



USELF

Ukraine Sustainable Energy
Lending Facility

FICHTNER



USELF – Запуск 2-го этапа Программы

**Тино Малер, руководитель команды USELF, Фихтнер
27 июня 2014 г.**



European Bank
for Reconstruction and Development



Техническая помощь, финансируемая:





Что такое USELF

- Программа кредитования общим объемом 100 миллионов евро, осуществляемая ЕБРР
- Дополнительное финансирование в 40 миллионов евро предоставляет Clean Technology Fund
- Займы, предоставляемые заемщикам непосредственно ЕБРР без привлечения местной банковской системы
- Поддерживает инвестиции в проекты по использованию возобновляемых источников энергии для производства электроэнергии
- Сопровождается бесплатной технической помощью в ходе процессов разработки и реализации



USELF

Ukraine Sustainable Energy
Lending Facility

Организация Программы USELF



USELF

Ukraine Sustainable Energy
Lending Facility

Кредит в рамках USELF – Главные особенности

- Кредиты в пределах от 1,5 млн до приблизительно 15 млн евро
- Доля финансирования ЕБРР и СТФ составляет в совокупности до 60% от общей суммы затрат по проекту
- Ставки ссудного процента по рыночным условиям для кредита ЕБРР, возможно ниже для части кредита СТФ
- Срок погашения – до 10 лет для кредита ЕБРР и возможно до 15 лет для части кредита СТФ
- Бесплатная техническая помощь девелоперам проекта
- Особое внимание на финансирование проекта

Типичные категории ВИЭ-проектов (1)

Основная цель – производство электроэнергии с использованием возобновляемых ресурсов

- Малые гидроэлектростанции (МГЭС)
 - Реконструкция существующих станций
 - Подготовка новых площадок МГЭС
- Проекты по использованию биомассы
 - Генерация пара для получения электроэнергии и тепла
 - Газификация биомассы
- Проекты по использованию биогаза
 - Производство биогаза из навоза или возобновляемых энергетических сельскохозяйственных культур
 - Добыча свалочного газа



USELF

Ukraine Sustainable Energy
Lending Facility

Типичные категории ВИЭ-проектов (2)

- Ветровые электростанции
 - Отдельные ветровые турбины
 - Ветропарки
- Солнечные электростанции
 - Производство электроэнергии фотоэлектрическими (ФЭ) установками

Типы проектов, не соответствующие критериям Программы

- Жидкое биотопливо (биодизель, этанол) неприемлемы
- Неапробированные технологии и прототипы

Критерии, которым должны отвечать проекты

- Проекты должны замещать электроэнергию, выработанную с использованием традиционных источников энергии (уголь, газ и т.п.)
- Проекты должны обеспечивать существенное сокращение выбросов парниковых газов
- Проекты должны использовать апробированные технологии и оборудование для производства электроэнергии
- Проекты должны отвечать природоохранным требованиям
- Проекты должны быть финансово жизнеспособными



Цикл проекта

Подача вопросника, прилагаемого к технической заявке

Проект
соответствует
критериям
Программы

Предварительный технический анализ
(Отчет о предварительном анализе проекта)

Соглашение о намерениях с ЕБРР

Технический и экологический дью дилидженс
(Отчет по результатам детального анализа проекта)

Решение
о выделении кредита ЕБРР

Осуществление и мониторинг выполнения проекта



USELF

Ukraine Sustainable Energy
Lending Facility

Процедура подачи заявки в USELF

- Прямой контакт с группой USELF:
 - Телефон поддержки USELF Helpline
 - Офис Программы USELF
 - Вопросник, размещенный на веб-сайте USELF
- Контакт через Офис ЕБРР в Киеве
- Документы, необходимые для начальной оценки соответствия критериям
 - Общая информация о компании (вкл. финансовое состояние)
 - Описание проекта с указанием сметы затрат, технологии, мощности и предполагаемой выработки электроэнергии, расчета финансовой жизнеспособности и т.д.



