



# О Программе финансирования альтернативной энергетики в Украине



Д-р Питер Пинц, Руководитель Программы *USELF (Fichtner)*  
26 октября 2010 г.



# Что представляет собой USELF

- Программа **USELF** – это инвестиционная программа объемом до 50 миллионов евро, осуществляемая ЕБРР
- Дополнительное финансирование в 20 миллионов евро предоставляет **Clean Technology Fund (CTF)**
- **USELF** обеспечивает прямое финансирование непосредственно ЕБРР
- **USELF** поддерживает финансирование проектов по использованию возобновляемых источников энергии с целью генерирования электроэнергии
- Обеспечение бесплатной технической поддержки



USELF

Ukraine Sustainable Energy  
Lending Facility

# Организационная структура USELF





## Особенности Программы USELF

- Кредиты от 1 до 15 миллионов евро
- Доля финансирования EBRD составляет до 50%
- Стоимость кредитования по рыночным ставкам
- Срок погашения кредита, предоставляемого ЕБРР, до 12 лет, и возможно больший для кредита, предоставляемого СТФ
- Возможность отсрочки погашения кредита, предоставленного СТФ
- Бесплатная техническая поддержка, предоставляемая разработчикам проекта немецкими и украинскими консультантами
- Особое внимание на финансирование проекта

# Типовые категории проектов по использованию возобновляемых источников энергии (ВИЭ)(1)

## Цель проектов – генерирование электроэнергии

- Малые гидроэлектростанции (МГЭС)
  - Реабилитация действующих МГЭС
  - Создание новых МГЭС
- Проекты по биомассе
  - Генерация пара для получения тепла и электроэнергии
  - Газификация биомассы
- Проекты по биогазу
  - Получение биогаза из навоза или из сельскохозяйственных культур
  - Сбор и отвод биогаза на полигоне твердых бытовых и промышленных отходов



USELF

Ukraine Sustainable Energy  
Lending Facility

# Типовые категории проектов по использованию возобновляемых источников энергии (ВИЭ)(1)

- Ветряные электростанции
  - Индивидуальные ветровые турбины
  - Ветровые парки
- Солнечные установки
  - Генерация электроэнергии с использованием PV систем

## Специальные условия соответствия критериям финансирования

- В качестве исключения, в ряде случаев может финансироваться производство твердого топлива из биомассы
- Производство жидкого биотоплива Программой не финансируется

# Техническая поддержка, обеспечиваемая командой USELF

- Оказание технической поддержки девелоперам в части повышения уровня технико-экономического обоснования и подготовки документов, необходимых для оценки проекта
- Поддержка в получении разрешения и лицензирования проекта
- Поддержка девелоперов в проведении коммерческих переговоров, связанных с заключением договоров
- Юридическая поддержка при подготовке кредитной документации
- Рекомендации по разработке и общему менеджменту проекта
- **Дополнительно: организация тренингов для местных консалтинговых компаний и банков**

# Критерии, которым должны соответствовать компании

- Находиться в частной собственности, быть зарегистрированными в соответствии с украинским законодательством и работать в Украине
- Иметь документально подтвержденную финансовую и кредитную историю и надежную финансовую структуру
- Иметь хорошую репутацию в соответствии с экспертизой благонадежности компании со стороны ЕБРР
- Осуществлять свою деятельность в соответствии с требованиями по защите окружающей среды, охране здоровья и безопасности, а также соблюдать национальные стандарты
- Не вовлечены в виды деятельности из перечня запрещенных к финансированию в рамках ЕБРР (производство табачных изделий, алкоголя и т.п.)
- Иметь желание внедрить Международные Стандарты Финансовой Отчетности в свою систему отчетности



# Критерии соответствия проектов

- Замещать электроэнергию, производимую с использованием традиционных источников энергии (уголь, газ и т.п.)
- Обеспечить существенное снижение выбросов парниковых газов
- Использовать зарекомендовавшие себя технологии и оборудование
- Должны соответствовать экологическим требованиям
- Быть финансово жизнеспособными



# Цикл проекта

Подача вопросника, прилагаемого к технической заявке



Проект соответствует  
критериям  
Программы

Предварительный технический анализ



Соглашение о намерениях с ЕБРР



Тщательное изучение технических  
и экологических аспектов



Решение о выделении  
кредита ЕБРР



Выполнение  
и мониторинг выполнения проекта



USELF

Ukraine Sustainable Energy  
Lending Facility

# Процесс подачи заявки в USELF (1)

- Непосредственный контакт с командой USELF
  - Линия поддержки USELF
  - Офис USELF
- Заполнение и подача вопросника, расположенного на веб-сайте
- Контакт с офисом ЕБРР в Киеве



## Процесс подачи заявки (2)

Требуемые документы:

- Общая информация о компании (включая финансовые данные)
- Описание проекта со сметой расходов, технология, ожидаемые результаты, предварительные расчеты финансовой самоокупаемости, и т.п.



USELF

Ukraine Sustainable Energy  
Lending Facility

# Зачем инвестировать в развитие возобновляемых источников энергии

## Выгоды для вас

- Наличие возможности «зеленого тарифа»
- Внедрение финансово жизнеспособного проекта, гарантирующего вам поток доходов на ближайшие 20 лет

## Для вашей страны и окружающей среды

- Повышение надежности энергоснабжения в Украине
- Снижение воздействия на окружающую среду со стороны энергетического сектора, уменьшение выбросов парниковых газов и решение проблем изменения климата



# www.uself.com.ua



- Home
- About USELF
- Organization
- Project Cycle
- Eligibility
- Application
- Technical Assistance
- Contacts
- Implementation Team
- Links
- Downloads
- Sitemap
- News / Events

## Investment in renewable energy - a step for the future!

Did you know that Ukraine imports up to 80% of the fuels to cover its primary energy needs while its own generating assets are ageing and highly polluting?

For Ukraine, the need to improve energy security and reduce the environmental impact of its energy sector is acute. Renewable energy can play a key role in addressing both these issues.

Although it has great potential for renewable energies, Ukraine has as yet hardly exploited this. The main reason for this low level of activity is that, until now, the legislative and regulatory frameworks have not been adequate to allow implementation of the numerous potentially feasible projects in this area.

In order to encourage businesses to pursue sustainable energy projects, the European Bank for Reconstruction and Development (EBRD) has launched the Ukraine Sustainable Energy Lending Facility (USELF). To promote projects that are often challenging to finance and implement, the Facility not only provides tailor-made financing, but also assistance by technical consultants for businesses and local authorities.

USELF is part of the EBRD's Sustainable Energy Initiative (SEI) addressing the challenges of climate change and energy efficiency. Since the launch of the SEI in 2006, the EBRD is at the forefront in helping countries from Central Europe to Central Asia to secure sustainable energy supplies, and finance the efficient use of energy that will cut demand and imports, reduce pollution and mitigate the effects of climate change.

Facility developed by:



**European Bank**  
for Reconstruction and Development

Project Consultants:

**FICHTNER**



**DEWEY & LeBOEUF**



**USELF**  
Ukraine Sustainable Energy  
Lending Facility



# Благодарю за внимание!

## **Офис Программы USELF**

**Бизнес-Центр «Horizon Tower»**

**4-й этаж, офис Б**

**ул.Шелковичная, 42-44**

**01601 г.Киев, Украина**

**Телефон поддержки: +38 095 8998 443**

**Электронная почта: [info@uself.com.ua](mailto:info@uself.com.ua)**

**Веб-сайт: [www.uself.com.ua](http://www.uself.com.ua)**



**USELF**

Ukraine Sustainable Energy  
Lending Facility