

# Хайлигендамм и биоэнергетика

Доклад для саммита G8 в Хайлигендамме о программе работ Глобального биоэнергетического партнерства



«Химический журнал» публикует доклад, посвященный развитию биоэнергетики в мире и представленный на саммите G8 в июне 2007 года. В докладе присутствует общая информация о Глобальном биоэнергетическом партнерстве (ГБЭП) и его текущей деятельности. Партнерство было образовано в рамках выполнения обязательств, принятых странами «большой восьмерки» на саммите G8 в Глениглсе в 2005 году.

## Образование партнерства

В рамках плана действий, принятого на саммите в Глениглсе (июль 2005 года), лидеры стран «большой восьмерки» вместе с еще пятью государствами (Китай, Бразилия, Индия, Мексика и ЮАР) решили «образовать Глобальное биоэнергетическое партнерство для поддержки более широкого и экономичного

использования биомассы и биотоплива, особенно в развивающихся странах». Образованию партнерства предшествовали консультации, в которых приняли участие страны «восьмерки», пять государств-подписантов, международные агентства, неправительственные организации и ассоциации, представляющие частный сектор.

Глобальное биоэнергетическое партнерство (ГБЭП) было официально открыто 11 мая 2006 года в Нью-Йорке во время 14-й сессии Комиссии по устойчивому развитию. Председателем партнерства на двухлетний срок была назначена Италия, сопредседателем — Мексика. Секретариат ГБЭП был учрежден в сентябре 2006 года, он размещается в штаб-квартире Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН в Риме.

В настоящее время партнерами GBEP являются следующие страны и организации: все страны G8 (Канада, Франция, Германия, Италия, Япония, Россия, Великобритания, Соединенные Штаты Америки), Китай, Мексика, Продовольственная и сельскохозяйственная организация ООН (FAO), Международное энергетическое агентство (IEA), Программа развития ООН (UNDP), Конференция ООН по торговле и развитию (UNCTAD), Программа ООН по окружающей среде (UNEP), Организация ООН по промышленному развитию (UNIDO), Департамент по экономическим и социальным вопросам ООН (UNDESA), Фонд ООН, Всемирный совет по возобновляемой энергии (WCRE) и Европейская ассоциация индустрии биомассы (EUBIA). Бразилия, Танзания и Мировой банк участвуют в качестве наблюдателей.

## Задачи и функции ГБЭП

Глобальное биоэнергетическое партнерство создает платформу для добровольного сотрудничества стран-участниц. Партнерство призвано обеспечить лучшую координацию действий в области биоэнергетики и способствовать эффективному использованию финансовых и технических ресурсов. Кроме того, ГБЭП является форумом для обсуждения политических инициатив, определения методов и механизмов поддержки инвестиций, устранения барьеров на пути развития и реализации совместных проектов.

Основные функции Глобального биоэнергетического партнерства:

- Содействовать международному политическому диалогу на высшем уровне по вопросам биоэнергетики и способствовать международному сотрудничеству;

- Поддерживать национальные и региональные проекты в области биоэнергетической политики и рынка;
- Поощрять эффективное использование биомассы и поддерживать биоэнергетические проекты;
- Стимулировать обмен информацией, навыками и технологиями в рамках двустороннего и многостороннего сотрудничества;
- Ускорить интеграцию биоэнергетики в энергетические рынки за счет решения проблем, связанных с системой снабжения.

Партнерство работает во взаимодействии с другими международными организациями, чтобы избежать дублирования и повысить эффективность действий.

## Программа работ ГБЭП

Исходя из сферы компетенции партнерства и нынешнего состояния международных дискуссий о биоэнергетике, для первоочередной программы работ партнеры выбрали три приоритетные области:

- составление обзора нынешней биоэнергетической политики, фактических данных и передового опыта в странах G8+5;
- обсуждение вклада биоэнергетики в снижение выбросов парниковых газов, в частности совместная работа над методами измерения снижения выбросов парниковых газов;
- повышение информированности и содействие обмену информацией по вопросам биоэнергетики.

