

Глобальное биоэнергетическое партнерство (ГБЭП)

В соответствии с поручением саммита "Группы восьми" 2005 года (возобновленным в последующих Заявлениях "Группы восьми") ГБЭП инициировало международное обсуждение вопросов, связанных с биоэнергетикой. В течение нескольких лет, прошедших после создания ГБЭП, и в период интенсивного обсуждения темы биоэнергетики ГБЭП активно работает по продвижению биоэнергетики в интересах устойчивого развития, смягчения последствий изменения климата и продовольственной и энергетической безопасности. В этих целях ГБЭП разработало набор добровольных, научно обоснованных показателей устойчивости в приложении к биоэнергетике. ГБЭП разработало также единый методологический механизм, используемый для измерения уменьшения благодаря биоэнергетике выбросов парниковых газов (ПГ) и соответствующей отчетности. В настоящее время ГБЭП работает в направлении укрепления потенциала и проектов по устойчивой биоэнергетике, в том числе посредством применения его показателей устойчивости и методологических механизмов, касающихся выбросов ПГ.

Членство в ГБЭП

В последние годы ГБЭП продолжало расширять членство в нем, и в результате его Партнеры насчитывают сейчас следующие 23 страны и 14 международных организаций: все страны "Группы восьми", а также Аргентина, Бразилия, Китай, Колумбия, острова Фиджи, Гана, Мавритания, Мексика, Нидерланды, Парагвай, Испания, Судан, Швеция, Швейцария и Танзания, а также Экономическое сообщество Западноафриканских государств (ЭКОВАС), Европейская комиссия (ЕС), ФАО, Межамериканский банк развития (МАБР), МЭА, Международное агентство по возобновляемой энергии (МАВЭ), ЮНКТАД, Департамент по экономическим и социальным вопросам ООН, ПРООН, ЮНЕП, ЮНИДО, Фонд ООН, Всемирный совет по возобновляемой энергии и Европейская промышленная ассоциация по биомассе.

Еще 24 страны участвуют в качестве наблюдателей (Ангола, Австралия, Австрия, Камбоджа, Чили, Дания, Египет, Сальвадор, Эфиопия, Гамбия, Индия, Индонезия, Лаос, Мадагаскар, Малайзия, Марокко, Мозамбик, Норвегия, Перу, Руанда, ЮАР, Таиланд, Тунис, Вьетнам и Зимбабве), наряду с Африканским банком развития, Азиатским банком развития, Экономической комиссией для Латинской Америки и Карибского бассейна, Европейским агентством по окружающей среде, Глобальный экологический фонд, ИКРАФ, ИФАД, Организация американских государств (ОАГ), Западноафриканский экономический и валютный союз (ЗАЭВС), Всемирный банк и Всемирный деловой совет по устойчивому развитию. ГБЭП приветствует новых Партнеров, желающих вносить активный вклад в его программу работы, и стремится способствовать вовлечению большего числа развивающихся стран.

В настоящее время Председателем Партнерства является Италия, а Сопредседателем - Бразилия. Им оказывает поддержку Секретариат ГБЭП, расположенный в штаб-квартире ФАО в Риме.

Деятельность ГБЭП

ГБЭП - это форум, в рамках которого осуществляется добровольное сотрудничество с целью достижения консенсуса между государствами, неправительственными организациями и другими партнерами в различных сферах устойчивости биоэнергетики и ее вклада в смягчение последствий изменений климата. Оно предоставляет также площадку для обмена информацией и примерами хорошей практики.

Основными целями Глобального биоэнергетического партнерства являются следующие:

- способствовать глобальному диалогу высокого уровня по связанным с политикой проблемам биоэнергетики и содействовать международному сотрудничеству;
- поддерживать обсуждение биоэнергетической политики на национальном и региональном уровнях и рыночное развитие;
- способствовать более эффективной и устойчивой практике использования биомассы;
- способствовать обмену информацией и навыками посредством двустороннего и многостороннего сотрудничества;

- способствовать внедрению биоэнергетики в энергетические рынки посредством устранения барьеров в производственной цепи.

