

## **ДЕЙСТВИЯ G-8 В СФЕРЕ ЭНЕРГЕТИКИ И ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА**

На саммите в Кэмп-Дэвиде лидеры G-8 признали, что развитие и обеспечение всеобщего доступа к экологическим, сбалансированным и безопасным источникам энергии имеет важное значение для глобального экономического роста, а также для общих усилий по решению проблемы изменения климата. Поэтому в рамках G-8 они обозначили ряд обязательных для участников саммита мер:

### **Следовать общей энергетической стратегии для обеспечения безопасности**

Признавать ценность одновременного использования широкого спектра источников энергии, учитывая нужды, потребности и различные подходы в разных странах. При этом надо помнить, что различные источники энергии имеют свои риски, а способы их развития должны быть безопасны, эффективны и экологически сбалансированы.

Поддержать Глобальную инициативу G-20 по охране морской среды для разработки механизма обмена передовым опытом (GMER-механизм), который был бы доступен для всех заинтересованных сторон и всех стран в сфере шельфовой добычи нефти и газа, а также развитие усилий по предотвращению возможных аварий в будущем.

Приветствовать и прийти к соглашению по пересмотру работы Международного энергетического агентства (МЭА) в части использования передового опыта по освоению природного газа в качестве вклада для обмена информацией о стратегиях его экологически безопасного и устойчивого производства.

Признать важной работу Международного агентства по атомной энергии (МАГАТЭ), в частности, полное осуществление плана действий по ядерной безопасности, а также укрепить сотрудничество между правительствами, компаниями атомной энергетики и МАГАТЭ. Призвать все стороны в полной мере использовать предстоящее внеочередное заседание по Конвенции о ядерной безопасности для расширения и повышения эффективности международной правовой базы. Отмечается также важность предстоящей в декабре 2012 года Фукусимской министерской конференции по ядерной безопасности.

### **Реагировать на изменение разновидностей топлива и инфраструктуры**

Обратиться к МЭА с тем, чтобы оно в координации с другими международными институтами пересмотрело существующие работы и сформулировало консолидированный взгляд на вероятные в будущем сценарии мирового энергетического баланса, а также требования к инфраструктуре, создание

которой необходимо вследствие изменения энергетического баланса.

Приветствовать инновационные рыночные инструменты для финансирования энергетической инфраструктуры, в том числе из многочисленных банков развития и других институтов, финансирующих проекты развития, такие, как гарантии страхование от политических рисков, а также другие формы поддержки для частных инвестиций, необходимые для модернизации глобальной энергетической инфраструктуры и решения экологических проблем.

Содействовать свободной торговле всеми видами энергетических ресурсов для повышения экономической безопасности и уменьшения волатильности цен, в том числе путем отмены торговых барьеров и обеспечения благоприятного инвестиционного климата в энергетическом секторе.

Поощрять страны, потребляющие и производящие газ, для дальнейшего повышения прозрачности рынка газа путем диалога и развития газотранспортных информационных систем, а также обратиться к Международному энергетическому форуму, чтобы ускорить процесс создания полноценной совместной базы данных по нефти и газу.

Поддерживать развитие открытого, прозрачного, основанного на консенсусе процесса разработки стандартов, тем самым облегчая взаимодействие, создание международного рынка технологий электрических сетей, поощрение торговли и повышение эффективности.

### **Содействовать устойчивому развитию возобновляемых источников энергии**

Поддерживать сотрудничество с целью укрепления нормативных и операционных систем, управляющих электрическими сетями в рамках министерских инициатив по экологически чистой энергетике, в том числе запуск государственно-частного Форума лидеров в рамках Энергетического Партнерства 21-го века.

Поручить МЭА, в сотрудничестве с Международным агентством по возобновляемой энергетике и другими международными организациями, синтезировать и обновить последний анализ развития возобновляемых источников энергии и внедрения политики по их продвижению в странах G-8, в том числе:

Опыт и инновации в области государственного финансирования исследований и разработок (взяты из доклада «Ускорение инноваций в энергетических технологиях»);

Анализ эффективности политических инструментов, в том числе регулирующие акты, стандарты, льготные тарифы и другие субсидии для продвижения возобновляемых источников энергии в условиях рыночной конкуренции между технологиями.

