

# ЦЕНТР РЕСУРСОЕФЕКТИВНОГО ТА ЧИСТОГО ВИРОБНИЦТВА

Київська міська інноваційна галузева  
організація роботодавців



Центр создан в рамках проекта ЮНИДО по ресурсоэффективному и более чистому производству  
Доноры проекта - Швейцарская Конфедерация и Республика Австрия



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra





## Загальні показники розроблених пропозицій у 2015 році

Робота з впровадження РЕБЧВ виконувалася у п'яти областях: Вінницькій, Запорізькій, Київській, Одеській, Харківській (1 підприємство)

**Можливе скорочення споживання ресурсів, за рік:**

- Електроенергія – 1666 МВт\*год; 1046 МВАр\*год
- Теплова енергія – 26724 МВт\*год
- Матеріали – 105 т; 2240 шт

**Екологічний ефект:**

- Вода – 47500 м<sup>3</sup>
- CO<sub>2</sub> – 6545 т



## Загальні показники розроблених пропозицій у 2015 році

Робота з впровадження РЕБЧВ виконувалася у п'яти областях: Вінницькій, Запорізькій, Київській, Одеській, Харківській (1 підприємство)

**Можливе скорочення споживання ресурсів, за рік:**

- Електроенергія – 1666 МВт\*год; 1046 МВАр\*год
- Теплова енергія – 26724 МВт\*год
- Матеріали – 105 т; 2240 шт

**Екологічний ефект:**

- Вода – 47500 м<sup>3</sup>
- CO<sub>2</sub> – 6545 т



# Стисла характеристика підприємств Вінницької області

Кількість підприємств, які впроваджували

у себе РЕ та БЧВ у 2015 році – 5

В тому числі кількість МСП підприємств – 5

• Розподіл підприємств за галузями:

■ Харчова промисловість - 2

■ Машинобудівна - 2

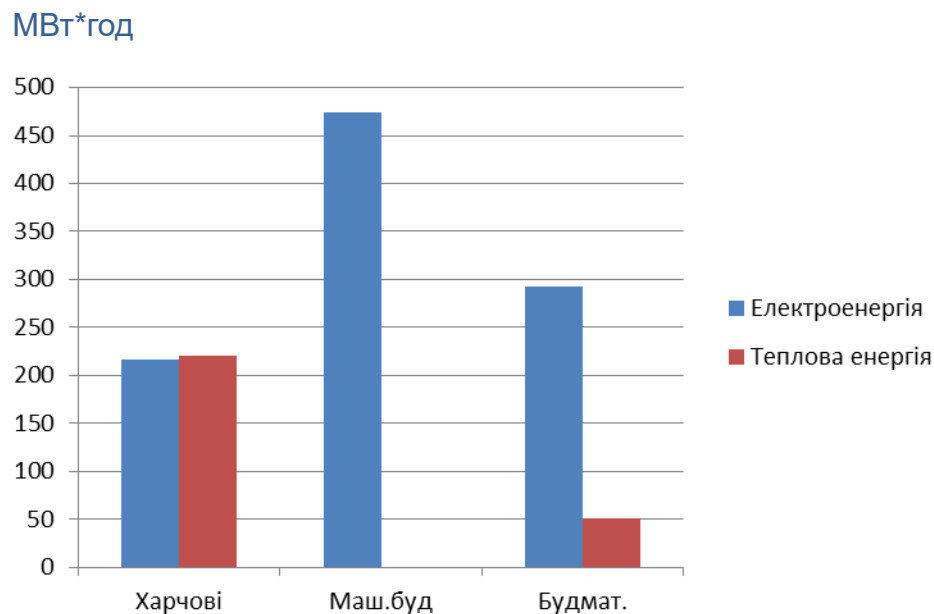
■ Будматеріалів - 1





# Результат впровадження РЕ та БЧВ у Вінницькій області в 2015 році

## Порівняння можливостей заощадження ресурсів по підприємствам





# Стисла характеристика підприємств Запорізької області

Кількість підприємств, які впроваджували  
у себе РЕ та БЧВ в 2015 році - 6

В тому числі:

- Кількість МСМ підприємств - 4
- Кількість великих підприємств - 2

Розподіл підприємств за галузями:

- Харчова промисловість - 1
- Будівельних матеріалів - 1
- Переробна - 1
- Адміністративна будівля - 1

