



# Информационный пакет

## для заявителей проектов в Украине

### Содержание

1. Предпосылки и рамочные условия.....	2
2. Требования к заявителям .....	3
3. Приемлемые мероприятия .....	3
4. Формуляр заявки.....	3
5. Критерии отбора.....	4
6. Услуги поддержки для отобранных пилотных проектов .....	5
7. Подача заявок и дальнейшие меры .....	6
8. Условия предоставления услуг и правила конфиденциальности .....	7
9. Контакты.....	8



## 1. Предпосылки и рамочные условия

Специальное агентство по возобновляемым ресурсам/FNR<sup>1</sup> является координатором проекта BIO-PROM, финансируемого федеральным министерством окружающей среды, охраны природы и безопасности реакторов (BMU)<sup>2</sup> в рамках международной инициативы защиты климата (IKI)<sup>3</sup>. Целью проекта BIO-PROM является поддержка устойчивых ресурсов и использования биоэнергии в Российской Федерации и Украине.

Fachagentur Nachhaltige Rohstoffe e.V. (специальное агентство по возобновляемым ресурсам/FNR) является центральным координирующим учреждением в Германии по вопросам использования и развития возобновляемых биологических ресурсов в непродовольственной сфере, работающим по поручению федерального министерства продовольствия, сельского хозяйства и защиты прав потребителей (BMELV).

В области биоэнергетики и Россия и Украина имеют великолепные предпосылки для развития этого благоприятного для климата и привлекательного в экономическом плане сектора. Практических наработок по развитию данной области деятельности на данный момент существует мало. Для того, чтобы повысить шансы на успех текущих инициатив, а также расширить плодотворное сотрудничество в будущем, консорциум BIO-PROMа осуществляет:

- разработку перспективных проектов в сфере биоэнергетики, включая анализ рамочных условий и консультирование партнеров в России и Украине;
- поддержку трансфера технологий и содействие в поисках финансирования для отдельных пилотных проектов;
- стимулирование устойчивого производства и использования биоэнергии в рамках комплексной программы повышения квалификации специалистов данной области.

Целью данного информационного пакета является обеспечение возможных претендентов полной информацией о том,

- какой тип биоэнергетических проектов BIO-PROM считает перспективным,
- каким образом будет организована оценка и отбор наиболее перспективных проектов, а также
- какие услуги будут предоставлены отобранным проектам.

После публикации и распространения данного информационного пакета команда BIO-PROMа намерена собрать идеи возможных проектов в области биоэнергетики в Украине и определить наиболее перспективные из них, практическая реализация которых может начаться в 2015 году. Заявки будут оцениваться согласно критериям отбора, перечисленным в разделе 5 настоящего информационного пакета. После завершения оценки отобранные предложения получают статус пилотных проектов в рамках BIO-PROMа. Им в свою очередь и будет предоставлена бесплатная поддержка от консорциума BIO-PROMа, как описано в разделе 6 настоящего информационного пакета. Отобраны будут те проекты, которые имеют экзemplярный характер для Украины. Планируется отобрать три пилотных проекта в стране.

Специальное агентство по возобновляемым ресурсам/FNR отвечает за прием заявок, а также оценку и отбор успешных проектов.

<sup>1</sup><http://international.fnr.de/>

<sup>2</sup><http://www.bmu.de/en/>

<sup>3</sup><http://www.international-climate-initiative.com/en/about-the-iki/>



## 2. Требования к заявителям

Все заявители, юридические лица, в первую очередь учрежденные в Украине, приглашаются к участию. Германские и другие заявители из стран ЕС, также имеют право подать заявку, если их проекты касаются развития бизнеса в Украине.

Заявки могут быть поданы одним главным заявителем. Все партнеры проекта должны быть указаны в заявке (см. приложение или загр. документ на интернет-сайте BIO-PROMа<sup>4</sup>). Минимум один из партнеров проекта должен быть юридическим лицом, учрежденным в Украине.

