



КОМИТЕТ ПО СЕЛЬСКОМУ ХОЗЯЙСТВУ

Двадцать восьмая сессия

18–22 июля 2022 года

Устойчивая биоэнергетика и Глобальное биоэнергетическое партнерство (ГБЭП)

Резюме

Устойчивая биоэнергетика может способствовать устойчивому развитию, стимулируя рост продуктивности сельского хозяйства и содействуя укреплению продовольственной безопасности при чистом нулевом балансе выбросов. Приоритетное внимание обеспечению устойчивости имеет ключевое значение, и Глобальное биоэнергетическое партнерство (ГБЭП), одним из основателей которого является ФАО, при которой расположен его Секретариат, представляет собой уникальный многосторонний форум по вопросам расширения вклада устойчивой биоэнергетики в обеспечение низкоуглеродного и устойчивого развития.

ГБЭП было учреждено в 2006 году в целях содействия осуществлению Гленигского плана действий по вопросам изменения климата, "чистой" энергетики и устойчивого развития 2005 года; в дальнейшем Группа семи и Группа двадцати уполномочили его продолжать работу по содействию устойчивому развитию биоэнергетики. За прошедшие с тех пор шестнадцать лет благодаря активной работе по развитию биоэнергетики в интересах устойчивого развития, смягчения последствий изменения климата и обеспечения продовольственной и энергетической безопасности ГБЭП завоевало значительный международный авторитет.

ГБЭП готово продолжить вносить вклад в достижение целей в области устойчивого развития, а также в решение стоящих перед ФАО задач.

По существу содержания настоящего документа обратиться к:

г-ну Эдуардо Мансуру (Mr Eduardo Mansur),
директору Управления по изменению климата, биоразнообразию и окружающей среде (ОСВ)
тел.: +39 (06) 57055978

I. Справочная информация

1. Устойчивые решения в области энергетики играют важную роль в искоренении нищеты и голода. Кроме того, они стимулируют инновации, обеспечивают создание миллионов "зеленых" рабочих мест и помогают совершенствовать оказание жизненно важных услуг, таких как здравоохранение и образование, а также способствуют достижению справедливого и равноправного экономического роста при чистом нулевом балансе выбросов¹ на основе принципа "никто не должен остаться без внимания".
2. Биоэнергия – особый вид возобновляемой энергии, которая может использоваться для отопления и приготовления пищи, производства электричества и транспортного топлива. Биоэнергетика признана неотъемлемым элементом глобальной энергетической системы с низким уровнем выбросов углерода; согласно прогнозам, для достижения чистого нулевого баланса к 2050 году объем производства биоэнергии потребуется увеличить практически вдвое по сравнению с уровнем 2020 года².
3. Биоэнергетику, сельское хозяйство и продовольственную безопасность объединяет целый комплекс взаимосвязей. Хотя биоэнергетика открывает новые возможности, она может быть сопряжена с трудностями. С учетом этого крайне важно сосредоточить внимание именно на устойчивости, с тем чтобы обеспечить положительный вклад биоэнергетики в устойчивое развитие путем повышения продуктивности сельского хозяйства, укрепления продовольственной безопасности и сохранения здоровых экосистем, а также в достижение целей Парижского соглашения. Подходы к внедрению биоэнергетики зависят от конкретных условий и предполагают участие различных заинтересованных сторон, представляющих различные сектора; поэтому для ее устойчивого внедрения необходимы соответствующие меры политики и структуры управления, в основе которых лежат данные надежных и беспристрастных оценок.
4. Глобальное биоэнергетическое партнерство (ГБЭП), одним из основателей которого является ФАО, при которой расположен его Секретариат, представляет собой уникальный многосторонний форум по вопросам расширения вклада устойчивой биоэнергетики в обеспечение низкоуглеродного и устойчивого развития.

II. Глобальное биоэнергетическое партнерство (ГБЭП)

Миссия ГБЭП

5. ГБЭП представляет собой многостороннюю инициативу, основанную на принципах добровольного сотрудничества и консенсуса членов (включающих представителей более 80 стран и международных организаций). Оно было учреждено в целях содействия осуществлению Гленигского плана действий, а в дальнейшем Группа семи и Группа двадцати предложили ему продолжать работу по содействию устойчивому развитию биоэнергетики.
6. За прошедшие с тех пор шестнадцать лет благодаря широкому признанию важной роли устойчивой биоэнергетики в декарбонизации экономики и активной работе по развитию биоэнергетики в интересах устойчивого развития, смягчения последствий изменения климата и обеспечения продовольственной и энергетической безопасности, ГБЭП завоевало значительный международный авторитет.

