

Организация Полтавского регионального учебного центра

*в рамках Проекта USAID «Реформа городского
теплообеспечения в Украине»*

Мурашко Игорь Анатольевич

*Директор энергоконсалтинговой
компании «АЙТИКОН» (Полтава)*

*Тел. (0532) 508-714, 508-715
E-mail contact@aruna.com.ua*

ЗБЕРЕЖИ ТЕПЛО - ЗБЕРЕЖИ УКРАЇНУ!



Города-участники Проекта



Всього городов-участников – **35 городов**
Первый отбор – **6 городов**
Второй отбор – **15 городов**
Количество РУЦ – **5**

Роль Проекта для городов Украины

1. Масштабы Проекта;
2. Комплексный подход и охват уровней участников;
3. Обучение и привлечение местных специалистов-экспертов;
4. Организация внедрения демонстрационных проектов;
5. Совместное финансирование пилотных проектов.



USAID
ВІД АМЕРИКАНСЬКОГО НАРОДУ

РЕФОРМА МІСЬКОГО
ТЕПЛОЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

Муниципальное энергопланирование, г. Киев 17-18.11.2010



Функции главных специалистов РУЦ (Полтава)



- Руководитель регионального учебного центра;
- Стратегическое планирование муниципальных образований;
- Управление разработкой и реализацией проектов.

- Постановка функции энергоменеджмента в муниципалитетах;
- Идентификация международных стандартов в сфере энергоэффективности;
- Обучение персонала муниципалитетов.



- Финансово-экономический анализ КП, проектов;
- Разработка бизнес-планов;
- Разработка финансовых инструментов, привлечение инвестиций

- Организация проведения энергоаудитов;
- Организация постановки МЭИС;
- Технический анализ муниципальной энергетики.



Бенч-маркетинг городов-участников Проекта

	Ед.изм.	Миргород	Курахово
Население, которое пользуется услугами центральной тепловой системы	жителей	14 908	21 370
Объем потребленного тепла в т.ч.:	тыс.кВт*час	53 303 (ЖЗ)	104 440 (ЖЗ)
		6 484 (БЗ)	4 819 (БЗ)
на 1 кв.м. ЖЗ	кВт*час/год	140	203
на 1 кв.м. БЗ		147	220
Стоимость потребленного тепла в т.ч.:	Тыс.грн	14 176 (ЖЗ)	11 159 (ЖЗ)
		3 674 (БЗ)	723 (БЗ)
на 1 кв. м. ЖЗ	Грн.	38	30
на 1 кв.м. БЗ	Грн.	83	17
Количество задач (мягких проектов) в МЭП		45	9
Количество проектов в МЭП		69	21
Общая стоимость проектов (рекомендуемых)	млн.грн.	302 715 (47 557)	49 229 (23 432)
Экономия от внедрения проектов (рекомендуемых)		37 157 (7 424)	17060 (14 169)

Критерии успешности написания МЭП

1. Роль городского головы в управлении Проектом;
2. Квалификация и уровень рабочей группы от муниципалитета;
3. Полнота и детализация муниципальной энергетической информационной системы (МЭИС);
4. Охват и выбор целей МЭП;
5. Инициирование проектов в МЭП;
6. Организация реализации МЭП.

Типичные ошибки городов при написании МЭП

1. Низкий уровень координации всех участников Проекта в городе;
2. Низкая мотивация рабочих групп от муниципалитетов;
3. Самоустранение руководства города от управления Проектом;
4. Отсутствие бюджетных средств в совместном финансировании пилотных проектов.

Сверхзадача РУЦ (Полтава) для городов Полтава, Кременчуг, Комсомольск

1. От энергомониторинга до постановки системного энергоменеджмента в городе;
2. От МЭИС до прогноза энергосистем города с использованием альтернативных источников и местных энергоресурсов;
3. От инициирования проектов в МЭП до построения системы управления проектами в городе;
4. От МЭП до устойчивого энергетического развития города (Соглашение мэров в рамках Еврокомиссии).