



United Nations Institute for Training and Research



unitar



**Семинар  
«Международный опыт и текущая  
казахстанская практика осуществления  
регистра выбросов и переноса  
загрязнителей»**

Мустафина В.В.

Центр «Содействие устойчивому развитию»

# Загрязнение и здоровье

- Загрязнение является крупнейшей экологической причиной болезней и смертности в мире
- в 2015-2016 годах загрязнение привело к преждевременной смерти **9 миллионов человек** – это в 3 раза больше, чем число смертных случаев от СПИДа, туберкулеза и малярии вместе и в 15 раз больше, чем от всех войн и других форм насилия:
  - **6.5 млн.человек** погибли от загрязнения воздуха,
  - **1,8 млн.человек** - от загрязнение воды,
  - **0,8 млн.человек** - от загрязнения на рабочем месте
- Почти 92% смертей, связанных с загрязнением, происходят в странах с низким и средним уровнем дохода.
- Наибольшему риску подвергаются дети на самом раннем этапе развития, еще в утробе матери

*По данным анализа, проведенного Комиссией Ланцет по загрязнению и здоровью и опубликованный в научном журнале The Lancet 19 октября 2017года*



# Конвенция о доступе к информации, участии общественности в процессе принятия решений и доступе к правосудию по вопросам, касающимся окружающей среды [Орхусская конвенция]

- Конвенция подписана 38 странами в г. Орхусе в Дании 25 июня 1998 г. на 4 -й Конференции министров окружающей среды европейских стран в рамках Процесса «Окружающая среда для Европы»
- **Цель Конвенции** — поддержка защиты прав человека на благоприятную окружающую среду для его здоровья и благосостояния, на доступ к информации, на участие общественности в процессе принятия решений и на доступ к правосудию по вопросам, касающимся окружающей среды.
- В настоящее время Конвенцию подписали 49 стран
- Казахстан подписал Конвенцию 25 июня 1998 года, ратифицировал – 23 октября 2000 года.

# Протокол о регистрах выбросов и переноса загрязнителей к Орхусской Конвенции

- Принят министрами окружающей среды на Конференции "Окружающая среда для Европы" в Киеве (21-23 мая 2003 г.)
- Сразу 36 государств подписали Протокол в Киеве.
- Протокол имеет обязательный характер
- Цель Протокола - расширение доступа общественности к информации путем создания национальных регистров выбросов и переноса загрязнителей, которые могли бы способствовать участию общественности в процессе принятия решений по вопросам, касающимся окружающей среды, а также содействовать предупреждению и сокращению загрязнения окружающей среды.

## Цели и задачи проекта «Глобальный проект по реализации РВПЗ в качестве инструмента для отчетности СОЗ, распространение и повышение осведомленности для Казахстана»

- Основная цель проекта заключается в реализации РВПЗ в шести странах-участниц: Беларусь, Камбоджи, Эквадор, Казахстан, Молдова, Перу
- Проект демонстрирует ценность РВПЗ в качестве инструмента по оказанию помощи странам в соответствии со Стокгольмской конвенцией о СОЗ.
- Сроки реализации проекта: август 2016 года – февраль 2019 года
- Оператор проекта в Казахстане: РГП «Информационно-аналитический центр охраны окружающей среды» Министерства энергетики РК

# Компоненты проекта

1. Укрепление базового проекта и определение национальных потребностей

2. Создание потенциала по реализации РВПЗ в качестве национальной системы отчетности по СОЗ

3. Стандартизация и сопоставление данных РВПЗ

4. Доступ к данным РВПЗ и общественной информации

5. Извлеченные уроки и репликация

# Компоненты проекта (2)

## 1: Укрепление базового проекта и определение национальных потребностей

- Обзор существующих материалов по РВПЗ
- Обновление национальных исполнительных предложений РВПЗ
- Проект национальной правовой базы РВПЗ

## 2: Создание потенциала по реализации РВПЗ в качестве национальной системы отчетности по СОЗ

- Разработка и внедрение учебных модулей для глобального использования
- Осуществление национальной подготовки по ключевым секторам
- Разработка национальных руководств по методам оценки
- Пилотные проекты с использованием РВПЗ для представления отчетов о СОЗ

# Компоненты проекта (3)

## 3: Стандартизация и сопоставление данных РВПЗ

- Сбор и анализ материалов по стандартизации
- Пересмотр и доработка обновленных руководящих указаний по внедрению РВПЗ и отчетности по СОЗ
- Анализ и сравнение данных РВПЗ от пилотных проектов

## 4: Доступ к данным РВПЗ и общественной информации

- Разработка национальной стратегии для доступа общественности к экологической информации и РВПЗ
- Осуществление национальной стратегии для доступа общественности к экологической информации и РВПЗ

## 5: Извлеченные уроки и репликация

- Организация глобального семинара для анализа извлеченных уроков
- Организация среднесрочного глобального совещания по извлеченным урокам
- Организация заключительного семинара по извлечению уроков
- Мониторинг и оценка проекта



# Цели и задачи семинара

- **Цель семинара:** повышение потенциала специалистов по вопросу РВПЗ и формирование предложений для разработки методического обеспечения внедрения РВПЗ в Казахстане
- **Задачи семинара:**
  - информирование о Протоколе РВПЗ, международном опыте внедрения РВПЗ, текущей ситуации по внедрению РВПЗ в Казахстане;
  - обсуждение существующих проблем и сложностей по внедрению РВПЗ в Казахстане в части выбросов, сбросов и захоронения отходов;
  - анализ отчетности по перечню загрязняющих веществ, переносимых в атмосферный воздух, водные объекты, почву

# Повестка дня

- Протокол РВПЗ: основные положения, международный опыт осуществления РВПЗ
- Ситуация по внедрению РВПЗ в Казахстане
- Текущая ситуация по оценке выбросов и переноса загрязняющих веществ в атмосферный воздух в Казахстане
- Текущая ситуация по оценке переноса загрязнителей в сточные воды, образующиеся в результате деятельности промышленных предприятий в Казахстане
- Текущая ситуация по оценке переноса загрязняющих веществ в почву из отходов производства и потребления
- Работа в группах: Анализ перечня загрязняющих веществ в атмосферный воздух, сточные воды и почву (образование отходов), подлежащих отчетности в рамках РВПЗ
- Национальная стратегия по обеспечению доступа общественности к экологической информации и РВПЗ
- Обсуждение: меры по продвижению РВПЗ в Казахстане

# Вопросы для обсуждения

- Практика сбора и предоставления данных о выбросах, сбросах, образованию отходов на промышленных предприятиях в рамках ПЭК, статистической и налоговой отчетности
- Существующие сложности по предоставлению отчетности в рамках действующего законодательства по Г РВПЗ
- Нормативные и методические документы, которые необходимо разработать для отчетности по РВПЗ
- Предлагаемая структура национального руководства по методам оценки для ключевых и приоритетных секторов
- Предложения по программному обеспечению для онлайн-отчетности по РВПЗ в Казахстане
- Предложения по проведению кампании по осведомлению общественности о данных РВПЗ

# Орг.вопросы

- Перерывы: кофе-брейки, обед
- Вручение сертификатов по завершению семинаров
- Материалы семинара будут размещены на веб-портале РВПЗ: <http://prtr.ecogofond.kz>

**Просьба выключить звук на мобильных телефонах!**