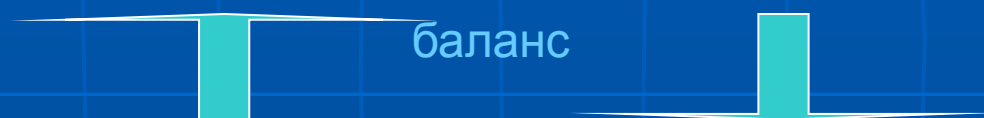


# Опыт использования рыночных механизмов в энергосбережении

*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

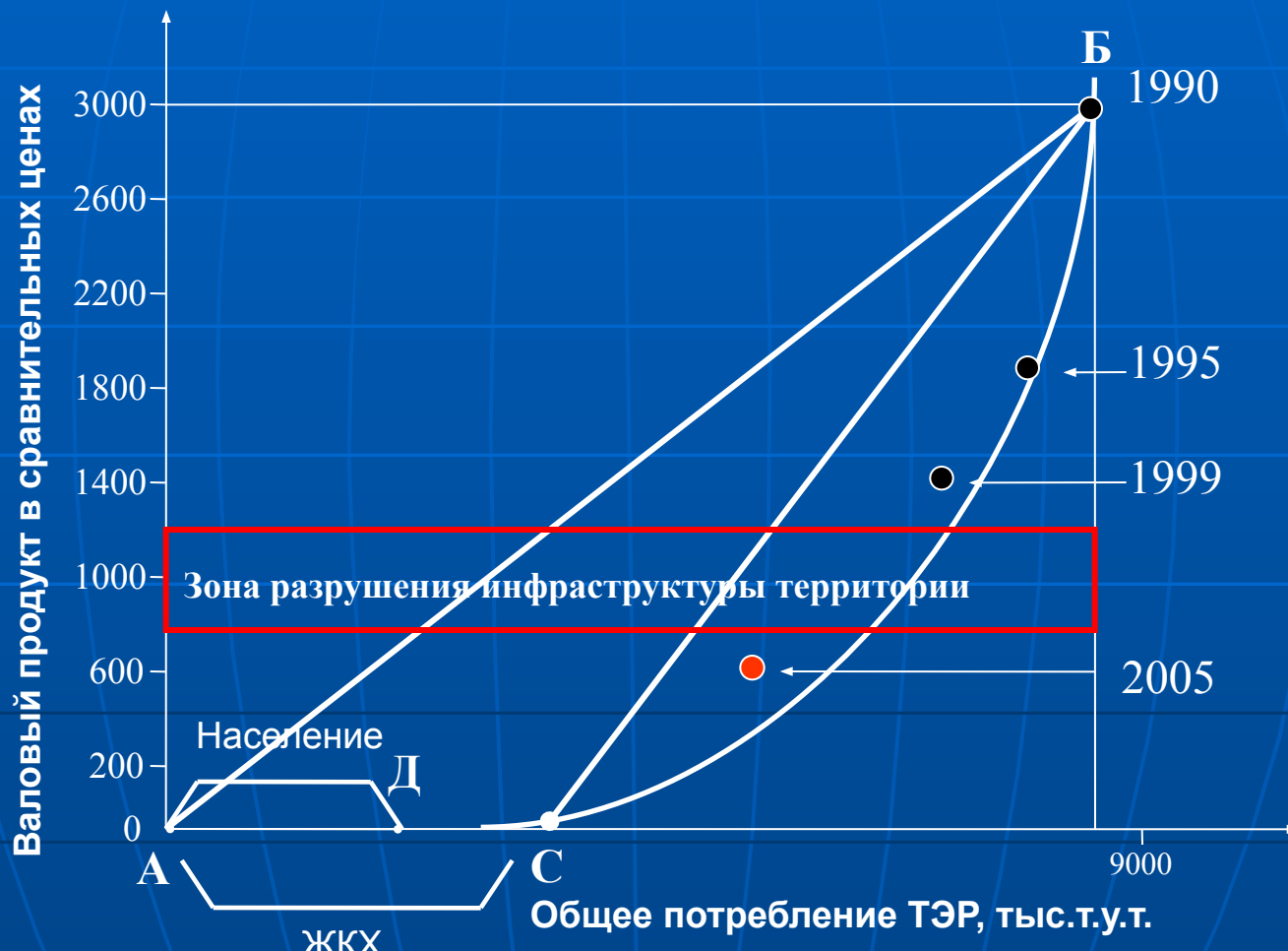
## *Выгоды для финансовых структур*

- 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