Двойная поддержка исключена. Заявители не должны получать те же услуги, как это предусмотрено BIO-PROMом (см. раздел 6) ни от какой другой грантовой программы. Заявители обязаны сделать соответствующую декларацию в письменном виде, как только их проекты будут выбраны для предоставления поддержки.

## 3. Приемлемые мероприятия

Процедура подачи заявок без ограничений открыта для всех видов проектов, связанных с конверсией биомассы для производства энергии. Любое мероприятие, которое не противоречит критериям отбора, перечисленным в разделе 5, может получить поддержку от BIO-PROMа.

Следующие мероприятия являются приемлимыми:

- децентрализованное отопление и энергоснабжение (ТЭЦ и другие формы индустриального использования биоэнергии),
- возобновляемое производство и потребление тепловой энергии на основе концепций локального теплоснабжения,
- наладка биогазовых установок и когенерирующих электростанций на основе сельскохозяйственных отходов и энергетических растений,
- устойчивое производство и использование жидкого, твердого, газообразного биотоплива на основе непродовольственного сырья из биомассы.

Перечень мероприятий, приведенных выше, не является исчерпывающим. Национальные, би- и многонациональные проекты по биоэнергетике могут получить поддержку.

## 4. Формуляр заявки

Для того, чтобы выразить интерес в поддержке BIO-PROMа, заявителям предлагается заполнить формуляр заявки в формате Excel (см. приложение или загр. документ на интернет-сайте BIO-PROMа<sup>5</sup>).

Заявка должна быть заполнена тщательно, так как она является основным документом, который будет оцениваться командой BIO-PROMа.

На этапе отбора, технико-экономические обоснования и бизнес-планы, если таковые имеются, могут быть предоставлены вместе с заполненным формуляром заявки.

<sup>4</sup><http://www.bio-prom.net/index.php?id=8152>

<sup>5</sup><http://www.bio-prom.net/index.php?id=8152>



Наличие технико-экономического обоснования или бизнес-плана не гарантирует, что проект автоматически будет отобран BIO-PROMом. Отбор успешных проектов будет основываться на критериях, представленных в разделе 5 данного информационного пакета.

Подробный анализ технико-экономических обоснований или разработка технико-экономических обоснований, в случае необходимости, будут предоставлены только для пилотных проектов после того, как процедура отбора будет полностью завершена, и результаты отбора будут доведены до сведения всех заявителей.

Формуляр заявки может быть заполнен на английском, немецком, русском или украинском языке.

Рассматриваться будут только электронные заявки на официальном бланке. Они должны быть отправлены по следующему адресу электронной почты:

[application@bio-prom.net](mailto:application@bio-prom.net)

Более подробная информация и шаги в процедуре отбора приведены в разделе 7 настоящего информационного пакета.

## 5. Критерии отбора

Публикация настоящего информационного пакета является одной из мер, запланированных в рамках проекта BIO-PROM. Критерии отбора, перечисленные ниже, были подготовлены специальным агентством по возобновляемым ресурсам/FNR в тесном сотрудничестве с GFA Consulting Group GmbH<sup>6</sup> и в соответствии с целями, установленными международной инициативой по защите климата (IKI).

Заявки будут оцениваться по следующим качественным критериям:

- **Качество используемых технологий:** Технологии, применяемые в отобранных проектах, должны быть разработаны или приобретены у поставщиков-экспертов с наиболее обширным опытом в соответствующей области. При отборе проектов будет учитываться состояние применяемых технологий, а также реальная возможность их использования в Украине. Научно-исследовательские проекты поддерживаться не будут.
- **Наличие сырья и диверсификация:** Заявители должны продемонстрировать, каким образом будут использоваться местные возобновляемые ресурсы для устойчивого производства биоэнергетических продуктов. В заявке должно быть описано применение разных видов биогенного сырья или их комбинирования. Предпочтение будет отдаваться заявкам с наиболее эффективными концепциями логистики и обеспечения биомассой.
- **Существующие концепции финансирования:** Проекты должны быть экономически эффективными и устойчивыми в долгосрочной перспективе. Для того, чтобы начать практическую реализацию проектов в последнем квартале 2015 года (или ранее), отобранные кандидаты должны обеспечить по крайней мере частичное

<sup>6</sup><http://www.gfa-group.de>



финансирование проекта. Таким образом, предпочтение будет отдаваться заявкам, гарантирующим не менее 20 процентов самофинансирования<sup>7</sup>.

