



Планирование устойчивого энергетического развития городов Украины



Киев, 3 октября
2012 года





Основные темы доклада

- ❖ **Планирование устойчивого энергетического развития городов Украины - оценка возможности исполнения**
 - ❖ **Уроки проекта РМТ**
 - ❖ **Рекомендации**
- 

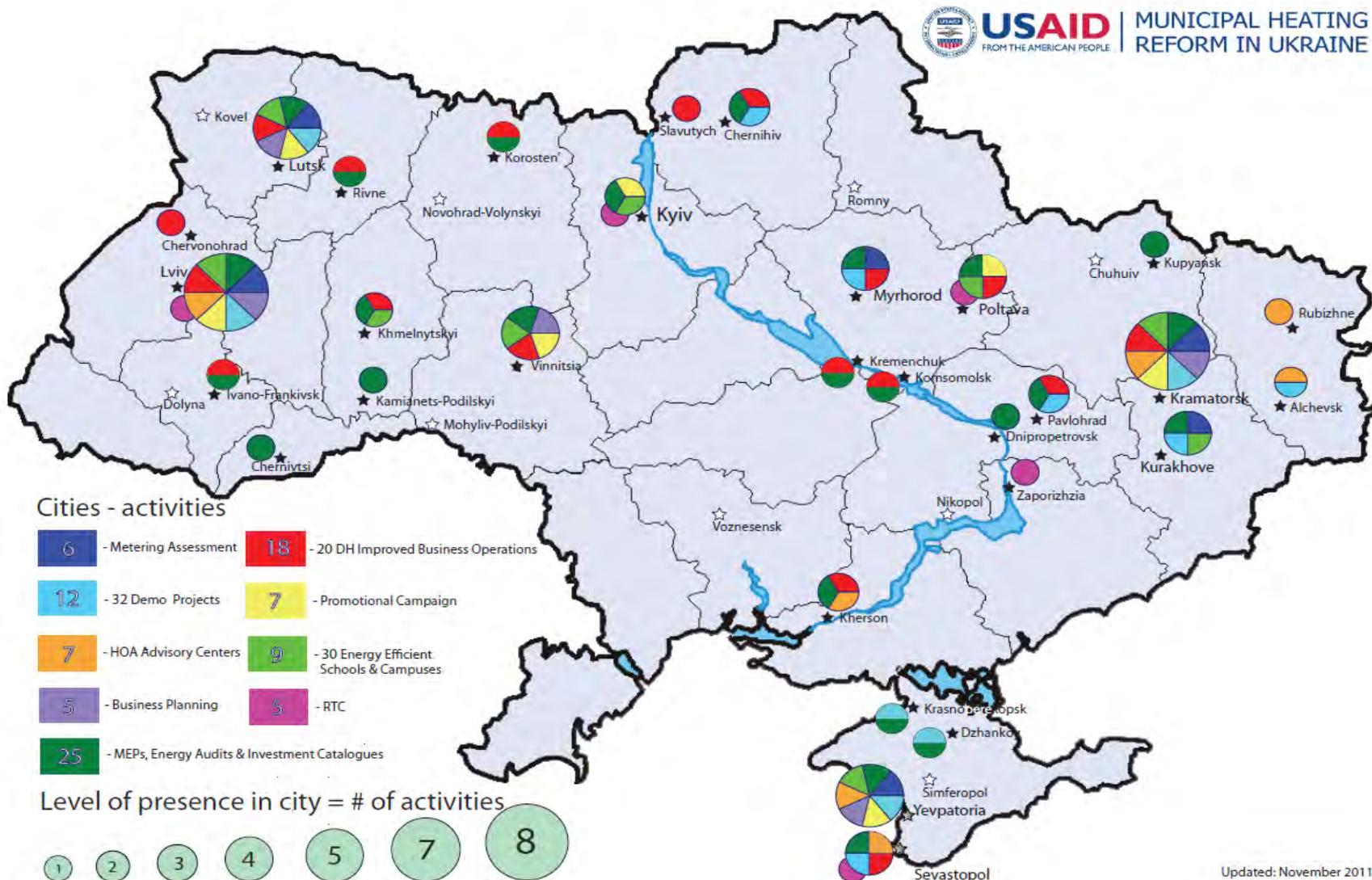
Быстрые изменения в политике городского развития