Поручить МЭА синтезировать последние оценки существующих нормативных моделей и систем управления электрическими сетями для выявления передового опыта в области интеграции возобновляемых источников энергии в энергосистемы, опираясь на широкий круг недавней работы МЭА по возобновляемым источникам энергии и внедрения интеллектуальных решений для энергосистем. Эти изменения должны быть направлены на обеспечение устойчивой и долгосрочной модернизации энергетического сектора, технологический прогресс и экономический рост, который позволит всем возобновляемым источникам энергии свободно развиваться в конкурентной среде.

Приветствуем инициативу Глобального партнерства в области биоэнергии (GBEP), которое завершает формулирование набора показателей устойчивости для оценки производства и использования современной биоэнергетики, а также для запуска проекта по наращиванию потенциала в рамках Регионального форума в Западной Африке. Необходимо пригласить GBEP для реализации мероприятий по созданию потенциала, способствующего развитию современной биоэнергетики для обеспечения устойчивого развития.

### **Повышение готовности к сбоям в поставках нефти и газа**

Обратиться к МЭА, чтобы оно в координации с другими международными организациями проанализировало, как изменения на мировом рынке энергии влияют на готовность стран к сбоям в поставках нефти и газа. Обзор должен включать:

Необходимый уровень и состав стратегических запасов, например, необходимый объем сырой нефти и нефтепродуктов, для смягчения экономических последствий нарушения энергоснабжения, а также

Координация совместного реагирования на сбои в поставках с другими странами-производителями и странами-потребителями, в том числе с возможностью увеличения запасов и уравнивания политики с новыми странами-потребителями, получившими независимость

### **Продвижение энергоэффективности, в том числе с помощью новых технологий и энергоэффективного оборудования**

Ускорить темпы мирового технического прогресса для повышения энергоэффективности оборудования, поощряя правительства всех стран:

Выстраивать текущую работу под эгидой министерских совещаний по экологически чистой энергетике, включая инициативу по супер-эффективному оборудованию и перегруппировки технических средств (SEAD);

Принять меры, в том числе посредством SEAD, по признанию сопоставимыми и прозрачными процедуры испытаний для измерения энергоэффективности бытовой техники и других потребительских товаров, что позволило бы производителям тестировать продукт один раз и продавать их затем по всему миру. Эта работа будет опираться на работу существующих органов по стандартизации для снижения нетарифных барьеров и улучшения сопоставимости национальных политик в области энергоэффективности.

Согласиться работать вместе, в том числе через министерские совещания по чистой энергетике в рамках Глобального партнерства по энергоэффективности (GSEP), с целью поощрения использования систем энергетического менеджмента в промышленности, а также в правительственных и других зданиях, а также распространения передовых практик.

### **Борьба с изменением климата, в том числе сокращение выбросов короткоживущих климатических загрязнителей**

В целях увеличения усилий по смягчению воздействия на климат, принято решение присоединиться к Коалиции по климату и чистому воздуху для сокращения короткоживущих климатических загрязнителей, учрежденной 16 февраля 2012 года.

Эта новая инициатива будет способствовать коллективной цели в борьбе с изменением климата, дополняя усилия по борьбе с выбросами CO<sub>2</sub>. С помощью разработки стратегий по снижению короткоживущих загрязняющих веществ (в основном это метан, черный углерод и гидрофторуглеродов) возможно остановить глобальное потепление, улучшить здоровье людей и повысить производительность сельского хозяйства, а также обеспечить энергетическую безопасность.

Поручить Всемирному банку подготовить доклад о путях интеграции способов снижения короткоживущих загрязнителей в их проекты и объединить экспертов из заинтересованных стран, чтобы оценить новые подходы к финансированию проектов, направленных на уменьшение выбросов метана, в том числе с помощью механизма платы за производительность.

В роли председателя G-8 в 2012 году Соединенные Штаты намерены выработать с участниками G-8 механизмы контроля за выполнением вышеперечисленных мероприятий в течение 2012 года.