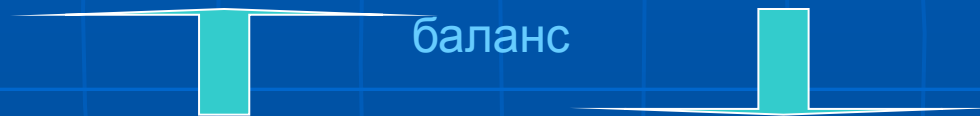


Опыт использования рыночных механизмов в энергосбережении

Сергей Федоренко
«Центр энергоэффективности»
Сумы

Рыночные принципы

- Спрос на э/с технологии
- Спрос на специалистов
- Спрос на финансы



- Предложения э/с технологий
- Предложения на специалистов
- Предложения финансов

Мотивация спроса

Выгода для заказчиков

- Экономия ТЕР, экономия оплаты ТЭР
- Дополнительные стимулы

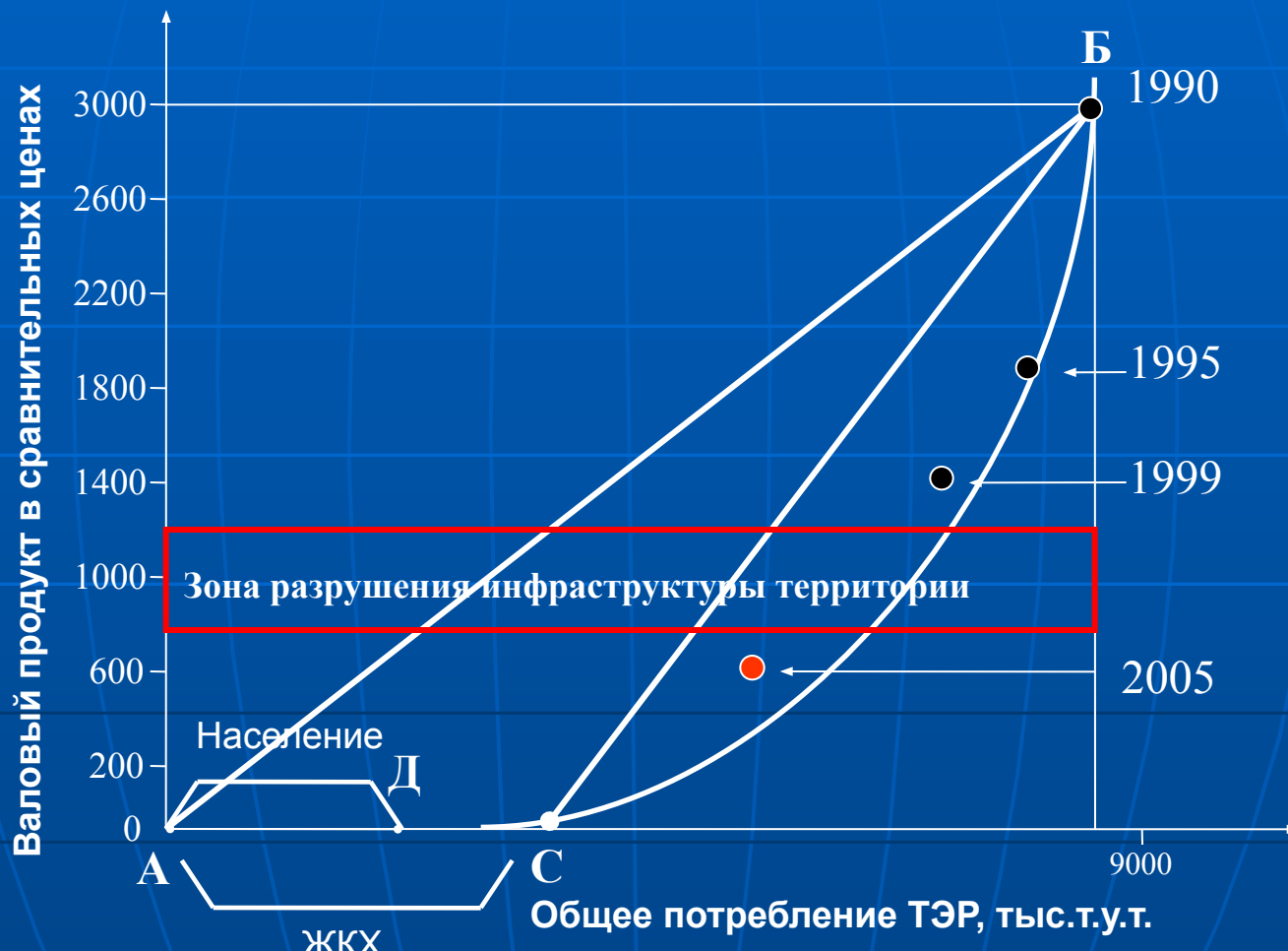
Выгоды для финансовых структур

- Финансовое покрытие и инвестиционные возможности заказчиков
- Окупаемость
- Гарантии

Ситуация в регионе

- Повышенная энергоемкость валового продукта
- Недостаточность доходов предприятий, денег населения и бюджета для оплаты за энергию.