Программа работ ГБЭП — совместная инициатива, в которой принимает активное участие каждый партнер, предоставляя соответствующие учреждения и экспертов.

## Обзор биоэнергетической политики, фактических данных и передового опыта

Продовольственная и сельскохозяйственная организация ООН, в рамках своей работы в области биоэнергетики, поможет ГБЭП в подготовке «Отчета о биоэнергетической политике, данных и передовом опыте», чтобы лучше понять состояние биоэнергетики в различных странах G8+5 и создать фундамент для дальнейшего обсуждения деятельности ГБЭП. Отчет будет представлен в виде обзора ключевых политических инициатив, фактических данных и примеров передового опыта, относящихся к развитию биоэнергетики в странах G8+5. Он будет затрагивать всю цепь поставок в биоэнергетике (производство, переработка и использование).

Что касается обзора политики, то здесь Продовольственная и сельскохозяйственная организация ООН при поддержке Фонда ООН и Италии обратится к партнерам с подробным информационным запросом. В данном контексте термин «политика» трактуется широко и распространяется на законодательство, политические решения, стратегии, меры по регулированию и стимулированию. В обзоре будет рассматриваться не только энергетическая политика, но также политика в смежных секторах, в частности в сельском хозяйстве, лесном и земельном секторах, экологии, торговли и промышленности, а также политика в области управления отходами, борьбы с бедностью, развития сельских районов, образования и информации, исследований и разработок.

Помимо анализа политики на уровне отдельных стран, в отчете будет представлена региональная и межрегиональная политика в странах G8+5, которая прямо или косвенно влияет на развитие биоэнергетики через договоры или добровольные обязательства.

В отчете также будет рассмотрена политика стран G8+5 в области устойчивого производства, переработки и использования энергии, полученной из биологических источников. Что касается обзора фактических данных, то здесь Продовольственная и сельскохозяйственная организация ООН в тесном сотрудничестве с Международным энергетическим агентством разрабатывает стандартный формат для сбора данных о производстве «биоэнергетического» сырья, его переработке в источники энергии и конечном использовании. Этот общий формат сделает сопоставимыми данные, полученные из различных стран-партнеров.

Что касается обзора передового опыта, то здесь будут рассмотрены аграрные технологии и системы, способы переработки, технологические маршруты или варианты конечного использования, которые считаются лучшими в странах-членах ГБЭП.

Отчет должен быть завершен в сентябре 2007 года и представлен во время встречи с представителями частного сектора и гражданского общества.

## Вклад биоэнергетики в снижение выбросов парниковых газов

Ключевым фактором развития биоэнергетики является ее потенциал в области снижения выбросов парниковых газов. Одним из краткосрочных приоритетов партнерства является сотрудничество в сфере методик, применяемых для рас-

чета масштабов сокращения выбросов парниковых газов в результате использования биотоплива вместо ископаемого топлива.

Накануне 12-й сессии Конференции стран-участниц Рамочной конвенции ООН об изменении климата в Найроби (ноябрь 2006 года) несколько участников ГБЭП провели совместную работу по определению основных методологических проблем, связанных с включением биоэнергетических проектов в Механизм чистого развития (CDM).

К последнему совещанию руководящего комитета партнерства в мае 2007 года делегация США представила проект предложения по программе работ ГБЭП над методиками измерения преимуществ транспортного биотоплива с точки зрения снижения выбросов парниковых газов. Получив одобрение со стороны партнеров, США разрабатывает более подробное предложение. В рамках данного проекта страны-партнеры и агентства должны объединить усилия и исследовать возможности по согласованию методик.

### Повышение информированности и управление информацией

Деятельность ГБЭП в области повышения информированности общественности и управления информацией направлена на углубление понимания партнерами, другими техническими и политическими действующими лицами, а также широкой общественностью особых вопросов, связанных с развитием биоэнергетики. Кроме того, партнерство создает базис для более тесной и эффективной координации нынешней деятельности в области биоэнергетики.

