



Conference on Regional Cooperation and Integration

Experiences in Asia and the Pacific

Organized by the Asian Development Bank and Kunming Municipal Government,
Yunnan Province, People's Republic of China

Papers and Presentations

Disclaimer:

The views expressed in this presentation are the views of the author and do not necessarily reflect the views or policies of the Asian Development Bank (ADB), or its Board of Directors or the governments they represent.

ADB makes no representation concerning and does not guarantee the source, originality, accuracy, completeness or reliability of any statement, information, data, finding, interpretation, advice, opinion, or view presented.

By making any designation of or reference to a particular territory or geographic area, or by using the term "country" in this document, ADB does not intend to make any judgments as to the legal or other status of any territory or area.



BIMP-EAGA
East ASEAN Growth Area



CAREC
Central Asia Regional Economic Cooperation



IMT-gt
Indonesia - Malaysia - Thailand
Growth Triangle



SASEC
South Asian Subcontinent Economic Cooperation





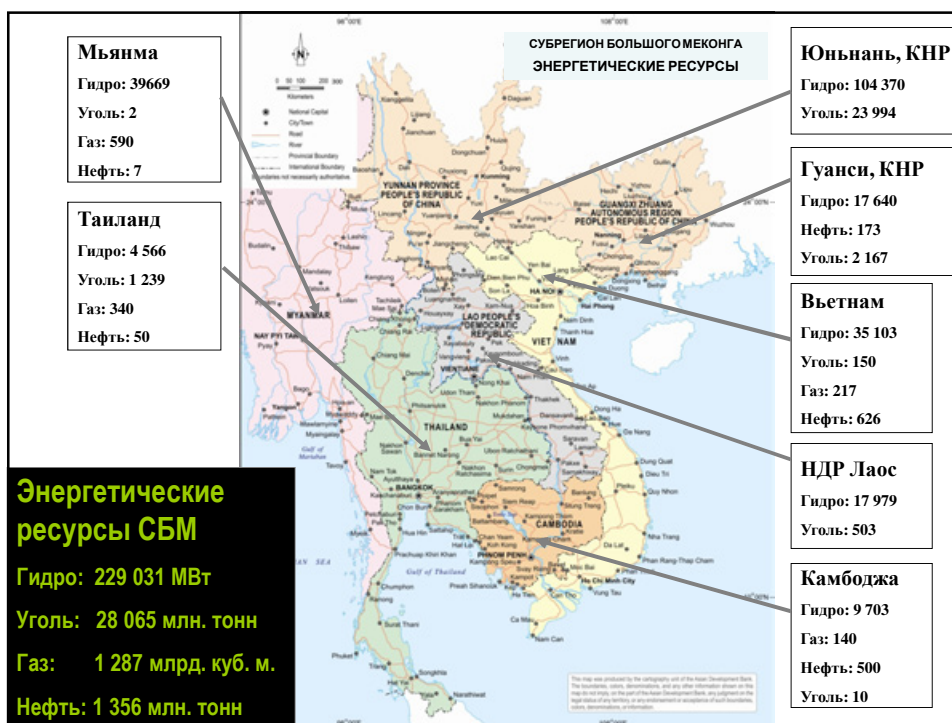


Использование возможностей развития энергетики в рамках программы СБМ

Конференция по региональному сотрудничеству и интеграции
— Опыт в Азии и Тихоокеанском регионе
Куьнмин, провинция Юньнань, Китайская Народная Республика
26-27 марта 2012 г.







Обеспечение основ экономической политики и институциональной базы

Программное заявление о региональной торговле электроэнергией (принято в 2000 году)
 Межправительственное соглашение о региональной торговле электроэнергией (МПС) (подписано в 2002 году)

Работа в данном направлении ранее велась в формате:

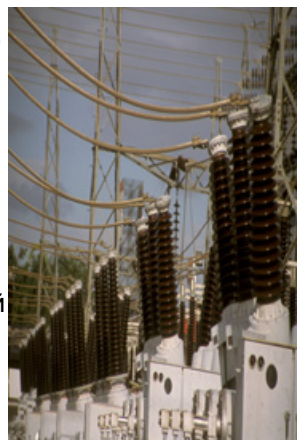
- Форума по электрической энергии (EPF)
- Экспертной группы по объединению энергосистем и торговле электроэнергией (EGP)

В настоящее время ведется в формате:

- Регионального комитета по координации торговли электроэнергией (RPTCC) и его рабочих групп

В будущем будет вестись в формате:

- Регионального центра по координации энергетики (RPCC), который будет специально образован



- Исследование АБР для Регионального операционного соглашения о торговле электроэнергией (ОСТЭ) в СБМ
- Два МОВ о переходе к Этапам 1 и 2

