



Энергосервисная компания

Экологические Системы

www.ecosys.com.ua

История компании



1991

- Системы мониторинга расхода всех видов энергоресурсов
- Проведение энергетических аудитов

1993

- Проведение предварительных, полных и инвестиционных энергетических аудитов
- Автоматизированные системы контроля, учета и управления расходом энергоресурсов (АСКУЭ)

2004

- Энергоаудиты систем энергоснабжения
- Разработка проектов утилизации сбросного тепла
- Проектирование теплонасосных станций

2008

- Разработка схем теплоснабжения городов
- Энергетический аудит систем теплоснабжения
- Стратегии модернизации систем теплоснабжения

2011

- Проекты и программы модернизации общественных и жилых зданий
- Разработка муниципальных энергетических планов
- Модернизация коммунальной энергетики

2013

- Планы устойчивого энергетического развития для городов и территорий



Структура компании



Дочерние компании

ЭСКО «Центр модернизации зданий»

Информационное энергетическое агентство «ЭСКО»



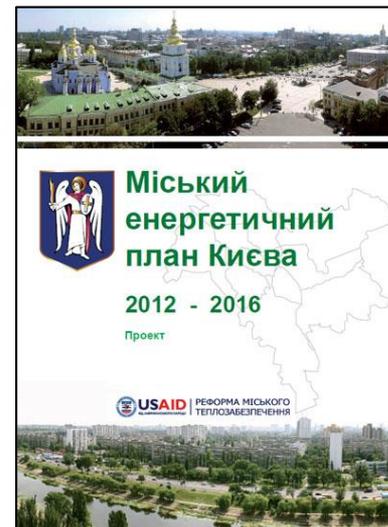
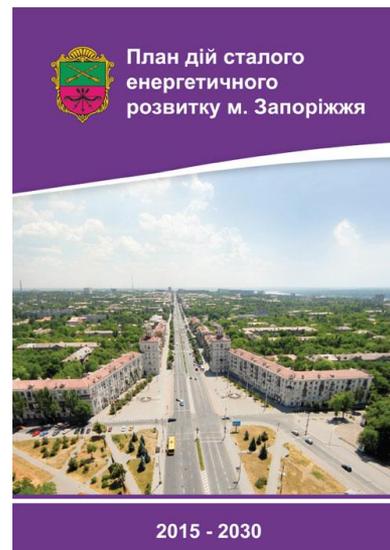
Устойчивое энергетическое развитие городов и территорий

Муниципальное энергетическое планирование

г. Запорожье
г. Киев
г. Краматорск
г. Купянск
г. Павлоград
г. Херсон

Планы устойчивого энергетического развития

г. Киев
г. Запорожье
г. Краматорск
г. Павлоград
г. Херсон



Проекты компании в Украине



Модернизация систем централизованного теплоснабжения, водоснабжения и уличного освещения

Разработка схем теплоснабжения для 17 городов

г. Симферополь
г. Запорожье
г. Алушта
г. Бахчисарай
г. Джанкой
г. Кременчуг
г. Феодосия

Разработка стратегий модернизации систем теплоснабжения

г. Донецк
г. Запорожье
г. Кременчуг

Энергетические обследования систем теплоснабжения

г. Херсон
г. Полтава
г. г. Котельва
г. Решетилровка

Уличное освещение

г. Запорожье
г. Одесса

Водоснабжение

г. Запорожье
г. Киев

TRACE – инструмент быстрой оценки проектов и программ энергоэффективности для городов и территорий