Приоритетные направления и результаты работы ГБЭП

7. Основным приоритетным направлением работы ГБЭП является содействие устойчивости и развитию потенциала и обеспечение соответствующей политической поддержки.
8. ГБЭП согласовало набор из 24 показателей устойчивости в области биоэнергетики, позволяющих отслеживать экологические, социальные и экономические последствия

¹ www.fao.org/energy/bioenergy/en

² [IEA 2021. Net Zero by 2050.](#)

производства и потребления биоэнергии на национальном уровне. Данный набор показателей представляет собой максимально полный и пользующийся широкой поддержкой инструмент оценки и мониторинга устойчивости биоэнергетики. Эти показатели и методологические таблицы к ним охватывают жизненный цикл всех форм биоэнергии и служат основой для анализа биоэнергетики на национальном уровне, обеспечивая возможность принятия обоснованных решений и содействуя устойчивому развитию биоэнергетики. По мере их отслеживания эти показатели позволяют отслеживать реакцию данного сектора на меры политики, обеспечивая представителей директивных органов необходимыми данными для корректировки таких мер в целях повышения устойчивости производства и потребления биоэнергии на национальном уровне.

9. Показатели ГБЭП уже отслеживаются в 14 странах, и еще ряд стран готовится к их внедрению. ФАО как партнер ГБЭП провела комплексную оценку биоэнергетического сектора в четырех странах, по результатам которой были подготовлены рекомендации для представителей директивных органов по дальнейшему развитию биоэнергетики на национальном уровне. Кроме того, ФАО использовала данные показатели для оценки устойчивости биоэнергии, произведенной на заброшенных, недоиспользуемых и загрязненных землях в рамках осуществления проектов, финансируемых Европейским союзом.

10. Работа ГБЭП также направлена на развитие потенциала, необходимого для повышения осведомленности о выгодах устойчивой современной биоэнергетики, а также для разработки соответствующих мер политики. К числу основных результатов его работы можно отнести следующие:

- a) переход к устойчивой современной биоэнергетике в странах Экономического сообщества западноафриканских государств (ЭКОВАС). ГБЭП внесло вклад в разработку стратегии в области биоэнергетики, которая была одобрена членами ЭКОВАС в 2015 году;
- b) ознакомительные поездки по линии ГБЭП в целях изучения опыта развития устойчивой биоэнергетики. К настоящему времени в разных регионах было организовано восемь ежегодных недель биоэнергетики, участие в проведении которых приняли научные специалисты и государственных органов; они обменялись передовым опытом развития устойчивого производства и потребления биоэнергии, который будет учтен при разработке последующих мер политики в области биоэнергетики. В 2022 году эта неделя пройдет в Латинской Америке;
- c) тематические дискуссии и деятельность по развитию потенциала, включая учебные мероприятия. Такого рода мероприятия были, среди прочего, посвящены взаимосвязям между древесной энергетикой и восстановлением лесов и ландшафтов и их вкладу в достижение целей в таких областях, как борьба с изменением климата; картирование биоэнергетического сектора; биоэнергетика и водные ресурсы; биогаз; современные виды жидкого биотоплива; и биоэнергетика и питание. Кроме того, пристальное внимание уделяется биоэкономике и роли биоэнергетики в широком контексте.

III. Дальнейшие шаги

11. ГБЭП неизменно привержено достижению устойчивого развития, осуществлению Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года, а также выполнению всех стоящих перед ФАО задач, включая задействование устойчивой энергетики для *улучшения производства, улучшения качества питания, улучшения состояния окружающей среды и улучшения качества жизни*, не оставив никого без внимания.

12. С момента своего создания ГБЭП финансируется за счет внебюджетных взносов. ГБЭП выражает надежду на то, что его Секретариат при ФАО продолжит получать такие ресурсы в объеме, необходимом для оказания содействия странам в достижении устойчивого развития биоэнергетики.