



**ХООО «Региональный совет
предпринимателей»**

**Механизмы
финансирования
энергоэффективных
мероприятий**



**ООО «Региональная
энергосервисная компания»**

Херсон, июнь 2015

Энергоэффективные мероприятия

- **ЭЭМ без финансовых инвестиций и имеющие мгновенный результат**
- **ЭЭМ с малыми финансовыми инвестициями и быстрой окупаемостью (до 3-х лет)**
- **ЭЭМ с большими финансовыми инвестициями и долгой окупаемостью (от 3-х лет)**

Потенциальные источники финансирования

- **Местный и государственный бюджеты**
- **Украинские финансовые организации**
- **Международные финансовые организации**
- **Международная техническая помощь**

Существующие финансовые ИСТОЧНИКИ

- **Общие средства муниципального / государственного бюджета**
- **Кредиты коммерческих банков**
- **Льготные кредиты**
- **Гранты**
- **Частичные гарантии по кредиту**
- **Частные инвестиции**

Существующие финансовые механизмы

- Лизинг /оборудование/
- Кредит компании-поставщика
- Револьверный фонд
- Проекты совместного инвестирования
- Частные инвестиции

Револьверный фонд

- Является одним из эффективных финансовых механизмов в условиях дефицита средств у местных и региональных администраций.
- Постоянное реинвестирование в проекты с небольшим сроком окупаемости аккумулирует новые ресурсы за счет потоков наличности, которые поступают в фонд
- Привлечение дополнительных источников финансирования способно решить проблему дефицита средств для осуществления ЭЭМ и учета потребляемой энергии в объектах социально-культурной сферы и ЖКХ

«Револьверный фонд энергетической эффективности»

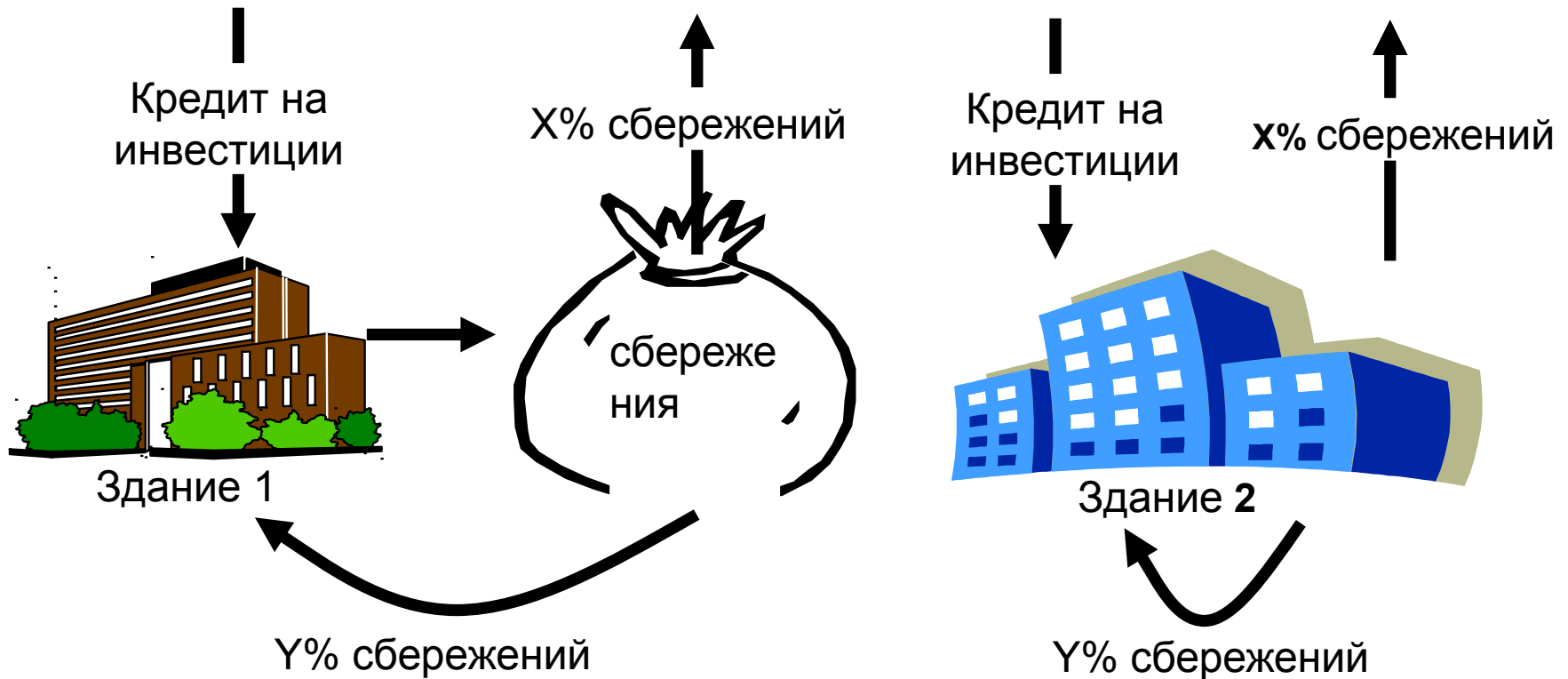
- Для финансирования энергоэффективных мероприятий и проектов, внедрение которых позволит уменьшить потребление ресурсов, существует финансовый инструмент «Револьверный фонд», финансирование которого осуществляется на беспроцентной возвратной основе
- Основной целью деятельности РФ является не получение прибыли, а экономическое развитие сферы энергоэффективности