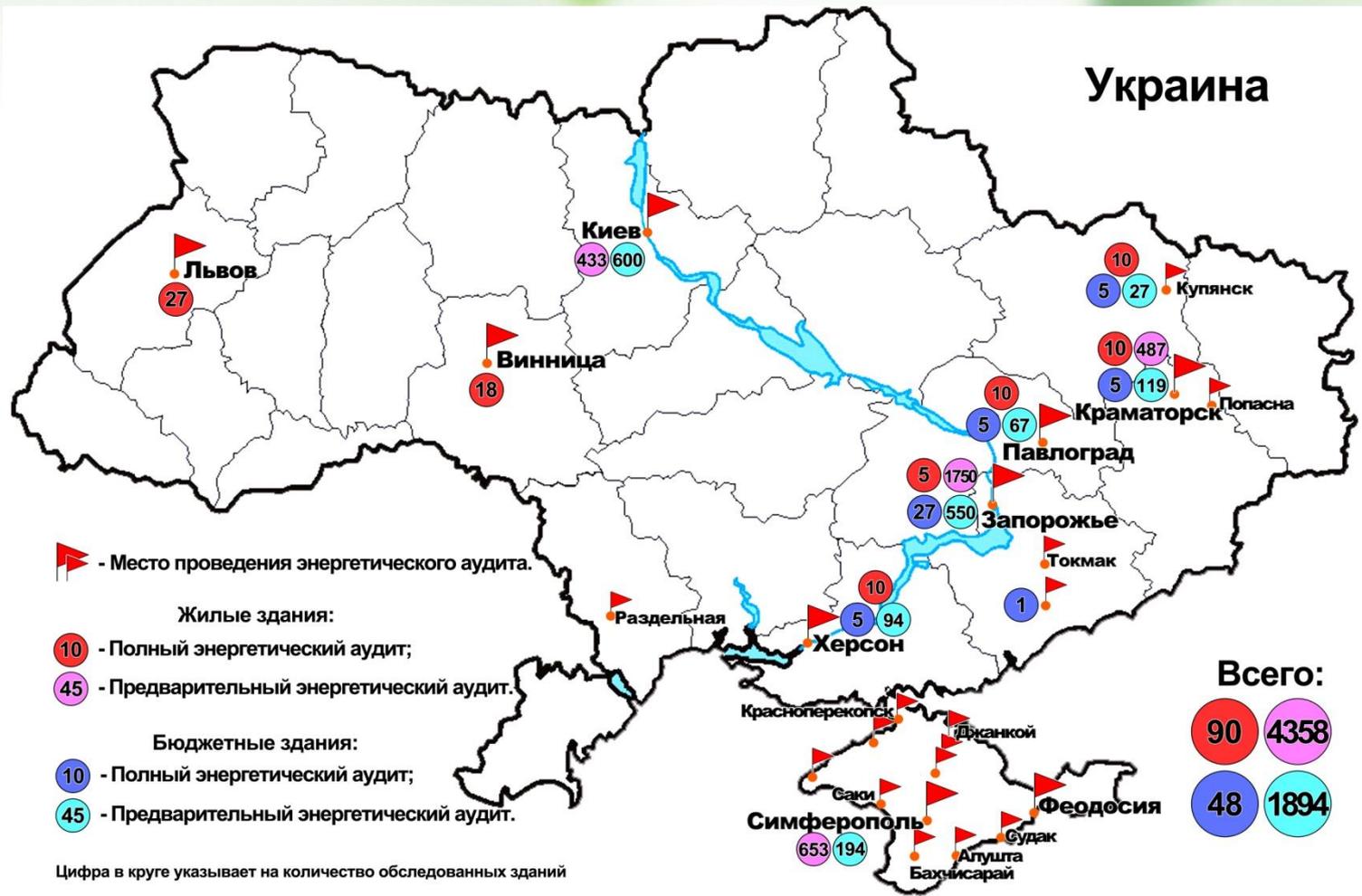
TRACE охватывает шесть муниципальных секторов: транспорт, здания, уличное освещение, водоснабжение и канализация, электро- и теплоснабжение, переработка отходов.



Впервые испытан в проекте Всемирного банка “Техническая помощь в поддержке энергоэффективной трансформации в городах Украины” в городах Киев, Тернополь и Каменец-Подольськ.



Энергетические аудиты и проекты модернизации зданий





ТЭО проектов строительства крупных теплонасосных станций

Теплонасосная станция на сбросном тепле оборотного водоснабжения ОАО «Запорожсталь»

Теплонасосная станция на очистных сооружениях Запорожья

Теплонасосная станция на сточных водах в Луганске

Теплонасосная станция на КОС-1 в Львове



Энергоэффективные проекты в промышленности

Металлургическая

Нижнеднепровский трубный завод, Никопольский ферросплавный завод, Запорожский ферросплавный завод, Керченский металлургический завод

Нефтегазодобывающая

Полтавское НГДУ
Ахтырское НГДУ
Качановский газоперерабатывающий завод

Горнодобывающая

Запорожский железорудный комбинат

Машиностроение

Корпорация «Хартрон»,
Киевский радиозавод
ОАО «Мотор Сич»,
ЗАО «Запорожский автомобилестроительный завод»

Пищевая

Запорожский масложиркомбинат,
Львовский жирокмбинат
Пивзавод «Славутич»





Информационные проекты по энергосбережению



Журнал «Энергетический сервис»

Журнал «Зеленые здания»

Журнал «Города в 21 веке»

Журнал «Зеленая энергетика»

Журнал «Тепловые насосы»



Конференции и семинары

Конференции и форумы

- Ежегодная конференция по энергосбережению в Мисхоре, 2003-2010 гг.
- Конференция «Модернизация городских систем теплоснабжения Украины и России», 2011 г.
- Форум «Энергетический сервис в странах СНГ», 2012 г.
- Конференция «Тепловые насосы», 2013-2015 гг.

Семинары и тренинги

- Муниципальное энергетическое планирование
- Разработка планов действий для устойчивого энергетического развития
- Энергоэффективность в медицинских учреждениях
- Тренинги для журналистов по освещению вопросов энергосбережения



Общественная деятельность

❖ Компания «Экологические Системы» является учредителем:

❖ Ассоциации инженеров энергетиков Украины (АЕЕ Украина)

Асоціація інженерів енергетиків України

AEE-UA

❖ Национальной ассоциации Украины по тепловым насосам



UNHPA

Ukrainian National Heat Pump Association



Консорциум «ИНТЕРЭСКО»



Encon
Services
International
США

Консорциум
ИНТЕРЭСКО

eTrios
Commodities
США

ЭСКО
ЭКОСИС
Украина

*Консорциум создан
16 апреля 2013 года*



Партнеры



USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE



THE WORLD BANK
IBRD • IDA



IFC | International
Finance Corporation
WORLD BANK GROUP



GREEN FOR GROWTH FUND
SOUTHEAST EUROPE

TECHNICAL ASSISTANCE FACILITY



REHAU

Unlimited Polymer Solutions



megabank





Контактная информация



**ЭСКО «Экологические Системы»
проспект Маяковского, 11
г. Запорожье, 69035, Украина**

**тел. (+38 061) 224-68-12,
тел./факс (+38 061) 224-66-86**

office@ecosys.com.ua

www.ecosys.com.ua

