

# **Состояние и перспективы мирового углеродного рынка**

**г. Астана, Казахстан**

**23 ноября 2009 г.**

**Комитет по финансированию проектов  
Киотского протокола  
Компания «Мицубиси ЮЭфДжей Секьюритиз»**

# Состояние глобального углеродного рынка на ноябрь 2009

---

## 1. Механизм чистого развития (МЧР)

Количество проектов МЧР в “портфеле”	> 4500
Зарегистрированных проектов МЧР	1895 (ноябрь 2009)
Оценка объема ССВ до 2012 года	> 2,1 млрд. ССВ (тCO <sub>2</sub> )
<i>Прогноз цены за единицу ССВ</i>	<i>8-11 Евро (Point Carbon)</i>

## 2. Проекты совместного осуществления (ПСО)

Всего ПСО подано в КН ПСО	> 200
Оценка ЕСВ до 2012 года	> 320 млн. ЕСВ (тCO <sub>2</sub> )
Зарегистрировано в КН ПСО	11 (Путь 2), 82 (Путь 1)
Оценка ЕСВ до 2012 года	> 58 млн
<i>Прогноз цены за единицу ЕСВ</i>	<i>6-9 Евро (Point Carbon)</i>

## 3. Международная торговля квотами (Целевые экологические инвестиции)

Квоты на выбросы ПГ продала Украина, Латвия, Чехия и Словакия.  
Общий объем проданных квот – приблизительно 500 млн. тон. ЕУК.

# Состояние глобального углеродного рынка на ноябрь 2009

---

## 4. Европейская схема торговли квотами

Участники	12 000 предприятий в 27 странах Европейского Союза
Охват	46 % всех выбросов ПГ в ЕС
Объем торговли	2,1 млрд. тон CO <sub>2</sub>

## 5. Другие региональные рынки

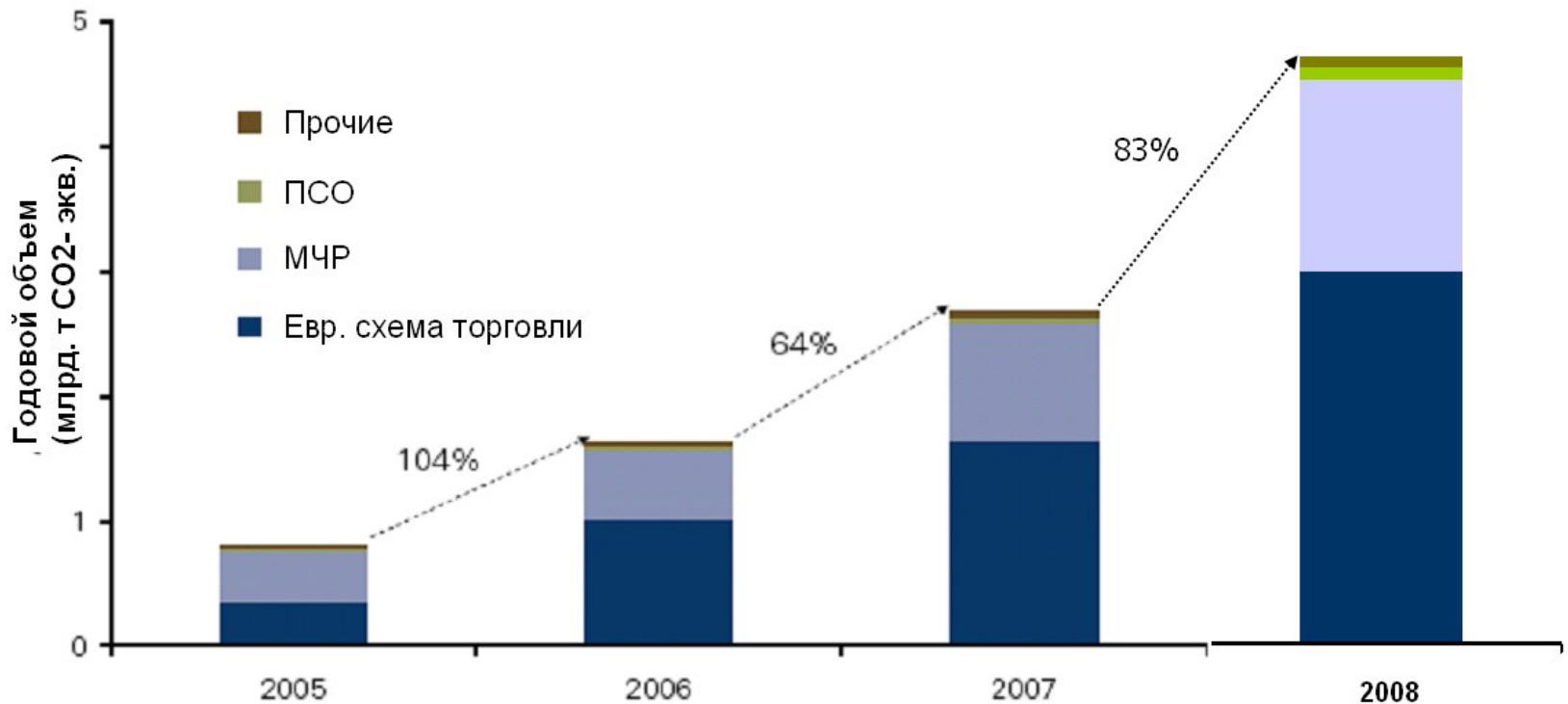
RGGI, WCI, MGGA (США), Австралия, Новая Зеландия

