

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 ₂)
<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 ₂)
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 ₂

5. Другие региональные рынки

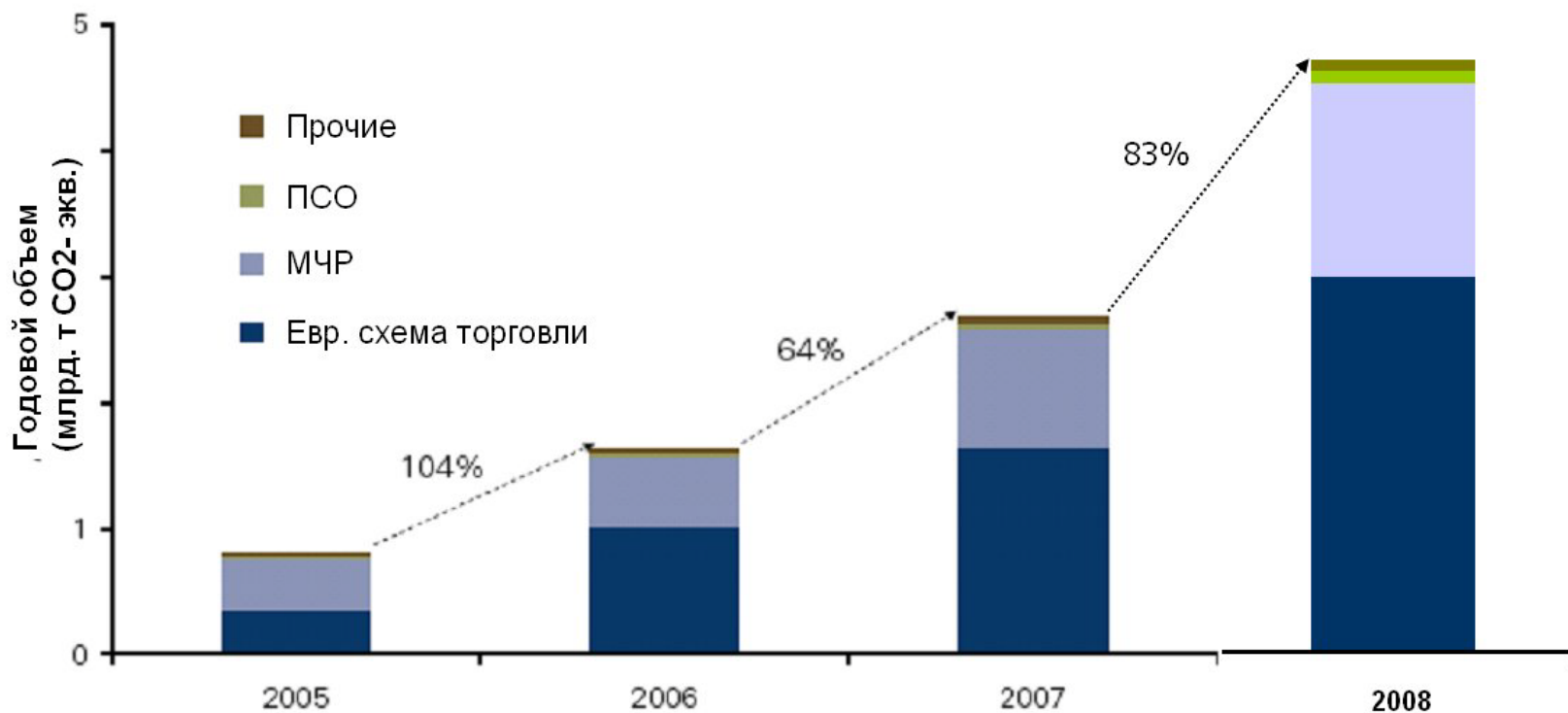
RGGI, WCI, MGGA (США), Австралия, Новая Зеландия

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

Тел: +81-3-6213-6382

Факс: +81-3-6213-6175

Вебсайт: http://www.sc.mufg/english/e_cefc