- ❖ В начале века в Европе возникло массовое движение городов за энергетическую независимость, которое называли "Соглашение мэров". При поддержке банковского сообщества и Европейской Комиссии, национальных регуляторов и властных структур, появился новый вектор муниципального развития – **устойчивое энергетическое развитие**.
- ❖ Впервые в новой истории Украины в 2010-2012 гг. реализован масштабный проект USAID "Реформа городского теплообеспечения" с разработкой муниципальных энергетических планов для 25 городов, включая город Киев.
- ❖ Проект показал, что **в начале 21 века быстро устарели и фактически пришли в негодность методические основы развития городов, наследованные из периода централизованной экономики и основанные на централизованном финансировании развития и модернизации (1920-1991 гг.)**.
- ❖ Старая методология развития городов, основанная на планах социально-экономического развития, генпланах и схемах энергоснабжения входит в противоречие с методологией планирования на основе устойчивого энергетического развития и рыночных механизмах финансирования проектов развития.



Проект "Реформа городского теплообеспечения Украины"

USAID | MUNICIPAL HEATING REFORM IN UKRAINE
FROM THE AMERICAN PEOPLE



Updated: November 2011



Уроки проекта РМТ

1. Города Украины ограничены нормами действующего права в части формирования и реализации муниципальной энергетической политики в секторах промышленности, жилом секторе, транспортном секторе и в бюджетной сфере.

2. Города Украины имеют значительные ограничения по привлечению внебюджетных финансовых средств на цели энергетической модернизации зданий и систем энергоснабжения.





Имеют ли города Украины ресурсы и возможности для выполнения Плана 20-20-20?

