



United Nations Institute for Training and Research



unitar



# История создания и основные положения Протокола РВПЗ

Семинар

**«МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОПЫТ И ТЕКУЩАЯ КАЗАХСТАНСКАЯ ПРАКТИКА  
ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ РЕГИСТРА ВЫБРОСОВ И ПЕРЕНОСА  
ЗАГРЯЗНИТЕЛЕЙ»**

**30 октября 2017 г., Астана**

В рамках совместного проекта РГП на ПХВ «ИАЦ ООС» МЭ РК/ ЮНИТАР «Глобальный проект по реализации РВПЗ в качестве инструмента для отчетности СОЗ, распространение и повышение осведомленности для Казахстана».

# Предпосылки создания РВПЗ

- 3 декабря 1984 года, в индийском Бхопале на заводе Union Carbide Chemical произошел выброс крайне токсичного газа метилизоцианата
- В 1985 году подобный химический инцидент произошел на похожем заводе в Западной Вирджинии (США)
- В 1986 году Конгресс Соединенных Штатов одобрил Закон о планировании действий в чрезвычайных ситуациях и праве населения на информацию, предусматривающий создание регистра, названного **Кадастром токсичных выбросов (КТВ)**

# Кадастр токсичных выбросов (КТВ)

**КТВ позволил отслеживать выбросы во все природные среды (атмосферу, воду и землю) и перенос за пределы участков более 600 видов химических веществ**

**Благодаря КТВ, общественность получила доступ к закрытой ранее информации о выбросах загрязняющих веществ. Перечень токсичных выбросов позволяет гражданам и средствам массовой информации публично называть основные источники токсичных химикатов**

**Создание кадастра явилось мощным стимулом для представляющих отчетность объектов принять добровольные меры в целях сокращения выбросов загрязнителей**

**В 1993 г. государства — члены ОЭСР начали подготовку Руководства для национальных правительств, заинтересованных в создании регистра выбросов и переноса загрязнителей, которое было опубликовано в 1996 г.**

**В Руководстве ОЭСР РВПЗ определяется в качестве каталога или регистра потенциально опасных для окружающей среды выбросов или переносов загрязняющих веществ из различных источников**

**В РВПЗ включается информация о выбросах в атмосферу, воду и землю, а также переносы загрязняющих веществ/отходов на объекты для обработки и захоронения**

**Разработка и создание национальной системы РВПЗ позволяет правительствам отслеживать образование и выбросы загрязняющих веществ, а также последующую эволюцию различных загрязняющих веществ во времени**

**Протокол о РВПЗ был принят на внеочередном совещании Сторон Орхусской Конвенции 21 мая 2003 г. в рамках проходившей в Киеве пятой Конференции министров «Окружающая среда для Европы»**

**Протокол вступил в силу 8 октября 2009 г. после того, как его ратифицировали 16 государств**

**По состоянию на апрель 2017 года 47 государств являются Сторонами Орхусской конвенции, 35 - Сторонами Протокола о регистрах выбросов и переноса загрязнителей (РВПЗ)**

**Протокол является первым юридически обязательным международным документом о регистрах выбросов и переносе загрязнителей**

**Его цель заключается в расширении доступа общественности к информации, содействии участию общественности и внесении вклада в предупреждение и сокращение загрязнения**

**Протокол может быть подписан всеми государствами, включая те государства, которые не ратифицировали Орхусскую Конвенцию, а также государствами, не являющимися членами ЕЭК ООН**

# Основные элементы системы РВПЗ

## Ст. 4 Протокола «Основные элементы системы РВПЗ»:

- каждая Страна составляет и ведет доступный для общественности национальный регистр выбросов и переноса загрязнителей, который:
  - а) ведется в разбивке по конкретным объектам в отношении отчетности по точечным источникам;
  - б) включает в себя данные по диффузным источникам;
  - с) в соответствующих случаях ведется в разбивке по конкретным загрязнителям или по конкретным отходам;
  - д) охватывает различные компоненты окружающей среды, проводя различие между выбросами в воздух, землю и воду;

- f) основывается на обязательной отчетности, представляемой на периодической основе;
- g) включает стандартизованные и своевременно представленные данные, ограниченное число стандартизованных пороговых значений для представления отчетности и, при наличии, ограниченное число положений о конфиденциальности;
- h) является логически последовательным и по своему построению должен быть удобным для пользователей, а также доступным для общественности, в том числе в электронной форме;
- i) предусматривает участие общественности в его создании и модификации;
- j) представляет собой структурированную и компьютеризованную базу данных или ряд связанных баз данных, ведущихся компетентным органом

# Информация, содержащаяся в РВПЗ

о применении, выпуске в окружающую среду и о переносе определенных веществ и продуктов их взаимодействия в результате осуществления определенных видов деятельности