План реализации (четыре этапа):



Развитие инфраструктуры объединения энергосистем

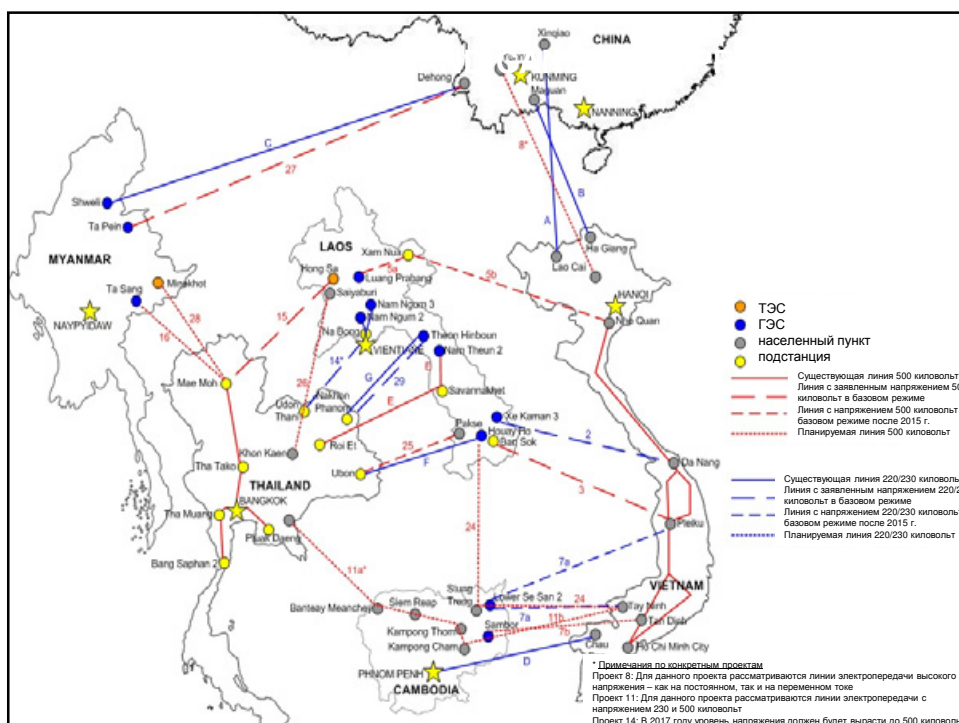
Сосредоточение усилий на:

- Обеспечении физического объединения основных элементов энергосистем до 2020 года
- Согласовании вопросов, касающихся планирования электропередачи, проектирования и эксплуатации энергосистем

Ориентировочный региональный генеральный план по объединению энергосистем, одобренный Экспертной группой по объединению энергосистем и торговле электроэнергией в мае 2002 года

Обновленный вариант генерального плана (на 2010-2025 гг.), представленный Региональному комитету по координации торговли электроэнергией в октябре 2010 года

- Идентификация потенциальных региональных проектов
- Определены 3 "полюса" субрегиональных рынков



Связанные с энергетикой задачи СБМ: социальные последствия и обеспечение экологической устойчивости

- Несмотря на впечатляющие показатели экономического роста, уровень бедности в СБМ высок, причем многие до сих пор испытывают нехватку энергии
 - Темпы роста ВВП составляли 7% в год (с 1992 по 2005 гг.), тогда как темпы роста потребления электроэнергии составляли 9% в год (с 2001 по 2005 гг.)
 - 74 миллиона человек (20% населения) до сих пор не обеспечены электроэнергией; потребление электроэнергии на душу населения составляет лишь 2/3 от среднего показателя наименее развитых стран
- Энергетическая уязвимость растет – высокая зависимость от импорта нефти
 - Сокращение выбросов за счет интеграции энергетического сектора
- Высокие темпы экономического роста обуславливают интенсивное потребление ресурсов
- Изменение климата: рациональное использование энергии, возобновляемые источники энергии и источники энергоресурсов с низким уровнем выбросов углекислого газа

Роль АБР в рамках расширенного сотрудничества в сфере развития энергетики в СБМ

- Катализатор **диалога** – в том числе, **в качестве посредника**
- Сторонник **реформирования энергетической политики**
- Инициатор **развития потенциала**
- Выступает в качестве **информационного центра**

В будущем (в рамках реализации «Энергетической дорожной карты» СБМ) внимание будет сосредоточено на:

- Развитии регионального энергетического рынка
- Освоении богатых энергоресурсов с желаемыми экологическими свойствами (например, возобновляемых источников энергии)
- Рационализации энергопользования в СБМ (например, обеспечение энергетической эффективности)