

Туруктуу энергия жана жаңылоо үчүн каржылоо

Программа финансирования устойчивой энергии в Кыргызстане (KyrSEFF)

Бишкек
Декабрь 2013 г.

При
поддержке:



IFCA

Программа
разработана:



Европейский банк
реконструкции и развития

- ❑ Программа SEFF разработана ЕБРР
- ❑ Успешно реализуется в 16 странах мира
- ❑ KyrSEFF стартовала в апреле 2013
- ❑ KyrSEFF реализуется при поддержке ЕС
- ❑ Кредитная линия для КР в размере 20 млн. долларов
- ❑ Работа команды консультантов рассчитана на 4 года
- ❑ На сегодня 3 банка-партнера:



Финансирование жилого сектор	Финансирование бизнес сектора
Инвестиции для индивидуальных домов	Инвестиции до 300 000 долл. США
Инвестиции для многоэтажных домов	Крупные инвестиции более 300 000 \$ США
Инвестиции в расширение предприятий и поставщиков в области ЭЭ/ВИЭ	



**Рентабельность
и
целесообразность**

1

Частная собственность
(не менее 51 %)

2

Финансовая устойчивость,
утвержденная ПФУ

3

Соблюдение национального
законодательства

4

Непричастность к видам
деятельности,
перечисленным в Списке ЭЭ
ЕБРР

**Кредитная оценка партнерских
банков**

Предварительно утвержденные виды оборудования, которые демонстрируют энергосбережение

- Могут получить финансирование KyrSEFF
- Нет необходимости в оценке энергоэффективности, обоснование на основе счет-фактур и предложений

Список оборудования открыт
для новых регистраций



Примеры проектов:

- Утеплительные работы
- Технологии ВИЭ
 - Малая гидроэнергетика
 - Биогаз
 - Солнечная энергия
 - Малая ветроэнергетика
- Замена производственного оборудования / линии
- Замена систем распределения электроэнергии, тепла, пара (трансформаторы, трубопроводы, теплообменники, подстанции)

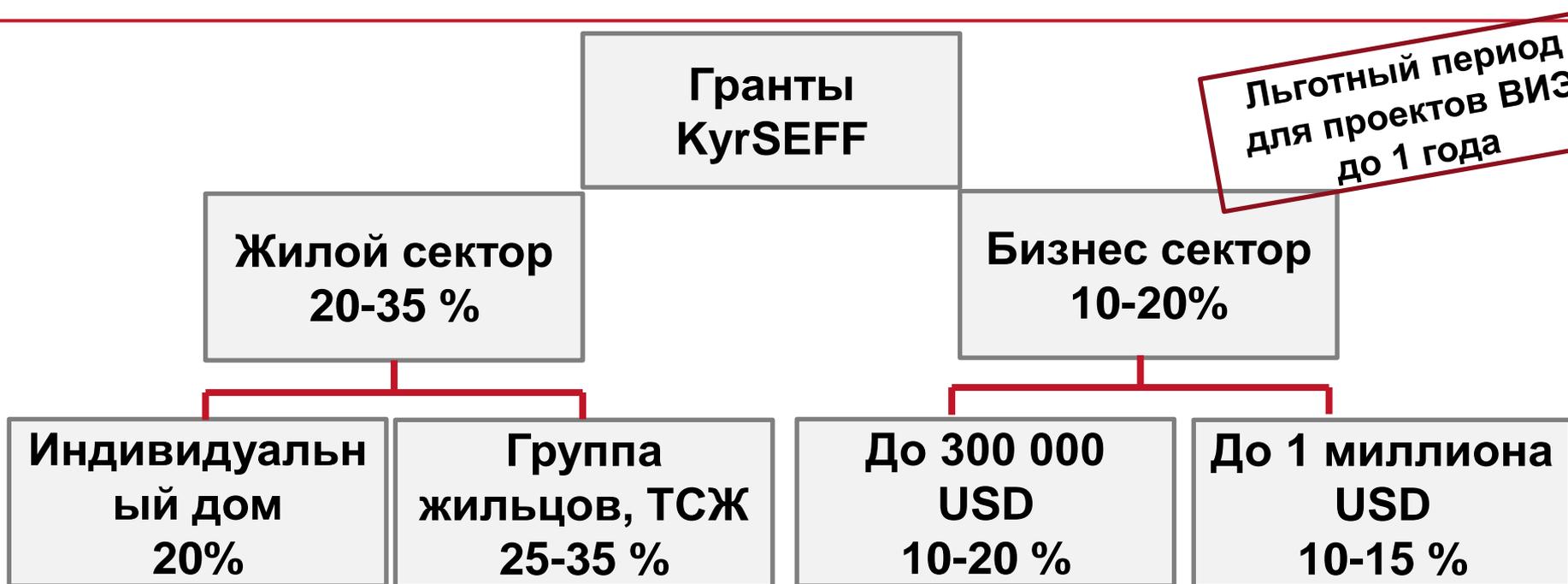


Для ПФУ:

- Консультации по приемлемости заявки

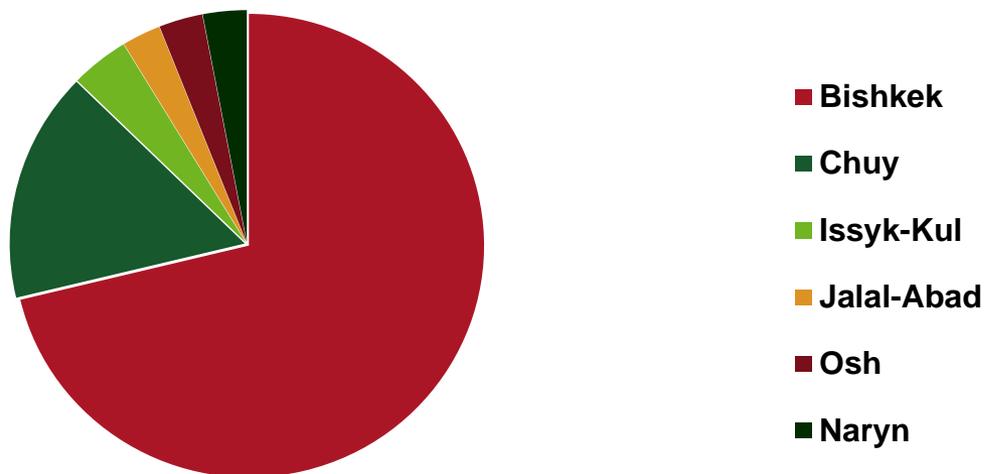
Для ПЗ:

- Консультации по построению структуры проекта (встреча, осмотр производства)
- Обзор целесообразности технического решения и предполагаемых технологий
- Подбор вариантов для дополнительных соответствующих мер, с подготовкой соответствующих технико-экономических расчетов
- Поддержка в оформлении кредита



Тип	Осуществленные мероприятия	Степень выполнения и оценка результатов	Грант % от приемлемой суммы
До 300 000 долларов США	Отдельные мероприятия из списка или их сочетание	Выбор оборудования/материалов из ПДМО для ЭЭП	10 % фиксированная
	Сочетание мероприятий из списка	Дополнительное мероприятие помимо начального инвестиционного плана	10 % фиксированная, + 10 % бонус = 20 %
Крупные проекты свыше 300 000 долларов США	Отдельные мероприятия или их сочетание	Энергосбережения 20-30 %	10 % фиксированная
		энергосбережения равные или выше 30%	10 % фикс. + 5 % бонус = 15 %
		При менее 20 %	0%
Проекты в области ВИЭ	Меры, отвечающие требованиям к правомочности	Удельное годовое производство энергии на 1 вложенный доллар США: менее 2 кВтч ЭЭ или тепловой энергии	10 % фиксированная
		более 2 кВтч ЭЭ или тепловой энергии	10 % фикс. + 5 % бонус = 15 %

Общая сумма выданных кредитов	5 502 528 USD	Эквивалентное сравнение
Энергосбережение кВтч/год	20 118 000	3 МВт малый ГЭС
Сокращение выбросов тонн CO ₂ /год	7 860	87 рейсов Москва-Бишкек

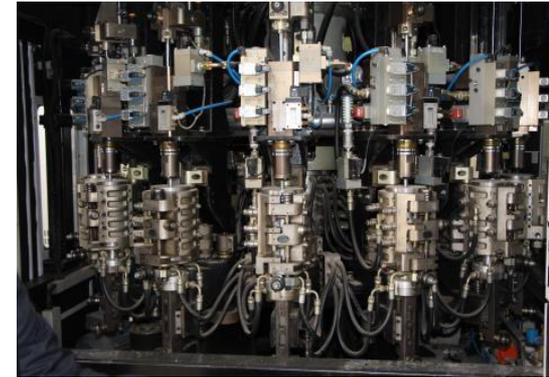


- Потенциальные проекты ВИЭ:
 1. Строительство биогазовой станции
 2. Строительство малой ГЭС
- Проекты ВИЭ на стадии реализации
 1. Установка тепловых насосов - 8 проектов
 2. Солнечные водонагреватели – 2 проекта
 3. Фотоэлектрическая система – 1 проект

- ❑ Клиент: Компания по производству прохладительных напитков
 - Сумма кредита: 1 000 000 USD
 - Грант: 150 000 USD
 - Энергосбережение: 2 319 МВтч/год
 - Окупаемость: 4,9 лет
 - ВНД: 18,9 %

Выполнение меры:

- ❑ Замена производственной линии розлива на более модернизированную.



□ Клиент: Житель г. Бишкек

- Сумма кредита: 3 050 USD
- Сумма гранта: 610 USD
- Энергосбережение: 10,6 тысячи кВтч/год



Выполнение меры:

- Теплоизоляция стен
- Утепление, кровли
- Замена окон





Программа финансирования устойчивой энергии в Кыргызстане



Спасибо за внимание!
www.kyrseff.kg
Тел: 0 (312) 901217

KyrSEFF Implementation Partners