## 6. Добровольные рынки

Основные стандарты	VCS, VER+, CCX, Gold Standard, etc.
Объем	65 млн. тон.

Спрос со стороны больших корпораций, малых фирм, правительственных организаций и университетов (в США и Канаде) или малых фирм (вне ЕСТВ) и органов местной власти (в ЕС).

# Годовые объемы глобального углеродного рынка



Источник: Point Carbon, 2008; Point Carbon, 2009.

# Казахстан и глобальный углеродный рынок

---

- Ратифицировал РКООН ИК, как страна, не входящая в Приложение I
- Ратифицировал Киотский протокол, и взял на себя обязательства по сокращению выбросов
- Из-за отсутствия ратификации достаточным количеством сторон РКООН ИК, Казахстан пока официально не может участвовать в международной торговле квотами
- Единственно доступные механизмы на сегодняшний день – добровольные углеродные рынки
- Казахстан должен использовать время до 2012 года для накопления опыта как на уровне государственных органов власти, так и на уровне предприятий

## Переговорный процесс

---

- Не ожидается подписание нового соглашения в Копенгагене в декабре 2009г. (Иво де Бозр)
- Участники рынка ожидают новое соглашение или продление Киотского протокола в 2010г.
- Основные вопросы переговорного процесса сконцентрированы на распределение ответственности и источники финансирования мер борьбы с изменением климата
- Стороны РКООН ИК задекларировали свое желание продлить действие гибких механизмов после 2012г.

## Ожидаемые изменения после 2012г.

---

- МЧР и СО продолжают работать и после 2012г.
- Часть стран, не входящих в Приложение I, задекларировали желание взять на себя обязательства по сокращению выбросов (Сингапур, Южная Корея, т.д.)
- МЧР и ПСО будут реформированы в целях прозрачности их работы
- Будут поддерживаться проекты, которые не имеют отрицательное влияние на окружающую среду
- Усиление механизмов передачи технологий и финансирования
- Создание реально работающего глобального рынка

## Возможные изменения в гибких механизмах

---

- Создание стандартных базовых линий для определенных типов проектов
- Создание перечня типов проектов и сопровождающих условий для упрощенного доказательства дополнительности
- Поддержка углеродных проектов в слабо представленных странах
- Создание NAMA (National Appropriate Mitigation Actions)
- Включение REDD в систему гибких механизмов (Reducing Emissions from Avoided Deforestation and Forest Degradation)

# O компания Mitsubishi UFJ Securities Co., Ltd.



# О компании Mitsubishi UFJ Securities Co., Ltd.

---

- **Mitsubishi UFJ Securities – инвестиционный банк и член финансовой группы Mitsubishi UFJ (самая большая финансовая группа в мире в отношении управляемых активов).**
- **Clean Energy Finance Committee является специализированным подразделением компании, предоставляющий консалтинговые услуги по механизмам Киотского протокола.**
- **MUS один из мировых лидеров в области реализации проектов Киотского протокола.**
- **MUS является автором 7 одобренных методологий МЧР.**
- **Портфель проектов MUS состоит из более 150 проектов МЧР и СО в странах Азии, Латинской Америки и Восточной Европы.**
- **MUS предоставляет консалтинговые услуги владельцам углеродных проектов, которые включают изготовление проектно-технической документации, содействие владельцам проектов во время детерминации и регистрации, а также содействие при продаже углеродных квот. MUS может также выступать в качестве покупателя квот.**

# Спасибо за внимание!

---

**АРНАУДОВ Владислав Пантелеевич**  
**Ведущий консультант по проектам МЧР/СО**  
**Clean Energy Finance Committee**  
**Mitsubishi UFJ Securities Co., Ltd.**

**Эл. почта: [arnaoudov-vladislav@sc.mufg.jp](mailto:arnaoudov-vladislav@sc.mufg.jp)**

**Тел: +81-3-6213-6382**

**Факс: +81-3-6213-6175**

**Вебсайт: [http://www.sc.mufg/english/e\\_cefc](http://www.sc.mufg/english/e_cefc)**