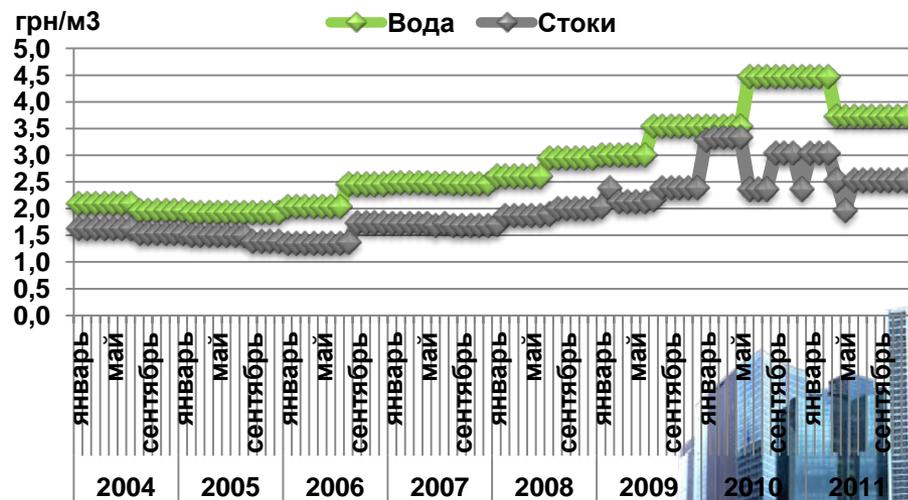
Снизить потребление энергии на 20%

Снизить выбросы парниковых газов на 20%

Заместить традиционные энергоресурсы возобновляемыми источниками на 20%



Рост тарифов на энергоресурсы СШ 49



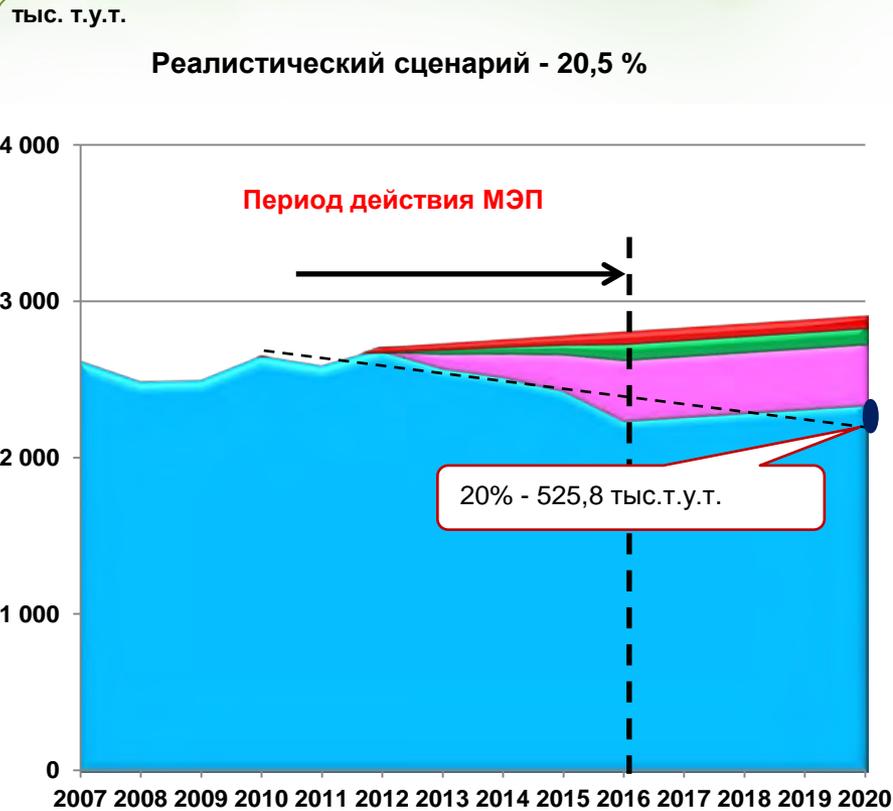
Имеют ли города Украины ресурсы и возможности для выполнения Плана 20-20-20?



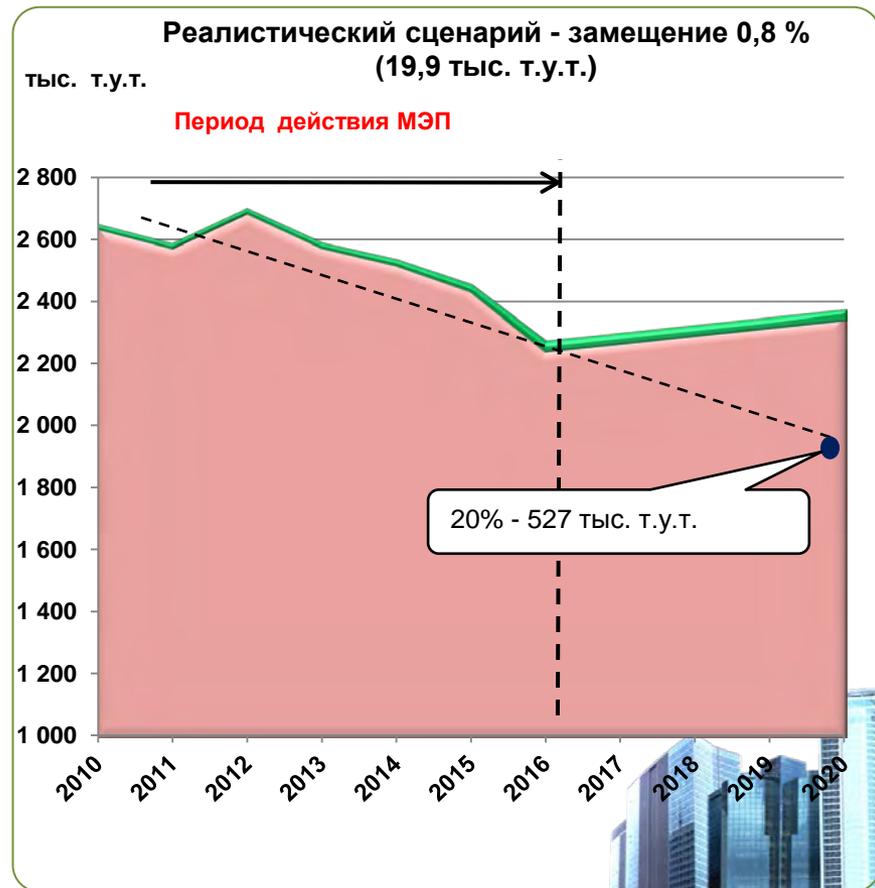
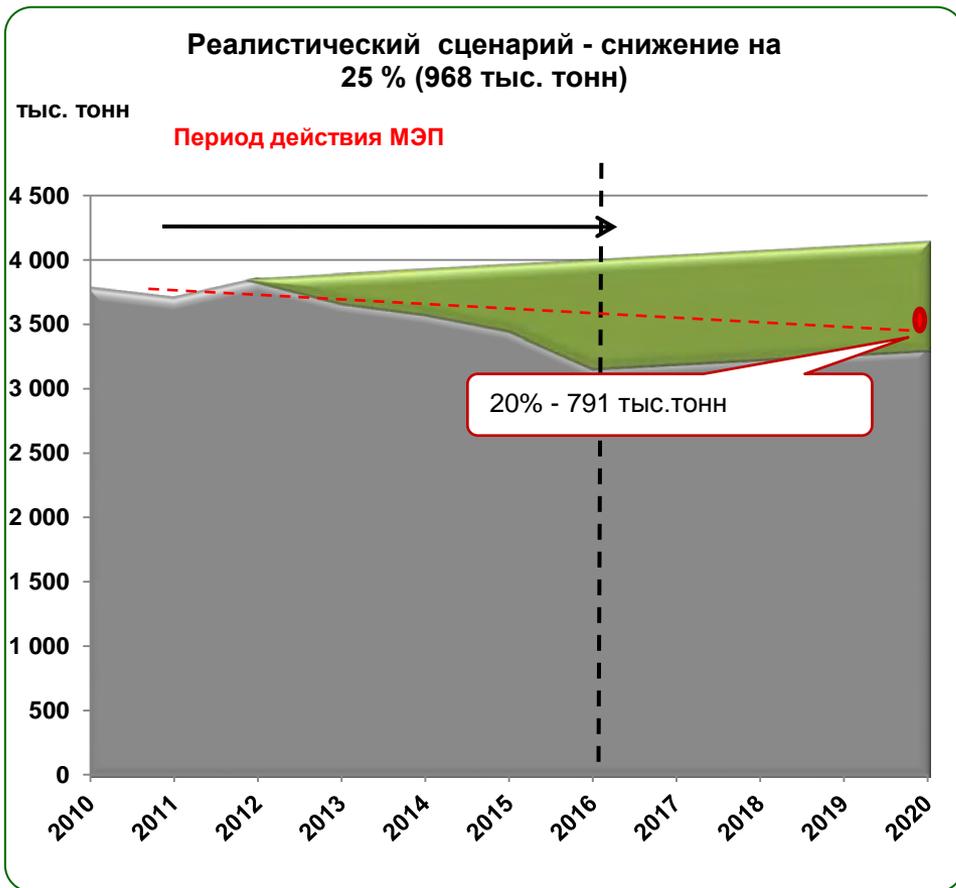
- ❖ Влияние муниципалитетов Украины на снижение энергозатрат городов ограничено нормами действующего права.
- ❖ Финансовые рамки муниципалитетов предельно ограничены нормами права (на заимствования, на возврат инвестиций, на гарантии ликвидности проектов).
- ❖ Отсутствие долгосрочной энергетической политики городов обусловлено принципами государственной политики планирования и бюджетирования.