об использовании воды, энергии, иных ресурсов при осуществлении видов деятельности конкретными субъектами

о переносах веществ в пределах конкретных территорий (объектов) и за пределы территорий (объектов)

о местах захоронения или размещения отходов

# Основные особенности РВПЗ

**Периодический сбор информации для выявления тенденций во времени**

**Использование общих классификаторов химических веществ, производственных объектов и регионов для облегчения сопоставления и обобщения данных**

**Компьютеризация информации для облегчения анализа, а также распространение этой информации среди политических деятелей и широкой общественности**

## Опыт по созданию и продвижению РВПЗ

- *Реестр выбросов токсичных веществ США (TRI) (1986):* учитываются более 600 токсичных веществ
- *Канадский Национальный Реестр выбросов загрязнителей (NPRI) (1993):* включает 178 химических веществ
- *Реестр выбросов Нидерландов (1974):* 900 рассматриваемых веществ
- *Реестр химических выбросов Соединенного Королевства Великобритании и Северной Ирландии (CRI) (1991):* собирает данные по химическим выбросам по 361 химическому веществу и 125 изотопам
- **Европейский РВПЗ (Е-РВПЗ), Швейцарский, Испанский, Мексиканский, Хорватский, Польский** приняты после принятия Протокола РВПЗ.

# Международные экологические соглашения, с которыми связан Протокол РВПЗ

**Роттердамская конвенция о процедуре предварительного обоснованного согласия в отношении отдельных химических веществ и пестицидов в международной торговле**



**Базельская конвенция о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением**



**Стокгольмская конвенция о стойких органических загрязнителях**

# Требования отчетности Протокола РВПЗ

Отчетность будет предоставляться по 86 веществам, к которым относятся: тяжелые металлы, парниковые газы, канцерогены и вещества, вызывающие кислотные дожди

Отчетности подлежат 64 различных вида деятельности, в частности, нефтеперерабатывающие заводы, тепловые электростанции, химическая и горноперерабатывающая промышленность, мусоросжигательные заводы, переработка и обработка бумаги и древесины и др

В Протоколе устанавливаются правила отчетности для диффузных источников, а именно, транспорта, малых и средних предприятий

# **РВПЗ предоставляет исчерпывающую информацию в поддержку правительства в решении вопросов:**

**Кто осуществляет выбросы потенциально опасных химических веществ?**

**Какие загрязняющие вещества выбрасываются в окружающую среду?**

**Сколько их выбрасывается и в течение какого периода времени?**

**В какую природную среду поступают выбросы и сколько каждого вещества попадает в воздух, воду и почву?**

**Каково географическое распределение выбросов загрязнителей?**

# **Задачи в области управления окружающей средой, которые может решить правительство с помощью РВПЗ**

**оценка прогресса  
в отношении  
снижения риска и  
предотвращения  
загрязнения на  
национальном  
уровне**

**рационализация и  
интеграция  
существующих  
требований  
отчетности о  
средоспецифическом  
загрязнении**

**идентификация  
соответствующих  
географических  
регионов**

**отслеживание  
тенденций  
выбросов  
специфических  
веществ**

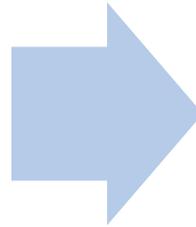
**планирование  
рассматриваемых  
конкретных веществ  
для снижения риска,  
снижения или  
прекращения  
использования**

**обязательный контроль  
существующих норм**

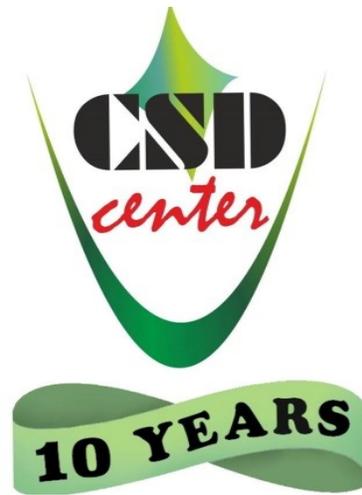
**предоставление  
информации  
всем  
заинтересованным  
сторонам**

**выполнение  
международных  
требований  
отчетности в  
рамках  
различных  
международных  
конвенций и  
соглашений**

**РВПЗ представляет собой некое средство получения систематической, периодически обновляемой информации о выбросах и/или переносу интересующих химических веществ, а также обеспечения доступа к данной информации тем, кто может быть в ней заинтересован и/или имеет к ней отношение**



**По существу, РВПЗ является средством, содействующим продвижению эффективных направлений деятельности в области охраны окружающей среды и устойчивого развития**



## Центр «Содействие устойчивому развитию»

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

[csd.center@yandex.kz](mailto:csd.center@yandex.kz)

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

[www.csd-center.kz](http://www.csd-center.kz)

Facebook, Twitter