Деятельность ГБЭП по повышению информированности и управлению информацией сосредоточена на решении двух основных задач:

- разработка информационных материалов и веб-сайта ГБЭП ([www.globalbioenergy.org](http://www.globalbioenergy.org)). Веб-сайт, который был официально открыт 7 мая 2007 года, помогает обмениваться информацией по биоэнергетике и дает обзор деятельности партнерства;
- участие в международных конференциях и совещаниях, посвященных биоэнергетике, а также организация собственных мероприятий ГБЭП.

Среди основных мероприятий, организованных ГБЭП:

- Совещание ГБЭП во время 12-й сессии Конференции стран-участниц Рамочной конвенции ООН об изменении климата (Найроби, 17 ноября 2006 года).
- Совещание ГБЭП и представителей

частного сектора, организованное совместно с Мировым энергетическим советом по случаю Всемирного конгресса рынков биотоплива (Брюссель, 7 марта 2007 года).

- Семинар ГБЭП «Развитие биоэнергетики: перспективы и препятствия» во время выставки SEP-Waste Technologies 2007 (Падуя, 20 апреля 2007 года).
- Диалог между ГБЭП и представителями гражданского общества в рамках 15-й сессии Комиссии ООН по устойчивому развитию (Нью-Йорк, 7 мая 2007 года).

### Членство в ГБЭП

Глобальное биоэнергетическое партнерство уже пригласило Бразилию, Индию, ЮАР, Нидерланды и Еврокомиссию стать членами партнерства. На заседании руководящего комитета в мае 2007 года было решено направить дополнительные приглашения Австрии, Индии, Малайзии, Швеции и Всемирному совету предпринимателей по устойчивому развитию (WBCSD). Танзания уже подала официальное прошение о членстве.

ГБЭП приглашает в свои ряды новых партнеров, желающих внести вклад в программу работ партнерства. Решения по поводу новых партнеров принимаются руководящим комитетом.

Руководящий комитет осознает важность непрерывного диалога с представителями гражданского общества, неправительственных организаций и частного сектора с целью информирования о деятельности партнерства и определения приоритетных задач, на решение которых эта деятельность должна быть направлена.

### Следующие шаги

Помимо совещаний технического и руководящего комитетов, партнеры запланировали следующие мероприятия:

- По приглашению немецкой председательствующей стороны, председатель ГБЭП проводит пресс-конференцию во время саммита G8, посвященную деятельности ГБЭП и программе работ партнерства.
- С целью привлечения к сотрудничеству африканских стран, ГБЭП организует совещание в Аддис-Абебе, приуроченное к межправительственной конференции «Биотопливо в Африке», которая пройдет 30–31 июля 2007 года.
- Отчет о политике, фактических данных и передовом опыте будет представлен во время встречи с представителями частного сектора и гражданского общества в октябре 2007 года. ■

**WELCOME TO THE PAGES OF THE CHEMICAL JOURNAL**

**Introduce your brand and products/services to decision makers in Russia & CIS**

**THE CHEMICAL JOURNAL**  
химический журнал

**OFFERS YOU ADVERTISING SPACE**

- From single publication to ad campaign.
- Each advertisement placed in the journal is followed with a free ad e-mailed by [www.rccnews.ru](http://www.rccnews.ru) to its 19,000 subscribers.
- We offer also modification of ad layout, transition effects etc.

Size	4 colors
spread	€ 4000
page	€ 2200
1/2	€ 1400
1/3	€ 1000
cover (2-4)	call

**WHO? are the readers of**

**THE CHEMICAL JOURNAL**  
№ 3 ■ март 2007

**REACH наступает** 26-32

58%

**Брюнновское движение** 34-39

23%

**Евразия: сырьевые ресурсы биоэнергетики** 38-37

19%

**Ценовой обзор российского рынка органических продуктов** 38-41

**PRESS-CENTER**

For more info please visit [www.tcj.ru/en](http://www.tcj.ru/en)

RCC Group  
press@rccgroup.ru  
Phone/fax 8 (495) 786-25-18  
Hot line 8-926-202-78-05