Достижения ГБЭП в приоритетных на данном этапе сферах

1. Содействие устойчивому развитию биоэнергетики

В декабре 2011 года ГБЭП опубликовало свой доклад о показателях устойчивости для биоэнергетики, внося неопределимый вклад в содействие странам в оценке и развитии устойчивого производства и использования биоэнергетики. Соответствующие 24 практические, научно обоснованные, добровольные показатели устойчивости и их соответствующие методологические таблицы предназначены для того, чтобы ориентировать любой предприниматель на национальном уровне анализ биоэнергетики, с тем, чтобы содействовать принятию решений и облегчить устойчивое развитие биоэнергетики. Соответственно, они не должны применяться так, чтобы ограничить торговлю биоэнергией каким-либо несовместимым с многосторонними торговыми обязательствами образом. Это доклад является результатом работы Специальной группы по устойчивости, которую ГБЭП учредило в июне 2008 года, первоначально под руководством Великобритании, а затем (с ноября 2010 года) - Швеции.

В настоящее время показатели ГБЭП находятся в стадии имплементации. Уникальность Специальной группы ГБЭП по устойчивости заключается в том, что она является единственной инициативой, цель которой состоит:

- в достижении консенсуса среди большого числа национальных правительств и международных учреждений по вопросам устойчивости биоэнергетики,
- и в том, что акцент делается на предоставление системы измерений, полезной для политического анализа и развития на национальном уровне.

Деятельность ГБЭП охватывает все формы биоэнергетики. В показателях устойчивости ГБЭП не содержится руководящих указаний, пороговых значений или пределов, и они не являются стандартами; и они не являются юридически обязывающими для Партнеров ГБЭП. Измеряемые периодически, эти индикаторы должны показывать прогресс или регресс по определенным на национальном уровне направлениям устойчивого развития. Работа Специальной группы является прямой реакцией на полученный ГБЭП в последний годы от Лидеров "Группы восьми" мандат. Она способствует осуществлению "Повестки дня 21" и Йоганнесбургскому плану имплементации. В Приложении к данному информационному документу содержатся согласованные показатели устойчивости ГБЭП по биоэнергетике. С полным текстом доклада можно ознакомиться на веб-сайте www.globalbioenergy.org.

2. Тестирование единого методологического механизма измерения уменьшения выбросов ПГ от использования биоэнергетики

В январе 2011 года ГБЭП обнародовало "Единый методологический механизм ГБЭП для анализа биоэнергетики для парниковых газов в жизненном цикле - Редакция Один" для использования его политиками и заинтересованными сторонами при оценке ими выбросов ПГ, связанных с биоэнергетикой и для придания большей транспарентности анализу парниковых газов в жизненном цикле (LCAs). Этот доклад является результатом работы Специальной группы по Методологиям ПГ, учрежденной ГБЭП в октябре 2007 года под совместным председательством США и Фонда ООН. Единый методологический механизм находится в стадии осуществления также посредством учрежденной ГБЭП онлайн-клиринговой палаты по анализу парниковых газов в жизненном цикле (LCAs). По мнению ГБЭП этот механизм может стать полезным инструментом для измерений, отчетности и проверок на национальном уровне, как это предусмотрено Копенгагенским соглашением.

3. Содействие укреплению потенциала для устойчивой биоэнергетики

В мае 2011 года ГБЭП учредило Рабочую группу по укреплению потенциала для устойчивой биоэнергетики, чтобы улучшить осведомленность о потенциальных выгодах от современной устойчивой биоэнергетики, основанную на ранее проведенной ГБЭП работе, и чтобы способствовать сотрудничеству между его Партнерами и Наблюдателями. Рабочая группа сделала акцент на следующем:

- ✓ *Устойчивая современная биоэнергетика в регионе ЭКОВАС (под руководством США и ЭКОВАС)*. Были организованы три форума с целью:
 - инициирования диалога на региональном уровне;