2008 год. Норвегия

- Во время деловой поездки в Норвегию нас ознакомили с работой:
- Государственного энергофонда Enova SF
- Муниципального фонда энергоэффективности г. Осло
- Городской голова В. Сальдо предложил создать «револьверный» фонд в Херсоне

Револьверный (возобновляемый) фонд – основное правило

Револьверный фонд (банковский счёт)



2009 год. Херсон

В сотрудничестве с двумя норвежскими партнерами разработан пакет документов по созданию Фонда. Приняты Решения Херсонского городского совета:

- **№ 1309 «О создании «Херсонского фонда энергосбережения»»**
- **№ 1310 «Об утверждении Положения о финансировании бюджетных учреждений с «Херсонского фонда энергосбережения» и внедрение механизма экономического стимулирования энергосбережения»**
- **Партнерами выделены гранты по 12 тыс. ЕВРО**

Возможные ЭЭ мероприятия финансирования в ОСМД

- **Утепление и уплотнение окон и входных дверей в подъездах**
- **Наладка и регулировка систем теплоснабжения**
- **Автоматизация систем теплоснабжения**
- **Ремонт инженерных систем /водо-, тепло-электросети/**
- **Замена ламп освещения в подъездах на энергосберегающие или светодиодные**

Проблемы «револьверных» фондов

- Сложность создания настроек и связей
- Слишком много заинтересованных лиц
- Нечёткие обязательства
- Национальное / местное законодательство
- Высокие требования безопасности при выборе проектов
- Очень сложные проекты / мероприятия

Структура «револьверного» фонда

- Специальный расчётный счёт в банке
- «Положение о Наблюдательном совете револьверного фонда для финансирования ЭЭМ»
- «Положение об условиях и порядке финансирования»
- Председатель Фонда + Председатель + бухгалтер - распорядители кредитов

Работа «револьверного» фонда

- Отбор проектов / мероприятий
- Заключение договоров
- Финансирование реализации проекта
- Поэтапный возврат заёмных средств с учётом инфляции и банковских издержек

Критерии отбора проектов

- ОСМД – платежеспособный участник Фонда
- Сумма инвестиций не должна превышать 10-кратного взноса ОСМД
- Минимальный срок окупаемости проекта
- 2 члена Ассоциации принимают на себя гарантийные обязательства по займу

Механизм привлечения ресурсов с большими финансовыми инвестициями и сроками окупаемости

9 апреля 2015 года подписан ЗУ № 327-VIII

«О введении новых инвестиционных возможностей, обеспечение прав и законных интересов субъектов предпринимательской деятельности для проведения масштабной энергомодернизации»

Этот Закон устанавливает правовые и экономические принципы осуществления энергосервиса для повышения энергетической эффективности объектов государственной и коммунальной собственности.

