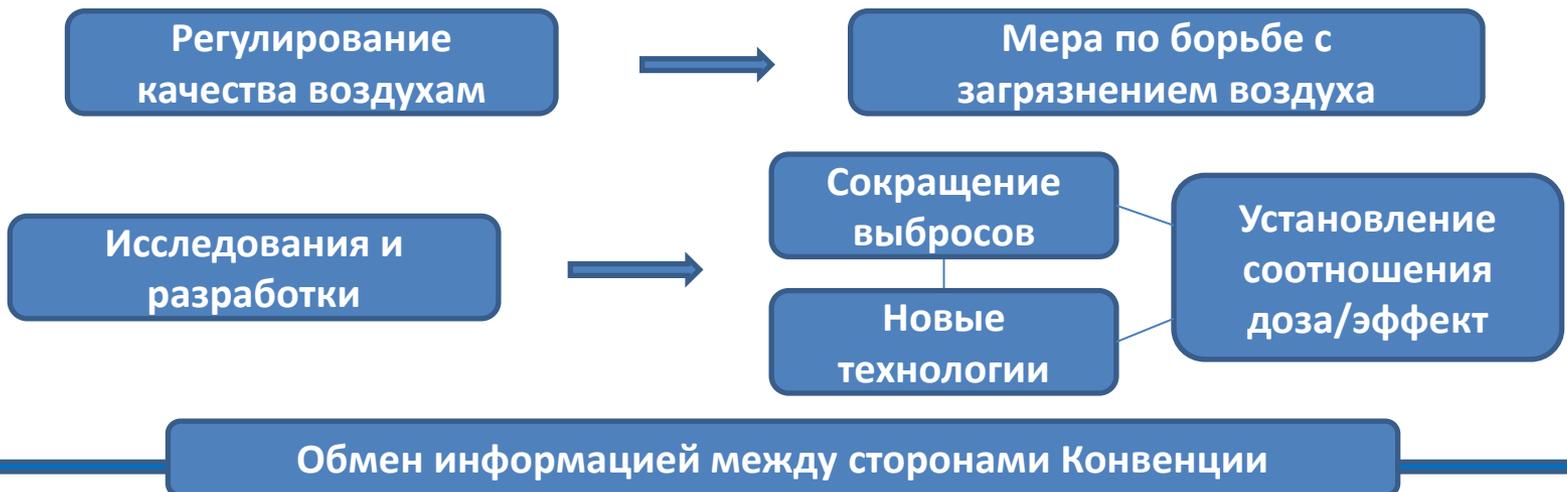
- создание национальных регистров и баз данных, включающих касающуюся безопасности информацию в отношении химических веществ
 - обеспечение доступа общественности к информации об обращении с химическими веществами и принятии мер в случае аварий
-

Киотский протокол

- **Цель:** обязать развитые страны и страны с переходной экономикой сократить или стабилизировать выбросы парниковых газов
 - Внедрение РВПЗ способствует исполнению следующих обязательств:
 - составление ежегодного кадастра антропогенных выбросов из источников
 - ограничение или сокращение выбросов парниковых газов, не регулируемых Монреальским протоколом,
-

Конвенции о трансграничном загрязнении воздуха на большие расстояния

- **Цель:** охрана человека и окружающей его среды от загрязнения воздуха и стремление ограничить и, насколько это возможно, постоянно сокращать и предотвращать загрязнение воздуха, включая его трансграничное загрязнение на большие расстояния.
- РВПЗ способствует исполнению следующих обязательств:
 - постоянно сокращать и предотвращать загрязнение воздуха, включая его трансграничное загрязнение на большие расстояния
 - обмен информацией о данных по загрязнителям, начиная с двуокиси серы
 - необходимости выполнения существующей «Совместной программы наблюдения и оценки распространения загрязнителей воздуха на большие расстояния в Европе»



Венская Конвенция об охране озонового слоя и Монреальский Протокол

- **Венская конвенция об охране озонового слоя** действует как основа для международных усилий по защите озонового слоя.
- **Цель Монреальского Протокола:** международное противодействие разрушению озонового слоя.



- РВПЗ поможет в реализации обязательств:
 - о систематических наблюдениях, исследованиях и обмене информацией, для того чтобы глубже познать и оценить воздействие деятельности человека на озоновый слой
 - организовать исследования и научные оценки и сотрудничать по веществам и процессам, которые могут повлиять на озоновый слой
 - мониторинг и сокращение выбросов озоноразрушающих веществ
-

Обязательства Экологической Ассамблеи ООН

- **Третья Ассамблея ООН по окружающей среде** пройдет в Найроби, Кения с 4 по 6 декабря 2017 года.
 - На повестке Ассамблеи **"Планета без загрязнений"** вопросы загрязнения воздуха, почвы, пресных водоемов, морей и океанов, управление химическими веществами и отходами.
 - При подготовке к Ассамблее страны взяли на себя обязательства по:
 - прекращению загрязнения воздуха, земли, водных источников и океанов
 - безопасному регулированию химических веществ и отходов
 - Инициативы стран войдут в состав документа: **«Добровольные обязательства о содействии сохранению нашей планеты свободной от загрязнения»**.
 - Инициативы могут проявить организации (<http://www.unep.org/environmentassembly/your-commitment/?type=civil-society>) и частные лица
 - Центр «Содействие устойчивому развитию» взял на себя обязательства по продвижению **ежегодной обязательной инвентаризации НО СОЗ промышленными предприятиями в Казахстане и проведению анализов товаров бытового назначения на наличие СОЗ**
-

Роль Орхусских центров и НПО в продвижении выполнении Казахстаном обязательств по международным соглашениям

- Продвигать важность отчетности по РВПЗ как выполнения обязательств по международным договорам
 - Требовать раскрытия данных по эмиссиям непреднамеренных СОЗ, ОРВ, ПГ, отходам
 - Помогать в проведении мониторинга опасных химических веществ в различных средах (воздух, вода, отходы, продукты питания, продовольственные товары)
 - Работать с населением по созданию положительного имиджа бизнеса, который участвует в РВПЗ
 - Разработать предложения для сайта РВПЗ с точки зрения удобства пользования общественностью
 - Участвовать в обсуждении проблем химической безопасности на национальном и международном уровнях
-



Центр «Содействие устойчивому развитию»

г.Алматы, пр.Сейфуллина, 497, офис 414

csd.center@yandex.kz

раб. тел.: +7 (727) 255 87 78; 255-85-75, +7 777 255 84 21

www.csd-center.kz

Facebook, Twitter

