



**USAID**

ВІД АМЕРИКАНСЬКОГО НАРОДУ

# ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ВИБІРКОВОГО ОБСТЕЖЕННЯ ДОМОГОСПОДАРСТВ, УЧАСНИКІВ ПРОГРАМИ “ТЕПЛИХ” КРЕДИТІВ

VIII Міжнародний інвестиційний бізнес-форум

2 листопада 2016 року, м. Київ

Володимир Саріогло,  
старший консультант зі статистики  
Проект USAID

«Муніципальна енергетична реформа в Україні»



# USAID

ВІД АМЕРИКАНСЬКОГО НАРОДУ

## Дизайн вибірки

Для проведення обстеження побудовано імовірнісну територіальну стратифіковану двоступеневу вибірку домогосподарств, учасників Програми “теплих” кредитів.

Основою вибірки були перевірені та спеціально підготовлені реєстри домогосподарств, учасників Програми “теплих” кредитів у 2015 році, сформовані у Держенергоефективності.

Сукупність домогосподарств стратифіковано за типами населених пунктів (місто, село). Застосовано неявну стратифікацію за регіонами.

В межах страт з імовірністю, пропорційною розміру (кількості домогосподарств учасників програми), відібрано населені пункти – 51 місто і смт та 30 сіл.

У відібраних населених пунктах з використанням процедури простого випадкового відбору відібрано домогосподарства для обстеження – так, щоб, з урахуванням очікуваного рівня участі домогосподарств в обстеженні, забезпечити обстеження в середньому по 8 домогосподарств у селах і по 10 – 14 домогосподарств у містах.

Загальні імовірності відбору домогосподарств ретельно контролювалися.



# USAID

ВІД АМЕРИКАНСЬКОГО НАРОДУ

## Оцінювання показників за результатами обстеження

Для оцінювання показників по всій сукупності домогосподарств, учасників Програми, на основі ймовірностей відбору домогосподарств сформовано систему статистичних ваг. Статистичні ваги скориговані з урахуванням рівня участі домогосподарств в обстеженні.

Здійснено постстратифікацію статистичних ваг на основі інформації щодо розподілу домогосподарств за групами, сформованими за такими ознаками:

*Тип населеного пункту (місто, село) X Тип будинку (багатоквартирний, одноквартирний) X  
Напрямок використання кредиту (вікна, котли, матеріали, інше).*

Всі показники розраховані з урахуванням статистичних ваг обстежених домогосподарств.

Очікується, що за результатами вибіркового обстеження показники з рівнем не менше 10% оцінюються з надійністю не менше 10%, тобто довірчі інтервали складають  $10\% \pm 2\%$ .



**USAID**  
ВІД АМЕРИКАНСЬКОГО НАРОДУ

**Дякую за увагу!**