Граничные соотношения



"Центр энергоэффективности"

Следствие

- Образование зоны разрушения инфраструктуры территории
- Ограниченность централизованного финансирования для осуществления энергосбережения
- Необходимость использования рыночных механизмов и принципов для привлечения финансовых ресурсов

Рыночная схема

- Заимствовать деньги
- Осуществить э/с проект
- Получить экономию
- Возвратить деньги

Схема для бюджетной сферы

- Заемщик владелец коммунального (гос) имущества.
- Выгода (или где оседает экономия)
 - Владелец имущества ?
 - Экспл. организация?
 - Потребитель (школа, больница)
- Гарантии

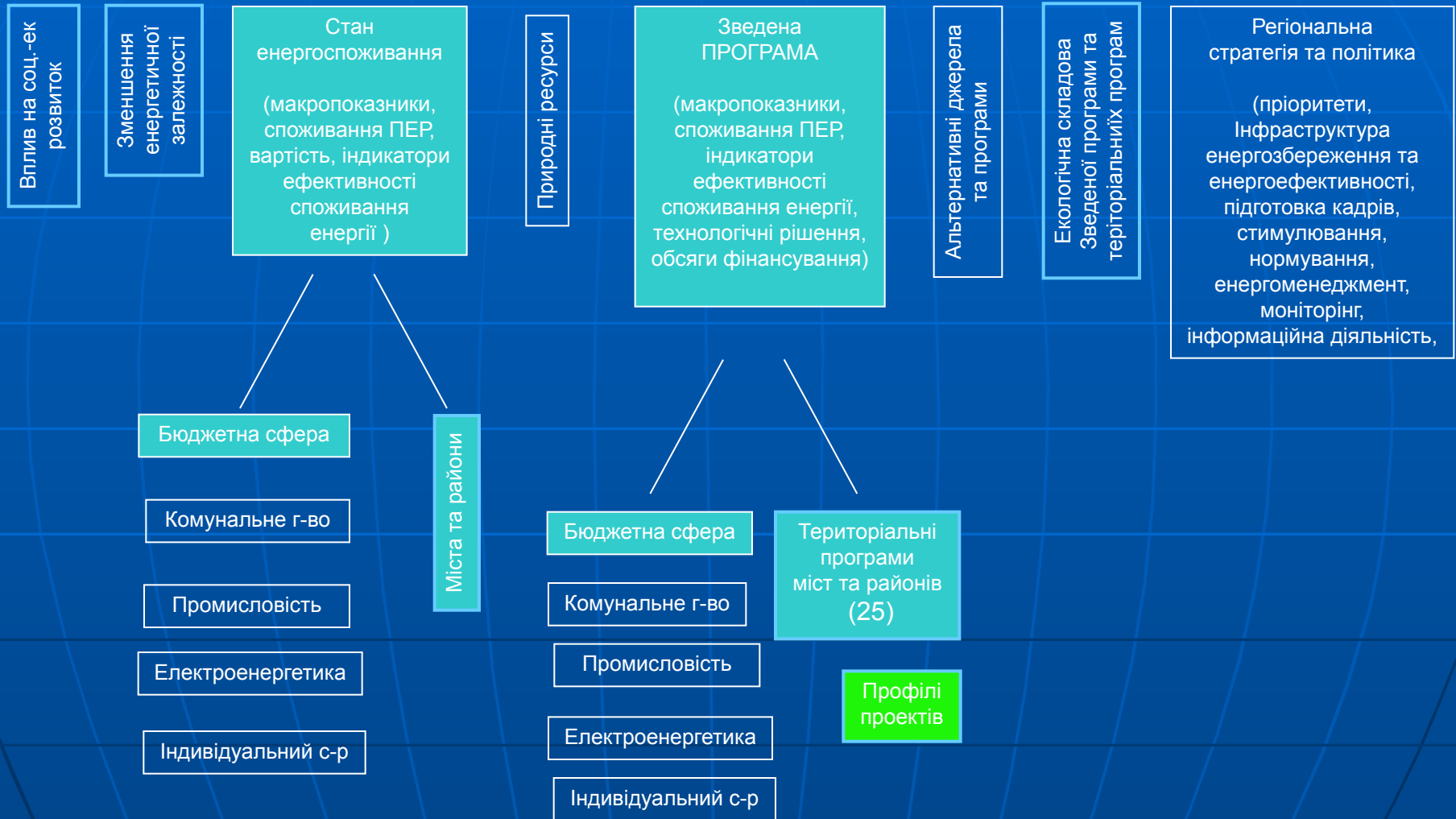
Схема для коммунальной сферы

- Заемщик владелец коммунального (гос) имущества.
- Выгода (или где оседает экономия)
 - Владелец имущества ?
 - Экспл. организация ?
 - Потребитель (население) ?
- Гарантии

Требования

- Соответствие проектов требованиям локальных программ энергоэффективности по бюджетной сфере и ЖКХ (показатели и критерии).
- Выполнение проектов в формате привлечения инвестиций на возвратной основе
- (соответствие требованиям **ДБН А.2.2-3-97 С.23** – ТЕО инвестиций)

Структура оновленої програми ефективного використання енергії Сумської області



"Центр енергоефективності"

В достижении энергоэффективности
нет пределов

Наша энергия движет нас вперед

"Центр
энергоэффективности"