Механизм привлечения кредитных ресурсов

- **Для развития способностей ESCO, в том числе реализации проектов по договорам энергосбережения, Проектом USAID «PMT» были отобраны 5 ESCO с Украины. В их число вошла и ООО «РЕСКО».**
- **В качестве возможных финансовых источников для реализации проектов по договорам энергосбережения мы рассматриваем NEFCO, EBRD и KfW.**

Схема привлечения финансирования заказчиком

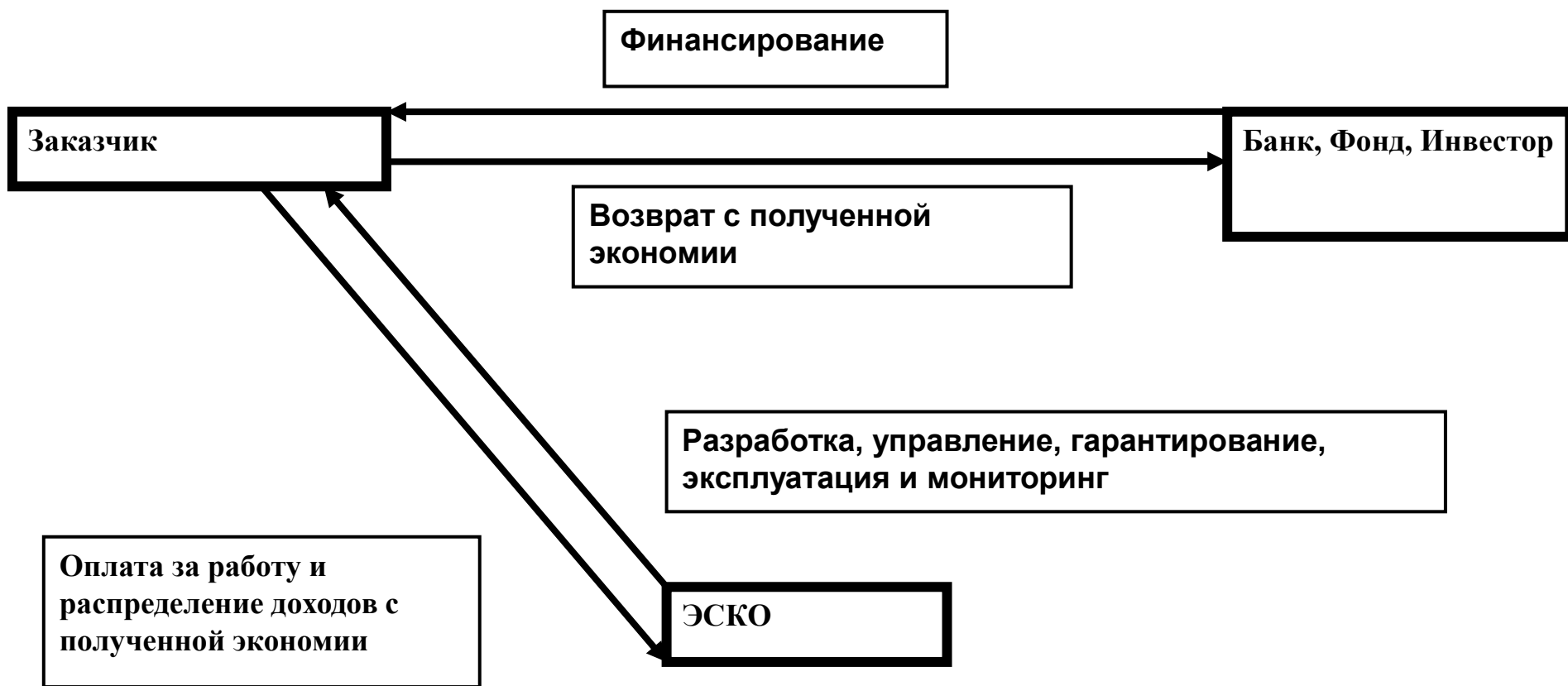


Схема привлечения финансирования ЭСКО

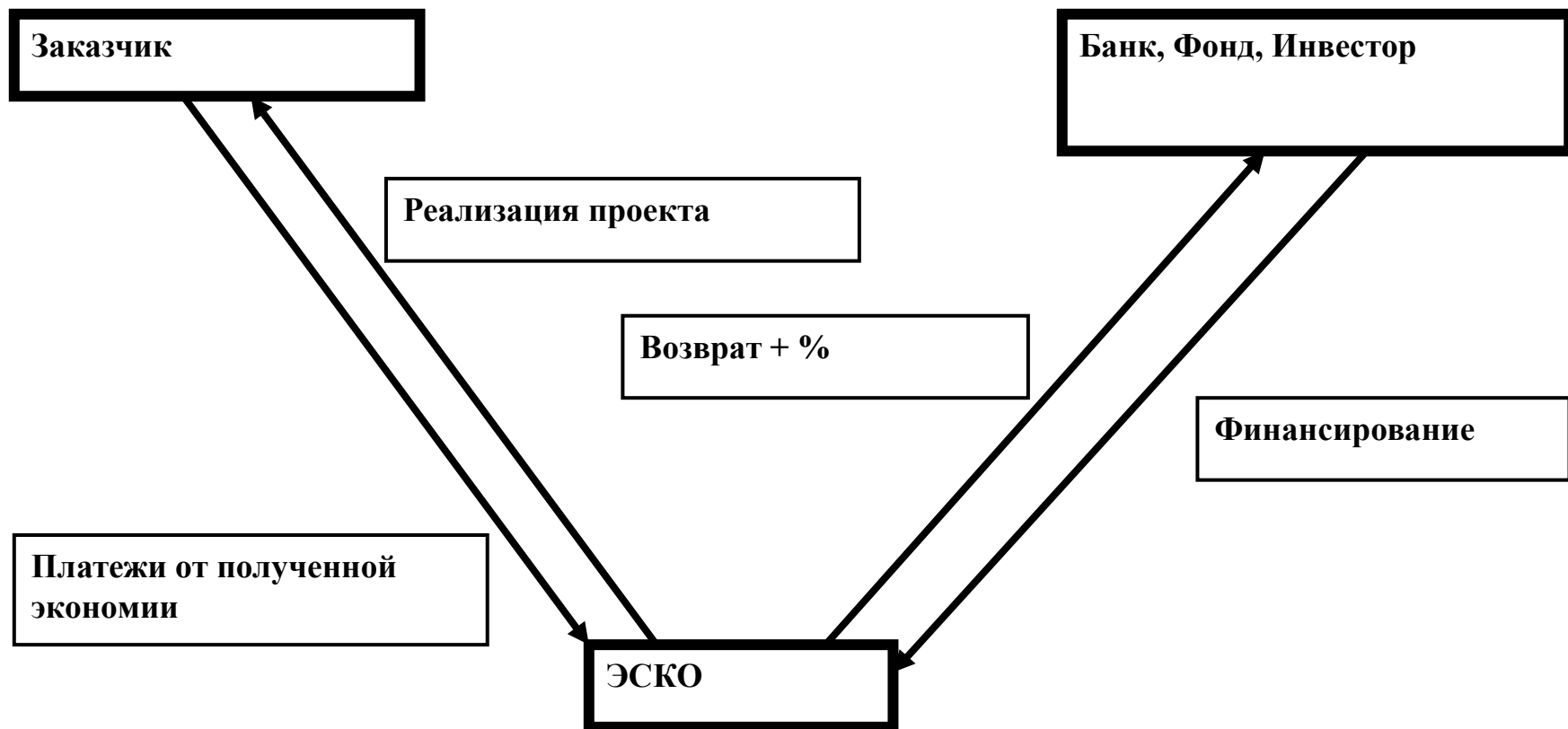


Схема возврата и распределения средств при выполнении ЭЭМ для БУ



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Фёдор Барулин

**Председатель правления ХООО «РСР»,
ведущий эксперт ООО «РЭСКО»**

Тел./факс +38 0552 48 51 01/02

Моб. +380 66 378 14 62

fbarulin@gmail.com

<http://energycluster.com.ua>