Пример оценки выполнимости плана устойчивого энергетического развития



Пример оценки выполнимости плана устойчивого энергетического развития





Основные уроки муниципального энергетического планирования



- ❖ Становление формирования долгосрочной энергетической политики муниципалитетов и принципов её преемственности в условиях жёсткой политической конкуренции.
- ❖ Становление муниципального энергетического менеджмента.
- ❖ Топливо-энергетические, стоимостные и инвестиционные балансы прошлых и будущих периодов.
- ❖ Инвестиционное планирование по стандартам евробанков.





Рекомендации

1. При разработке планов устойчивого энергетического развития городов Украины возникает системный конфликт на уровне действующей нормативной и понятийной базы. Предлагается узаконить европейскую методологию разработки МЭП и ПУЭР, сделав их **обязательным элементом** планирования городского развития.
 2. Необходимо заново пересмотреть существующую статистическую базу Украины, **перейти на методологию Евростата**.
 3. Необходимо, по примеру ЕС, создать **методологию рейтинговой оценки состояния городов Украины** на основе унифицированных показателей энергетического и экологического развития.
 4. Основным барьером для реализации политики устойчивого энергетического развития являются действующие ограничения по формированию энергетической политики местного самоуправления, а также ограничения по привлечению внебюджетных средств для энергетической модернизации. Предлагается существенно **расширить права органов местного самоуправления на привлечение заимствований на возвратной основе**.
- 



Контактная информация

ООО ЭСКО «Экологические Системы»

проспект Маяковского, 11

г. Запорожье, 69035, Украина

тел. (+38 061) 224-68-12,

тел./факс (+38 061) 224 -66-86

ecosys@zp.ukrtel.net

www.ecosys.com.ua

