



USAID
ВІД АМЕРИКАНСЬКОГО НАРОДУ

**МУНІЦИПАЛЬНА ЕНЕРГЕТИЧНА
РЕФОРМА В УКРАЇНІ**

ПЕРШИЙ НАВЧАЛЬНИЙ СЕМІНАР

Регіональні навчальні центри: ІМР, ЕкоСис, АЙТІКОН, ЗУРНЦ

Міста: Чернігів, Дніпропетровськ, Івано-Франківськ,
Херсон, Краматорськ, Вінниця

Запрошені: представники АМУ, міста Кам'янець-Подільський та Київ

Вівторок 1 липня	Д Е Н Ь П Е Р Ш И Й	
09:00 - 09:15	Відкриття семінару. Коротка презентація задач навчального курсу	Презентація: IRG та АМУ
09:15 - 10:00	Самопредставлення кожного учасника семінару	Модератор: IRG
10:00 - 10:15	Коротка презентація всієї навчальної програми (до кінця 2014 р.). Вступ до методів роботи	Презентація: EnEffect
10:15 - 10:30	Обговорення всієї навчальної програми та першого навчального семінару. Зобов'язання учасників та очікувана документація	Модератор: IRG
10:30 - 11:00	Перерва на каву	
	СЕСІЯ ПЕРША: ВСТУП	
11:00 - 12:00	Вступ ВІД МЕР ДО ПДСЕР. МЕТОДОЛОГІЯ МУНІЦИПАЛЬНОГО ЕНЕРГЕТИЧНОГО ПЛАНУВАННЯ Політична база ініціативи Угода мерів. Що таке Угода мерів? Надзвичайна важливість енергоефективності та роль місцевих органів влади. Функції муніципалітетів в енергоменеджменті. Методики МЕР та ПДСЕР. Розробка ПДСЕР на базі знань про муніципальне енергопланування	Лекція: EnEffect
12:00 - 12:30	Запитання та відповіді	РНЦ / EnEffect
12:30 - 14:00	Обід	
14:00 - 14:30	Тема 1: МАКРОЕКОНОМІЧНЕ ПРОГНОЗУВАННЯ - TIMES-УКРАЇНА У ВІДНОШЕННІ ПДСЕР Основні принципи макроекономічного прогнозування як основа для стратегічного планування. Відображення в муніципалітетах	Лекція: IEF
14:30 - 15:00	Запитання та відповіді	IRG
15:00 - 16:00	Тема 2: МЕТОДОЛОГІЯ МУНІЦИПАЛЬНОГО ЕНЕРГЕТИЧНОГО ПЛАНУВАННЯ. ЯК ОРГАНІЗУВАТИ ПРОЦЕС РОЗРОБКИ ПДСЕР Огляд загальної методології МЕР. Як вона використовується для розробки ПДСЕР. Рекомендації з організації процесу планування на базі Методології муніципального енергетичного планування та Керівництво з питань сталого енергетичного розвитку	Лекція: EnEffect



USAID
ВІД АМЕРИКАНСЬКОГО НАРОДУ

МУНІЦИПАЛЬНА ЕНЕРГЕТИЧНА РЕФОРМА В УКРАЇНІ

16:00 - 16:30	Перерва на каву	
	СЕСІЯ ДВА: ПІДГОТОВКА ДО РОЗРОБКИ ПДСЕР - ЕТАП 1	
16:30 - 17:00	Тема 3А: Крок 1: МУНІЦИПАЛЬНА ЕНЕРГЕТИЧНА ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА (МЕІС) Зміст та структура – технічні та нетехнічні дані. Види аналізу та посилань. Інформація, необхідна для розробки ПДСЕР. Джерела інформації. Збір та обробка даних для визначення остаточного енергоспоживання у цілях ПДСЕР. Базова лінія кадастру викидів. Основні концепції. Межі, обсяги та сектори. Показники викидів	Лекція: EnEffect
17:00 - 17:30	Тема 3В: КАДАСТР НА МУНІЦИПАЛЬНОМУ РІВНІ ТА ДЕРЖАВНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ ЩОДО НАЦІОНАЛЬНОЇ СИСТЕМИ ОБЛІКУ ПАРНИКОВИХ ГАЗІВ Огляд уроків, винесених як на національному, так і на місцевому рівнях, стосовно розробки системи обліку викидів парникових газів	Лекція: IRG
17:30 - 18:00	Семінар 1: ПОТОЧНИЙ СТАН ЗБОРУ ДАНИХ У 6 МІСТАХ Кожна місцева команда розповідає про стан збору даних та обговорює відсутні дані та виявлені перешкоди. Місцеві тренери/консультанти направляють дискусію та підсумовують висновки	Модератор: EnEffect За допомогою: РНЦ
18:30 - 20:00	Вечеря -фуршет	
Середа 2 липня	Д Е Н Ь Д Р У Г И Й	
09:00 - 10:00	Тема 4: ЕНЕРГЕТИЧНИЙ МЕНЕДЖМЕНТ Вступ до питання енергоменеджменту в муніципалітетах. Роль енергоменеджменту в розробці та реалізації ПДСЕР	Лекція: OptimEnerg- ARNIKA
10:00 - 10:30	Тема 5: Кроки 2 та 3: РОЗВИТОК ПОТЕНЦІАЛУ, ЦІЛІ, ОБСЯГИ ТА ПАРТНЕРИ Розвиток потенціалу. Цілі та обсяги. Партнери у процесі планування. Роль енергоменеджера (ЕМ) та відділу енергоменеджменту (ВЕМ)	Лекція: EnEffect
10:30 - 11:00	Перерва на каву	
	СЕСІЯ ТРИ: ЕТАП РОЗРОБКИ ПРОЦЕСУ СКЛАДАННЯ ПДСЕР - ЕТАП 2	