- для поддержки разработки региональных и национальных биоэнергетических стратегий;
- для обсуждения оценки и зонирования ресурсов биомассы;
- и для обсуждения производительности труда в сельском хозяйстве и переработки сырья для промышленности, с тем, чтобы способствовать эффективному планированию политики в региональном секторе устойчивой биоэнергетики.
- ✓ *Повышение осведомленности и обмен данными и опытом по имплементации показателей ГБЭП (под руководством Германии и Индонезии).* Цель этого вида деятельности состоит в обмене опытом и уроками, извлеченными из пилотного тестирования показателей устойчивости ГБЭП в различных странах.
- ✓ *Учебная поездка по укреплению потенциала (под руководством Бразилии).* Были проведены Недели биоэнергетики, состоявшие из кратких учебных курсов с анализом различных технических аспектов и государственной политики в сфере развития биоэнергетики в различных регионах (в соответствии с 24 показателями устойчивости ГБЭП). Эксперты из развитых и развивающихся стран имеют возможность ознакомиться с положительным опытом в сфере устойчивого производства и использования биоэнергии, который может способствовать разработке и осуществлению биоэнергетической политики в их странах.
- ✓ *Глобальный атлас возобновляемой энергии - биоэнергетический компонент (под руководством МАВЭ)* Эта деятельность имеет целью создать благодаря содействию технических учреждений по всему миру хранилище карт ресурсов высокого качества и упрощенную модель для оценки технической информации на основе показателей устойчивости ГБЭП.
- ✓ *Первоначальное обсуждение деятельности по укреплению потенциала по древесной биомассе и продовольственной безопасности*

4. Улучшение осведомленности и содействие обмену информацией по биоэнергетике

Деятельность ГБЭП по улучшению осведомленности и содействию обмену информацией сосредоточена на следующих сферах:

- a. Разработка информационного материала ГБЭП, включая управление веб-сайтом ГБЭП (www.globalbioenergy.org), в котором имеется база данных с информацией по биоэнергетике;
- b. Участие в соответствующих международных конференциях, а также организация мероприятий ГБЭП, связанных с программой его работы;
- c. Организация международных медийных кампаний, способствующих деятельности ГБЭП, что привело к активному медийному освещению деятельности ГБЭП, и публикация ежеквартального бюллетеня новостей ГБЭП.

Приложение: Показатели устойчивости ГБЭП для биоэнергетики

В приводимой ниже таблице набор из 24 показателей устойчивости ГБЭП для биоэнергетики разделен на три раздела, и каждый из них озаглавлен соответствующим образом.

РАЗДЕЛЫ		
Работа ГБЭП над показателями устойчивости велась по следующим трем разделам, при наличии взаимосвязей между ними.		
Природоохранный	Социальный	Экономический
ТЕМЫ		
ГБЭП полагает имеющими отношение к делу следующие темы, и с учетом этого разрабатывало показатели по каждому разделу:		
Выбросы парниковых газов, Продуктивный потенциал земель и экосистем, Качество воздуха, Доступность воды, эффективность использования и качество, Биологическое разнообразие, Изменение использования земель, включая косвенные последствия.	Стоимость и доступность национальной продовольственной корзины, Доступ к земле, воде и другим природным ресурсам, Условия труда, Сельское и социальное развитие, Доступ к энергии, Здравоохранение и безопасность.	Экономическое развитие, Экономическая жизнеспособность и конкурентоспособность биоэнергетики, Доступ к технологиям и технологический потенциал, Энергетическая безопасность /Диверсификация источников и предложения, Энергетическая безопасность/Инфраструктура и логистика для распределения и использования.
ПОКАЗАТЕЛИ		
1. Выбросы ПГ в жизненном цикле	9. Распределение земельных участков и владение ими для нового биоэнергетического производства	17. Производительность
2. Качество почв	10. Стоимость и доступность национальной продовольственной корзины	18. Энергетический нетто-баланс
3. Уровни сбора древесных ресурсов	11. Изменение в доходах	19. Валовая добавленная стоимость
4. Выбросы загрязняющих воздух веществ помимо ПГ, включая ядовитые вещества в воздухе	12. Рабочие места в биоэнергетическом секторе	20. Изменение в потреблении ископаемого топлива и традиционного использования биомассы
5. Использование воды и его эффективность	13. Изменение в неоплачиваемом времени, затрачиваемом женщинами и детьми на сбор биомассы	21. Обучение и повышение квалификации рабочей силы
6. Качество воды	14. Биоэнергия, используемая для расширения доступа к современным энергетическим услугам	22. Энергетическое разнообразие
7. Биологическое разнообразие в ландшафте	15. Изменение уровня смертности и степени заболеваемости, связанных с курением в закрытых помещениях	23. Инфраструктура и логистика для распределения биоэнергии
8. Использование земель и изменение использования земель, связанное с производством сырья для биоэнергетической промышленности	16. Случаи производственных травм, заболеваний и смертных случаев	24. Потенциал и гибкость использования биоэнергии