USELF

Ukraine Sustainable Energy
Lending Facility

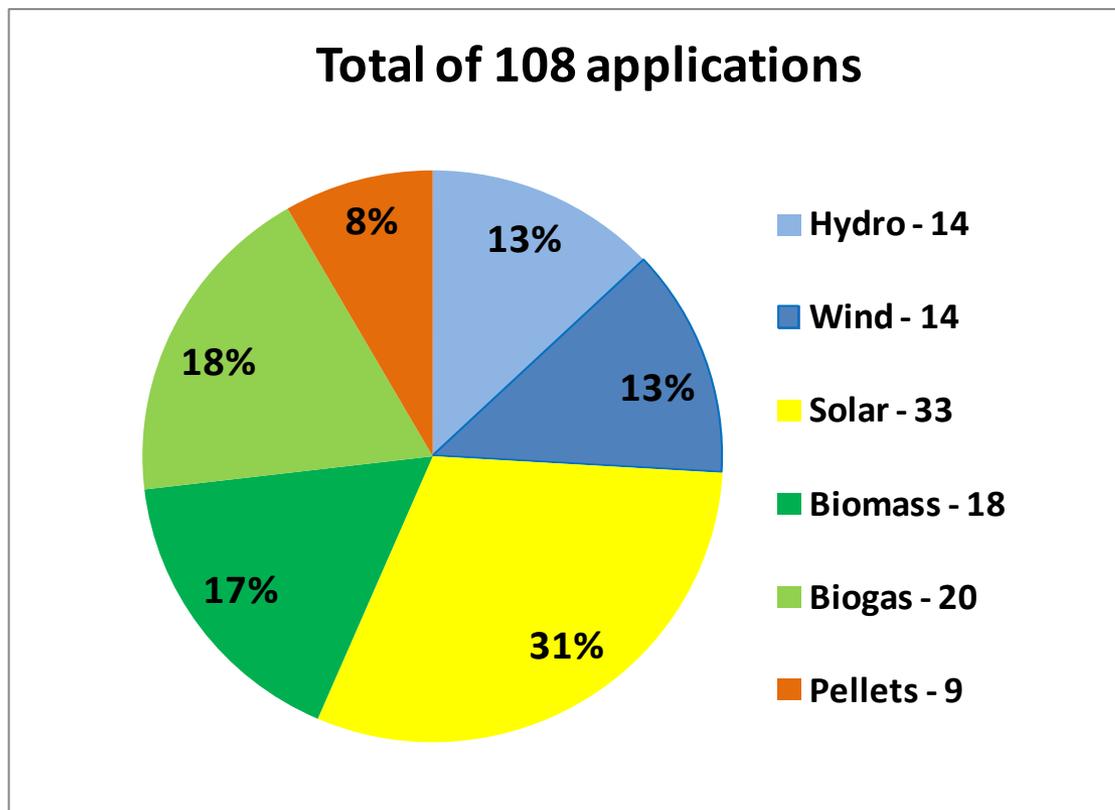
Поддержка, оказываемая группой USELF

- Поддержка, оказываемая девелоперам, для повышения уровней подготовки технико-экономических обоснований и документов, необходимых для экспертизы проекта
- Поддержка в получении разрешений и лицензирования
- Поддержка в коммерческих переговорах относительно договоров, требуемых девелоперами
- Юридическая поддержка при оформлении кредитной документации
- Поддержка в вопросах общего управления проектом относительно подготовки и разработки проекта
- Поддержка, оказываемая девелоперам, в оценке воздействия на окружающую среду и социальную сферу (особенно для МГЭС)
- Мониторинг выполнения проекта для ЕБРР

Достижения 1-го этапа Программы USELF

- Получено 108 заявок, приблизительно 25 проектов экономически целесообразны
- Большинство предлагаемых проектов неприемлемы для банка или требуют существенной дополнительной проработки
- Подготовлено 22 отчета по предварительному анализу
- Подготовлено 11 Соглашений о намерениях, 8 Соглашений о намерениях подписано
- Подготовлено 8 Отчетов по результатам детального анализа проекта
- Подписано 7 договоров займа
 - Общий объем инвестиций 87 млн евро
 - Объем займа USELF 52 млн евро
- Введено в эксплуатацию 3 проекта (13,2 МВт, солнечный)

Заявки по типу технологий использования ВИЭ

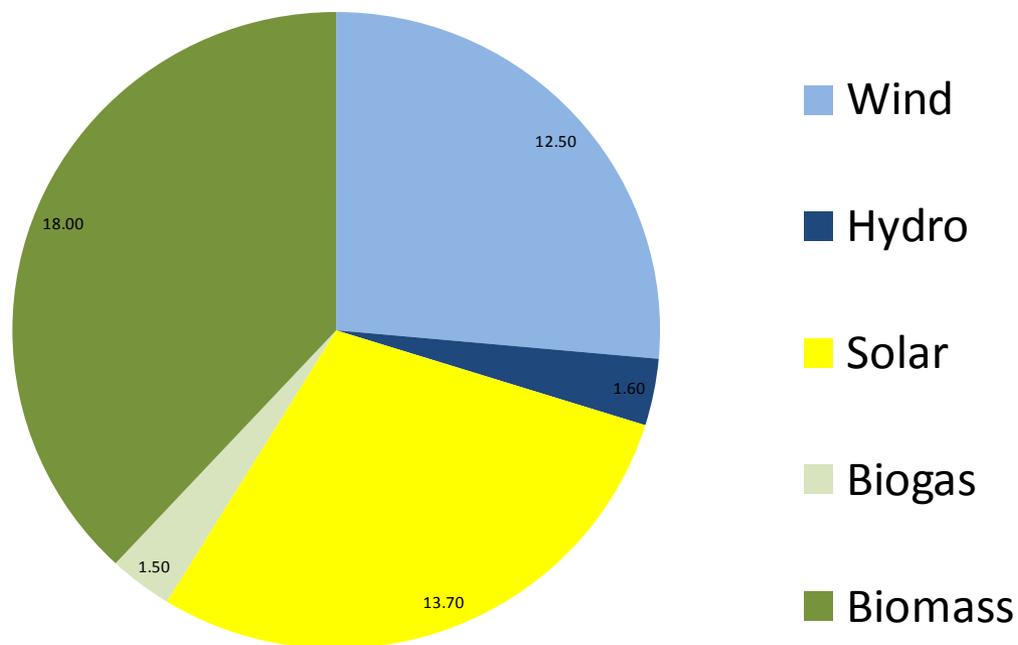


USELF

Ukraine Sustainable Energy
Lending Facility

Профинансированные проекты ПО МОЩНОСТИ

Financed Projects by Capacity (47.3 MW)



USELF

Ukraine Sustainable Energy
Lending Facility



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





Спасибо 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

Веб-сайт: www.uself.com.ua



USELF

Ukraine Sustainable Energy
Lending Facility