USAID
ВІД АМЕРИКАНСЬКОГО НАРОДУ

МУНІЦИПАЛЬНА ЕНЕРГЕТИЧНА РЕФОРМА В УКРАЇНІ

11:00 - 11:30	Тема 6: Крок 4: ВИЗНАЧЕННЯ БАЗОВОЇ ЛІНІЇ Види базових ліній, нормалізація базової лінії, сценарії базової лінії	Лекція: EnEffect
11:30 - 12:30	Семінар 2: ВИЗНАЧЕННЯ БАЗОВОЇ ЛІНІЇ. ПРАКТИЧНІ ПОРАДИ ДЛЯ РОЗРОБНИКІВ ПДСЕР Практичні поради для визначення базової лінії при розробці ПДСЕР. Приклади	Ведучий: EnEffect За допомогою: Відповідні міста-партнери
12:30 - 14:00	Обід	
14:00 - 14:30	Тема 7: Крок 5: ВИЗНАЧЕННЯ ПРОГРАМИ ФІНАНСУВАННЯ	Лекція: EnEffect
	Доступна програма фінансування плану. Альтернативні фінансові джерела, схеми та інструменти	
14:30 - 15:30	Семінар 3: ВИЗНАЧЕННЯ ПРОГРАМИ ФІНАНСУВАННЯ. ПРАКТИЧНІ ПОРАДИ Практичні поради для визначення програми фінансування в українських містах. Фінансові можливості та обмеження в українських містах.	Ведучий: EnEffect За допомогою: Відповідні міста-партнери
15:30 - 16:00	Перерва на каву	
16:00 - 16:30	Тема 8А: ДОСВІД МІСТ УКРАЇНИ Відповідні міста представляють свій досвід та винесені уроки зі збору даних, визначення базової лінії та відбору проектів	Презентація: Кам'янець-Подільський За допомогою: РНЦ / EnEffect
16:30 - 17:00	Тема 8В: ДОСВІД МІСТ УКРАЇНИ Відповідні міста представляють свій досвід та винесені уроки зі збору даних, визначення базової лінії та відбору проектів	Презентація: Івано-Франківськ та Вінниця За допомогою: РНЦ / EnEffect
17:00 - 18:00	Тема 8С: Запитання та відповіді, а також відкрита дискусія: УРОКИ, ВИНЕСЕНІ МІСТАМИ УКРАЇНИ ПІД ЧАС ПІДГОТОВКИ ДО РОЗРОБКИ ПДСЕР Короткий виклад досвіду та уроків, винесених відповідними містами щодо збору даних, визначення базової лінії та відбору проектів	Модератор та підведення підсумків: РНЦ / EnEffect
18:30 - 19:30	Вечеря-буфет	



USAID
ВІД АМЕРИКАНСЬКОГО НАРОДУ

МУНІЦИПАЛЬНА ЕНЕРГЕТИЧНА РЕФОРМА В УКРАЇНІ

Четвер 3 липня	ДЕНЬ ТРЕТІЙ	
09:00 - 10:00	Тема 9 Кроки 6 та 7: ВІДБІР ПРОЕКТІВ ТА СКЛАДАННЯ ПДСЕР Відбір проектів відповідно до конкретних зобов'язань, взятих муніципалітетом під час приєднання до Угоди мерів. Оцінка екологічних, енергетичних та фінансових переваг обраних проектів. Складання ПДСЕР. Результати процесу енергетичного планування. Затвердження ПДСЕР (друге політичне рішення). ПРАКТИЧНІ ПОРАДИ Практичні поради з ранжування та відбору проектів для ПДСЕР	Лекція: EnEffect
10:00 - 10:30	Запитання та відповіді	EnEffect / РНЦ
10:30 - 11:00	Перерва на каву	
11:00 - 12:00	Резюме: ЗАГАЛЬНИЙ ОГЛЯД ДВОХ ПЕРШИХ ЕТАПІВ ПРОЦЕСУ РОЗРОБКИ МЕП/ПДСЕР Короткий виклад кроків для підготовки та розробки планів.	Модератор: EnEffect / РНЦ
12:00 - 12:30	Запитання та відповіді	EnEffect / РНЦ
12:30 - 14:00	Обід	
14:00 - 14:30	ПРЕЗЕНТАЦІЯ ДОМАШНЬОЇ РОБОТИ Презентація домашньої роботи має бути підготовлена слухачами у період до початку другого навчального семінару	Презентація: EnEffect
14:30 - 15:00	ЗАВЕРШЕННЯ НАВЧАЛЬНИХ СЕСІЙ Резюме першого навчального семінару	РНЦ / EnEffect / IRG