

Финансирование ЕБРР проектов с использованием возобновляемых источников энергии в Украине: опыт и возможности

Сергей Масличенко

ЕБРР

Семинар ЕБРР/USELF для украинских банков
29 мая 2013 г.



ЕБРР – крупнейший финансовый инвестор в Украине

- МФО с наивысшим кредитным рейтингом (AAA)
- Приоритет – частный сектор (75% портфеля)
- Крупнейший инвестор в Украине с портфелем более €8,6 млрд. (335 осуществленных проектов), в том числе – €1 млрд. в 2012 г.
- «Инициатива по устойчивой энергетике - Фаза 3» – инвестировать в энергоэффективность и возобновляемую энергетику €4-6 млрд. в 2012-2014 гг.
- Стратегия ЕБРР в Украине на 2011-2014 гг.: энергоэффективность и возобновляемая энергетика – основной приоритет Банка
- Фокус на возобновляемую энергетику в Украине с 2007 года



ЕБРР и возобновляемая энергетика

- Программа технической помощи правительству и НКРЭ:
 - Оценка рынка и регуляторной среды; подготовка рекомендаций по законопроекту о зеленых тарифах (2007-2008)
 - Техпомощь НКРЭ в разработке вторичного законодательства и правовых основ для развития возобновляемой энергетики в Украине (2009-2010)
- Подготовка Программы USELF – 2008-2009; запуск Программы - конец 2010 года:
 - Грант Глобального экологического фонда \$8,5 млн. для финансирования технической помощи
 - Дополнительное финансирование Фонда чистых технологий (ФЧТ) - 20 млн. евро
 - Внутреннее одобрение ЕБРР Программы - 50 млн. евро
- Подготовка больших проектов возобновляемой энергетики (в основном, ветроэнергетические проекты)



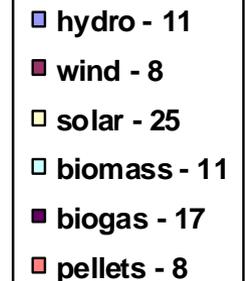
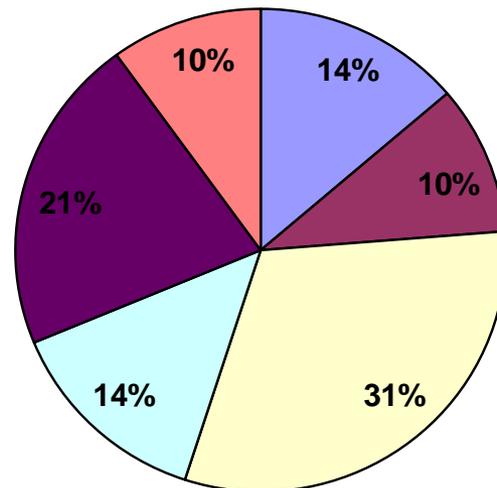
Что представляет собой USELF:

- Программа USELF – это инвестиционная программа прямого финансирования, осуществляемая ЕБРР
- Программа оказания технической помощи малым и средним ВИЭ-проектам
- ЕБРР может обеспечить финансирование 40 % от общей стоимости проекта или макс.10 млн евро
- СТФ предоставляет 20% финансирования
- Баланс кредитования должен быть обеспечен наличием у девелопера 40% собственных средств
- Срок погашения кредита – до 12 лет, валюта кредита - евро, процентная ставка по кредиту зависит от оценки проекта и рыночных условий
- Ожидаемое количество проектов – 8-12



Проекты USELF

- Подано около 100 заявок
- Только 25-30 проектов являются реально осуществимыми, но большинство из них не приемлемы для банка или требуют существенной доработки



- 6 проектов одобрены и 5 проектов находятся на стадии подготовки



Одобренные проекты: проект ветровой электростанции Эко-Оптима

- Строительство и эксплуатация ВЭС общей мощностью 12,5 МВт в Старо-Самборском районе Львовской области
- ВЭС будет состоять из 5 ветряных турбин мощностью 2,5 МВт каждая и генерировать и продавать в сеть не менее 25,5 ГВтч ежегодно
- Общее финансирование составит €20,5 млн.:
 - Собственный капитал - € 7,2 млн.
 - 10-летний кредит ЕБРР - € 9,5 млн.
 - 15-летний кредит ФЧТ - € 3,8 млн.
- Пуск в эксплуатацию ожидается в 2013 году



Одобренные проекты: проект по солнечной энергии Пороги

- Строительство и эксплуатация солнечной электростанции мощностью 4,5 МВт возле с. Пороги Винницкой области
- Ожидаемое производство электроэнергии 5 000 млн. Втч
- Общее финансирование - €9,5 млн.:
 - Собственный капитал - €3,8 млн.
 - 8-летний кредит ЕБРР - €4,1 млн.
 - 15-летний кредит ФЧТ - €1,6 млн.
- EPC контракт с Martifer Solar
- Солнечная электростанция построена и находится в эксплуатации с февраля 2013 г.



Одобренные проекты: проект малой гидроэнергетики

- Строительство двух малых ГЭС общей мощностью 1,7 МВт на реке Белый Черемош Ивано-Франковской области
- Ожидаемое производство электроэнергии – 6 500 МВтч
- Общее финансирование составит €3,8 млн.:
 - Собственный капитал – €1,8 млн.
 - 10-летний кредит ЕБРР - €1,3 млн.
 - 15-летний кредит ФЧТ - €0,7 млн.
- Пуск в эксплуатацию ожидается в 2014 году



USELF: Обобщение полученного практического опыта

- Ограниченное количество иностранных инвесторов – около 5% от числа поданных заявок
- Предполагаемые риски, связанные с ситуацией в стране и энергетическом секторе, а также с законодательной базой
- Очень негативное влияние требований к местной составляющей, их неоднозначность и нестабильность
- Отсутствие достаточных собственных средств у девелоперов (<40%), которые являются слабыми с финансовой точки зрения и неохотно идут на поиск долевого партнеров
- Отсутствие опыта и средств для подготовки проекта в соответствии с требованиями иностранных банков или международных финансовых организаций
- Очень незначительный опыт финансирования проектов в Украине
- Новая концепция EPC-контракторов для Украины и, как следствие, наличие только нескольких EPC - контракторов
- 4-летняя задержка с законодательным утверждением тарифов на биогаз и свалочный газ, все еще не ясная ситуация с определением понятия «биомасса», что является сдерживающим фактором для девелоперов



Благодарю за внимание!

Д-р Сергей Масличенко

Старший менеджер ЕБРР

Департамент энергоэффективности и изменения климата

Email: MaslichS@ebrd.com

ЕБРР

Ул. Немировича -Данченко,16,

01133 г. Киев, Украина

Тел: +380 (44) 277 1100

Факс: +380 (44) 277 1160