- *Возможность передачи (репликации) концепции проекта:* Каждый отобранный пилотный проект должен иметь экзemplярный характер. Таким образом, важно четко показать, как концепция проекта может быть воспроизведена в аналогичных условиях или в рамках иных сегментов рынка.
- *Учет аспектов охраны окружающей среды:* Предпочтение будет отдаваться проектам с наиболее рациональным описанием учета защиты климата. Заявители должны объяснить, как местные отрицательные воздействия на окружающую среду можно будет избежать или уменьшить. Кроме того, в заявке должны быть четко описаны устойчивые альтернативы ископаемому топливу на основе производства энергии, сокращающей выбросы парниковых газов.
- *Местная поддержка проекта:* Для того, чтобы гарантировать будущее проектов, необходимо уже на ранней стадии обеспечить их политическую и социальную приемлемость. Таким образом, предпочтение будет отдаваться заявкам, демонстрирующим политическую и общественную поддержку.
- *Учет местной бизнес-компоненты (только для проектов по производству энергии):* Национальное правительство Украины преследует цель увеличения доли национальных компаний, участвующих в экономически привлекательных проектах. Это требование известно BIO-PROMу. Заявители также должны показать, как это правило будет соблюдено.

## **6. Услуги поддержки для отобранных пилотных проектов**

Как только процедура отбора будет завершена, консорциум BIO-PROMа займется предоставлением поддержки пилотным проектам. В консорциум BIO-PROMа входят эксперты из специального агентства по возобновляемым ресурсам/FNR и GFA Consulting Group GmbH.

Предоставление поддержки будет зависеть от состояния каждого пилотного проекта. Ряд предоставляемых услуг будет индивидуально согласован с партнерами каждого пилотного проекта. Постоянная обратная связь с партнерами пилотных проектов является основой предоставления качественных услуг. Ряд необходимых услуг по поддержке пилотных проектов будет изложен в специальном соглашении о сотрудничестве с BIO-PROMом, как описано в разделе 8 настоящего документа.

<sup>7</sup>Внимание: BIO-PROM предлагает услуги по подготовке полного пакета документов, необходимых для получения банковских кредитов (преимущественно от Германии, ЕС, EBRD, EIB, KfW). Это описано в разделе 6 настоящего информационного пакета. Условия кредитования (включая необходимое самофинансирование, процентные ставки) являются вопросом для урегулирования с конкретным банком.



В общем, следующие бесплатные услуги могут быть оказаны пилотным проектам:

Этап	Услуги от FNR	Услуги от GFA	Самостоятельный вклад пилотных проектов
Подготовка	<p>Разработка концепций для пилотных проектов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Анализ политических рамочных условий</li> <li>Анализ технико-экономических рамочных условий</li> <li>Поддержка при разработке и оценке технико-экономических обоснований</li> <li>Оценка бизнес-планов</li> </ul>	<p>Подготовка финансовых концепций для пилотных проектов</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Анализ возможных источников финансирования</li> <li>Разработка и оценка возможных сценариев финансирования, включая анализ рисков</li> <li>Поддержка необходимых контактов с инвесторами в ФРГ, Украине и ЕС</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Подготовка необходимых данных на русском/украинском и/или английском/ немецком языках для разработки концепций</li> <li>(По возможности) технико-экономическое обоснование, включая анализ расположения, субстрата и технологии, планируемой для применения</li> </ul>
Планирование	<p>Развитие контактов, консультационные и вспомогательные услуги</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Поддержка контактов с потенциальными спонсорами / инвесторами</li> <li>Подготовка экспертной оценки пилотных проектов для принятия решений представителями бизнеса и политики</li> <li>Поддержка в подготовке стратегических переговоров</li> <li>Организация необходимых мер повышения квалификации</li> </ul>		<p>Выполнение необходимых стандартных действий в рамках планирования пилотного проекта</p>
Реализация	<p>Менеджмент качества и мониторинг пилотных проектов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Разработка специальных критериев качества оценки успешности реализации проектов</li> <li>Проведение мониторинга начальной стадии пилотных проектов</li> <li>Подготовка индивидуально разработанной PR кампании для укрепления статуса пилотных проектов в ФРГ, Украине и ЕС</li> </ul>		<p>Выполнение действий первого этапа реализации пилотного проекта</p>

