



# ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА, ЧИСТАЯ ЭНЕРГИЯ И УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ

## ПРОГРАММА МЭА “G8 (БОЛЬШАЯ ВОСЬМЕРКА)-ГЛЕНИГЛС”

На саммите «Большой восьмерки», проходившем в июле 2005 г. в Глен-иглсе, лидеры восьми ведущих стран мира рассматривали вопросы изменения климата, чистой энергии и устойчивого развития.

Согласившись действовать решительно и безотлагательно, они утвердили План действий. Был начат Диалог, открытый и для других крупных потребителей энергии. На саммите также присутствовали представители Бразилии, Китая, Индии, Мексики и Южной Африки.

Лидеры «Большой восьмерки» обратились к Международному Энергетическому Агентству (МЭА) с просьбой выступить партнером данного Диалога и взять на себя главную роль в реализации Плана действий, который сфокусирован на шести ключевых областях:

- ◆ Альтернативные сценарии и стратегии развития энергетики.
- ◆ Энергоэффективность зданий, оборудования, транспорта и промышленных процессов.
- ◆ Более чистые виды ископаемого топлива.
- ◆ Улавливание и хранение углерода.
- ◆ Возобновляемая энергия.
- ◆ Более тесное международное сотрудничество.

В данной брошюре представлен обзор Программы МЭА «G8- Глен-иглс». За более подробной информацией обращайтесь на сайт [www.iea.org](http://www.iea.org) (выберите опцию “G8 Update”). Вопросы следует отправлять по адресу: [G8Programme@iea.org](mailto:G8Programme@iea.org).

## Что было сказано в Глениглсе?

Лидеры «Большой восьмерки»: «Это в наших глобальных интересах сотрудничать вместе и в партнерстве с крупными развивающимися странами...»

Пять развивающихся стран: «...мы предлагаем новую парадигму международного сотрудничества...»

Участники саммита обратились к МЭА с просьбой **“выступить консультантом по вопросам альтернативных сценариев и стратегий развития энергетики с целью обеспечения чистого, разумного и конкурентоспособного энергетического будущего”**.

### Активизация программы МЭА “G8-Глениглс”

В рамках выполнения данного поручения, МЭА планирует тесно сотрудничать с правительствами стран-членов МЭА и с правительствами стран, которые не входят в его состав. МЭА будет сотрудничать с международными организациями, представителями гражданского общества, неправительственными организациями, бизнес-сообществом, Всемирным банком и другими международными финансовыми учреждениями, а также со своей разветвленной системой сотрудничества в области энергетических технологий.

## Почему МЭА?

Потому что МЭА располагает необходимыми ноу-хау и структурами.

- ◆ Сильные стороны при анализе и сборе данных по энергетической и климатической политике.
- ◆ Внушительная экспертиза по всем видам энергии.
- ◆ Всемирный охват.
- ◆ Существующие рабочие связи с соответствующими международными организациями и промышленными партнерами.

## Каким образом будет работать Программа МЭА “G8-Глениглс”?

- ◆ *Альтернативные сценарии и стратегии развития энергетики.* Моделирование сценариев покажет, каким образом целевая политика и внедрение продвинутых энерготехнологий могут воздействовать на экономику, потребление энергии и выбросы CO<sub>2</sub> во всех странах мира. Будут определены инвестиционные приоритеты на глобальном, региональном и государственном уровнях. Главная цель – всесторонний анализ стран, не входящих в МЭА. Данная работа будет в значительной степени основана на Базовом и Альтернативном сценариях из издания МЭА Обзор мировой энергетики и проекте МЭА по Глобальным перспективам в области энерготехнологий.