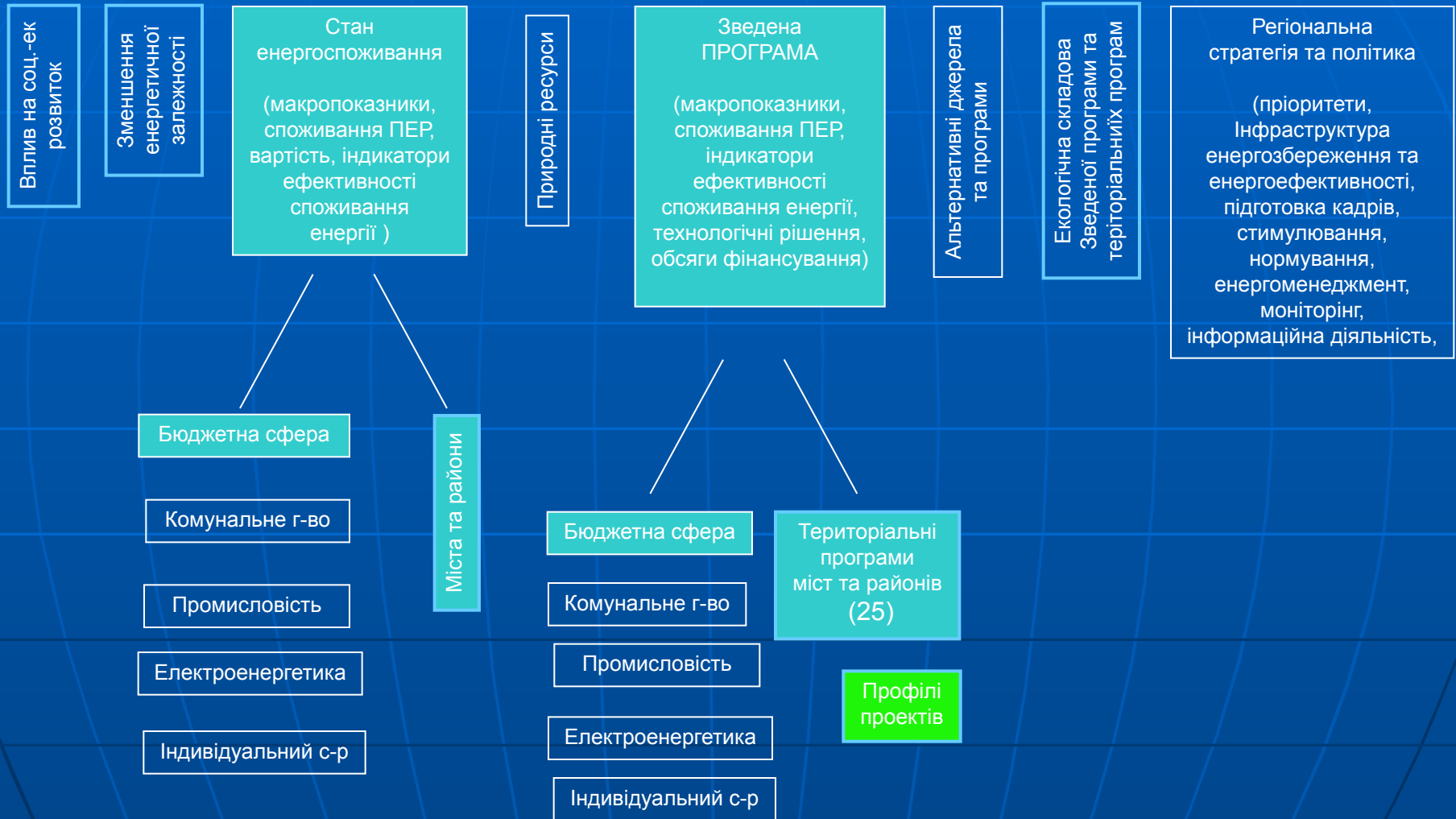
# Схема для коммунальной сферы

- 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 енергоафективності"

В достижении энергоэффективности  
нет пределов

Наша энергия движет нас вперед

"Центр  
энергоэффективности"