

# Предложения по Казахстанской углеродной площадке

# Предпосылки

- Климатические изменения и Адаптация
- Смягчение последствий изменения климата
- Энергоэффективность и сбережение
- Энергоемкость производства
- Углеродоемкость производства
- Статьи 103 и 105 Экологического Кодекса Республики Казахстан

# Цель и задачи Схем торговли выбросами CO<sub>2</sub>

- **Цель** – Создать систему сокращения выбросов парниковых газов на уровне всей страны.
- **Задачи** – Стимулировать сокращение выбросов парниковых газов
- Стимулировать внедрение новых технологий
- Стимулировать энергосбережение и энергоэффективность

# Основные характеристики СТВ Казахстана

## 1. Охват

### – Рамки

- Крупные источники выбросов с низким уровнем достоверности данных
- Установки сжигания топлива > 20 MW и ежегодные выбросы >25.000 тонн CO<sub>2</sub>e (базовый период)
- Летучие эмиссии CO<sub>2</sub> от производства нефти и газа
- Другие большие производственные предприятия (если не попадают в 20 MW/25.000 тонн CO<sub>2</sub> - эквивалента)
- Исключаются: шахтный метан, сельское хозяйство (погрешность данных >1,5%, предполагается вовлечение проектными механизмами)

### – Парниковые газы

- CO<sub>2</sub>, (возможно включение N<sub>2</sub>O от крупных источников)

# Основные характеристики СТВ Казахстана(2)

## 2. Объект регулирования: установки

## 3. Пилотная фаза 2011-2012

## 4. Ограничения

- Политическое решение для пилотной фазы 2012 = 2008,
- На основе средней базовой линии 2007-2009
- Ограничение основано на верифицированных усредненных данных выбросов установок в 2007-2009

## 5. Разрешения

- Политическое решение
- Бесплатная выдача на основе исторических выбросов либо продажа через аукцион либо по наилучшим доступным технологиям

## Основные характеристики СТВ Казахстана (3)

6. **Участие третьих сторон:** рассматривается возможность участия всех заинтересованных сторон
7. **Торговля**
  - Без ограничений по торговле: в розницу и через биржи
  - Надзор за торговлей
8. **Проектные механизмы вне схемы торговли**
  - Список разрешенных проектов: шахтный метан, сельское хозяйство
  - Достоверная базовая линия
9. **Санкции за невыполнение:** более мягкие на пилотную фазу, выплата штрафа не освобождает от обязательств снижения выбросов
10. **Повторное использование доходов от аукционов на экологические нужды** (в случае наличия аукционов)

# Институциональные вопросы и Дорожная карта

## 1. Параллельные пути

- Политические решения по дизайну
- Раздельные процессы принятия решения по ограничению и по разрешениям
- Техническая основа: положения о мониторинге, обзоре и верификации, согласующиеся данные (базовый период 2007-2009, никакой гибкости и исключений, и т.д.), регистры, инфраструктура верификации третьими сторонами

## 2. Институциональные вопросы выдачи разрешений

- Базовые законодательные акты: основные черты и институциональные основы (уполномоченный орган, т.д.)
- Подзаконные акты по СТВ и сопутствующим вопросам
- Институциональные рамки для проектных механизмов (одобрение проектов, базовые линии, выпуск сокращенных единиц)

# Институциональные вопросы и Дорожная карта

## 3. Данные

- Потребление энергии
- Четкие коэффициенты выбросов
- Полное покрытие процессов выбросов
- Базовые данные либо наилучшие практики

## 4. Другие вопросы

- Юридическая природа разрешений: товар
- Налогообложение торговли разрешениями