- ◆ *Энергоэффективность зданий, оборудования, транспорта и промышленных процессов.* Анализ МЭА позволит определить передовой опыт и обозначить потенциал для повышения эффективности энергопотребления, а также соответствующие политические подходы к реализации такого потенциала.
  - Всесторонние показатели позволят получить наиболее новые данные и анализ энергопотребления, развития энергоэффективности и рычагов политического воздействия.
  - Глобальная база данных по нормам и стандартам эффективности для зданий, оборудования и наземного транспорта выявит накопленный опыт и передовые практики для разнообразных ситуаций и климатических условий.
  - Для промышленных отраслей как индустриально развитых, так и развивающихся стран будет предоставлен исчерпывающий и всесторонний обзор существующей и потенциальной производительности, определяющий области, требующие дополнительных усилий.
- ◆ *Более чистые виды ископаемого топлива.* Акцентируя внимание на развитии потенциала и высококачественном информировании всех заинтересованных сторон, это задание направлено на расширение осведомленности о передовых практиках. Это будет способствовать внедрению чистых технологий добычи угля в процессы планирования на новых электростанциях и модификации уже действующих заводов в основных странах, не входящих в МЭА, использующих уголь для производства электроэнергии.
- ◆ *Улавливание и хранение углерода.* Объединяя усилия экспертов МЭА и Форума лидеров проектов по поглощению углерода, данный проект позволит катализировать усилия относительно внедрения технологий улавливания и хранения CO<sub>2</sub> на электростанциях.
- ◆ *Возобновляемая энергия.* МЭА будет содействовать постоянному развитию и коммерциализации возобновляемой энергии через свои международные научно-исследовательские программы (Соглашения о выполнении). Международная группа профессиональных экспертов из стран, входящих и не входящих в МЭА, ускорят разработку общих технических и политических подходов к подключению возобновляемых источников, характеризующихся нерегулярной генерацией электроэнергии, к электроэнергетическим системам.
- ◆ *Содействие научно-исследовательской работе.* Проведение семинаров в развивающихся странах, а также участие МЭА в ключевых международных конференциях будет способствовать обмену информацией по новейшим разработкам в области энергетических технологий и наилучшим практикам. Такие семинары предоставят промышленным предприятиям возможность участвовать в международной деятельности МЭА.

## Когда планируется оглашение результатов Программы МЭА “G8-Глениглс”?

Япония внесла предложение распространить отчет в 2008 г., когда она будет председательствовать на саммите “Большой восьмерки”.

### Участники

- ◆ Государственные органы власти в странах, входящих и не входящих в МЭА.
- ◆ Международные и региональные организации.
- ◆ Представители гражданского общества, неправительственные организации.
- ◆ Партнеры в бизнес-сообществах стран МЭА и других стран.
- ◆ Развитая сеть МЭА, объединяющая экспертов, занимающихся научными исследованиями и разработками в области энергетических технологий.

### Обмен информацией

- ◆ Публикации, документы, детальное исследование конкретных примеров.
- ◆ Семинары, конференции.
- ◆ Базы данных.

### Более детальная информация:

- ◆ Выберите опцию “G8 Update” на сайте: [www.iea.org](http://www.iea.org).
- ◆ Свяжитесь с экспертами МЭА по адресу: [G8Programme@iea.org](mailto:G8Programme@iea.org).
- ◆ Обратитесь к веб-сайту МЭА для получения информации по международным технологическим соглашениям ([www.iea.org/techagr](http://www.iea.org/techagr)).

МЭА оказывает консультативную помощь 26 странам-членам МЭА по вопросам энергетической политики, направленной на обеспечение надежной, доступной и экологически чистой энергии для своих граждан. Основанное во время нефтяного кризиса 1973-74 гг., МЭА занимается вопросами рынка нефти, политики в области изменения климата, рыночных реформ и сотрудничества в области энергетических технологий. Большое внимание уделяется вопросам информирования и охвата всех стран мира и усилению сотрудничества со странами, не входящими в МЭА. Насчитывая около 150 сотрудников, главным образом, экспертов энергетического сектора и статистов из 26 стран-членов, МЭА занимается реализацией широкомасштабной программы по энергетическим исследованиям, сбору данных, изданию и распространению последних аналитических исследований в области энергетической политики и рекомендаций относительно наилучших практик. Публикации МЭА широко известны своей объективностью.

15 сентября 2005 г. Правление МЭА приветствовало инициативы «Большой восьмерки» в Глениглсе и договорилось об оказании помощи Агентством.