## 7. Подача заявок и дальнейшие меры

Заполненные анкеты должны быть поданы в специальное агентство по возобновляемым ресурсам/FNR как можно раньше, желательно до 31 декабря 2013 года. Заявители имеют возможность предварительной проверки заявки до окончательного срока подачи, чтобы убедиться в том, что все формальные требования к заявке действительно выполнены.

Предварительная проверка заявки и отбор проектов должны быть завершены до начала следующего этапа проекта BIO-PROM – подготовка и планирование. Интервью с отобранными проектами запланировано на последнюю неделю января 2014 года. Этап подготовки и планирования начнется после окончательного утверждения отобранных проектов федеральным министерством окружающей среды, охраны





природы и безопасности реакторов (ВМУ) и консультационной рабочей группой, не позднее 01.04.2014<sup>8</sup>.

Заявки перспективных инициатив, поданные после 01.04.2014, не будут автоматически исключаться из программы поддержки и тоже могут быть рассмотрены. Тем не менее, более поздняя подача заявки может значительно ограничить возможности поддержки в рамках BIO-PROMa.

## **8. Условия предоставления услуг и правила конфиденциальности**

На этапе подачи заявок и отбора информация, представленная заявителями будет обрабатываться конфиденциально.

Доступ к поданным заявкам будет ограничен и предоставляется только команде по оценке и отбору проектов. Информация о номинантах и финалистах конкурса будет доступна для руководящего комитета и будет использоваться для отслеживания развития сектора биоэнергетики в Украине.

Статистические данные по поданным заявкам будут опубликованы на интернет-сайте проекта и, следовательно, будут открыты для общественности. Они не будут содержать конфиденциальной информации, предоставленной заявителями (например, описание применяемых технологий, финансового положения).

Как только перспективные проекты эксклюзивного характера будут отобраны, услуги в рамках BIO-PROMa будут согласованы, и соглашения о предоставляемых услугах будут подписаны между консорциумом BIO-PROMa и партнерами пилотных проектов в лице координатора соответствующего пилотного проекта. Соглашение будет регулировать отношения между консорциумом BIO-PROMa и консорциумом отобранных пилотных проектов.

Соглашение о поддержке в рамках BIO-PROMa будет включать следующие аспекты:

- (1) Преамбула к соглашению
- (2) Общие правила предоставления услуг
- (3) Описание предлагаемых услуг включая идентификацию исполнителей
- (4) График предоставления услуг
- (5) Правила конфиденциальности: раскрытие предварительной/ последующей информации/ результатов проекта

<sup>8</sup> Рабочая консультационная группа проекта BIO-PROM состоит из представителей государственных учреждений и финансовых институтов в Украине.



## 9. Контакты

По вопросам касательно содержания настоящего информационного пакета и всем вопросам, связанным с проектом BIO-PROM, просьба обращаться (на английском, немецком, русском или украинском языке):

*Д.ф.н. Леся николаевна Матиюк*

Отдел по вопросам ЕС и междунароного  
сотрудничества

OT Gülzow

Hofplatz 1

18276 Gülzow-Prüzen

Germany

Тел.: +49 (0)3843/6930-158

Факс: +49 (0)3843/6930-220

Mail: [l.matiyuk@fnr.de](mailto:l.matiyuk@fnr.de)

*Д.инж.н. Андрей Станев*

Отдел проектного менеджмента

OT Gülzow

Hofplatz 1

18276 Gülzow-Prüzen

Germany

Тел.: +49 (0)3843/6930-134

Факс: +49 (0)3843/6930-220

Mail: [a.stanev@fnr.de](mailto:a.stanev@fnr.de)