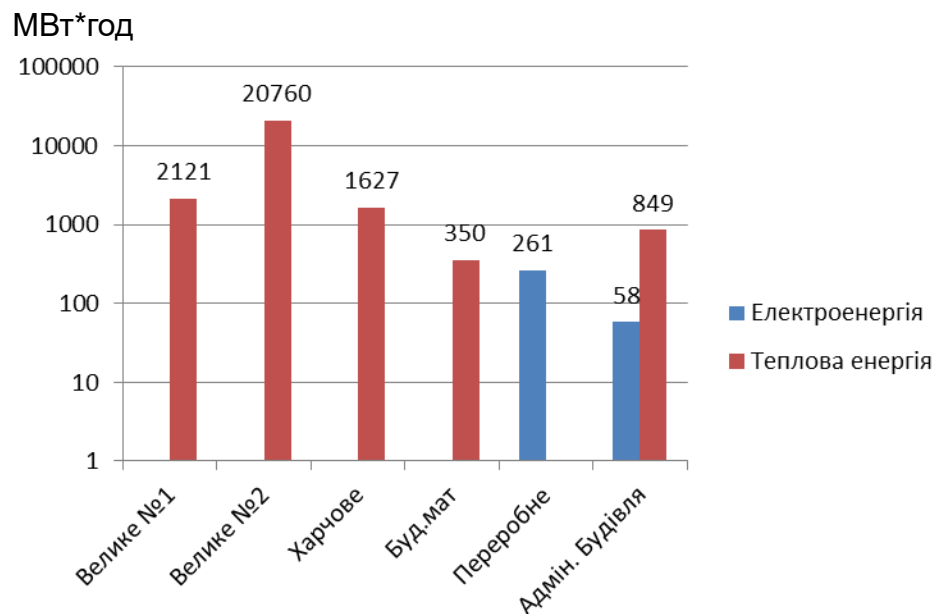


Великі підприємства мають свою специфіку



# Результат впровадження РЕ та БЧВ у Запорізькій області в 2015 році

## Порівняння можливостей заощадження ресурсів по підприємствам





# Стисла характеристика підприємств Київської області

Кількість підприємств, які впроваджували  
у себе РЕ та БЧВ в 2015 році

- 6

В тому числі МСП

- 6

Розподіл підприємств по галузям:

Будівельних матеріалів - 1

Машинобудівних - 1

Аграрних - 2

Адміністративних будівель - 2

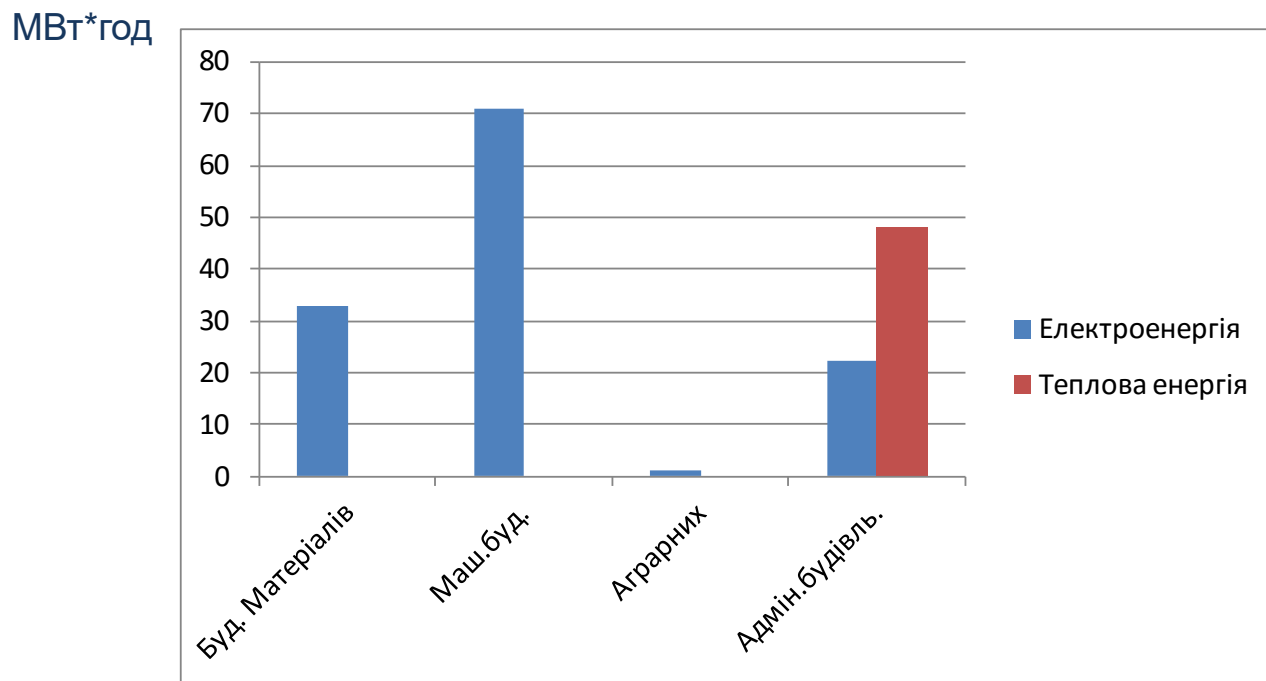






# Результат впровадження РЕ та БЧВ у Київській області в 2015 році

## Порівняння можливостей заощадження ресурсів по підприємствам



Крім того, заощадження матеріальних ресурсів:

- ✓ підприємство будівельних матеріалів - 11 т
- ✓ аграрні підприємства - 94 т, 2240 фільтров



# Стисла характеристика підприємств Одеської області

Кількість підприємств, які впроваджували  
у себе РЕ та БЧВ в 2015 році - 3

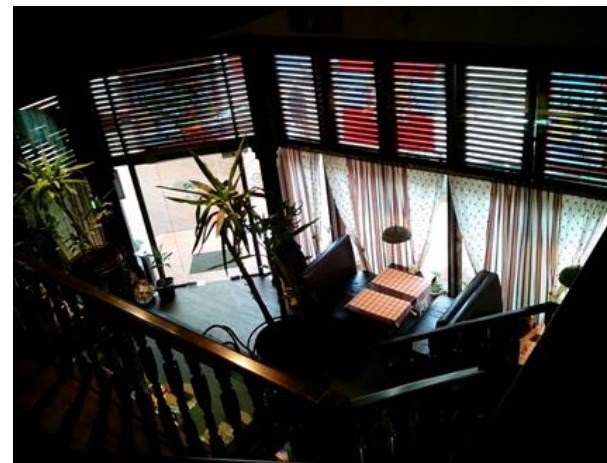
В тому числі МСП - 3

Розподіл підприємств по галузям:

Агропереробне - 1

Заклад громадського  
харчування - 1

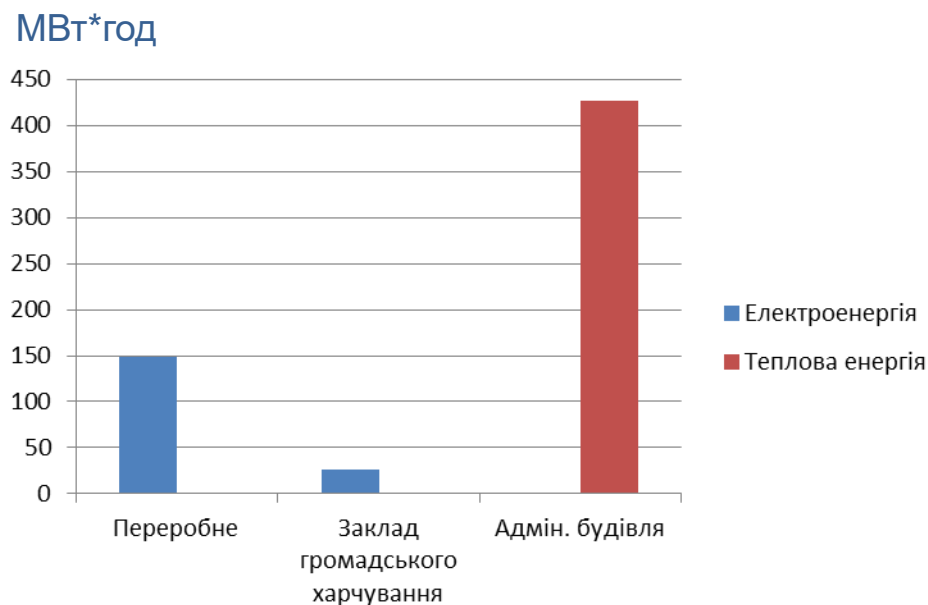
Адміністративна будівля - 1





# Результат впровадження РЕ та БЧВ у Одеській області в 2015 році

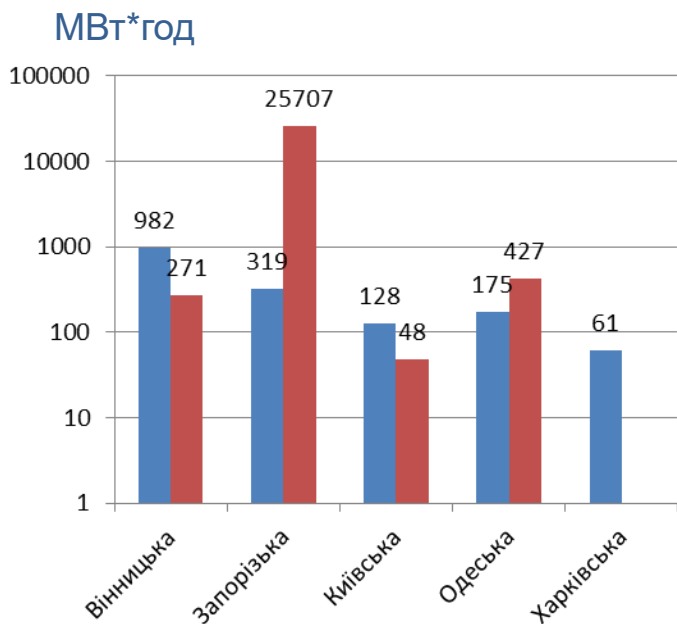
## Порівняння можливостей заощадження ресурсів по підприємствам



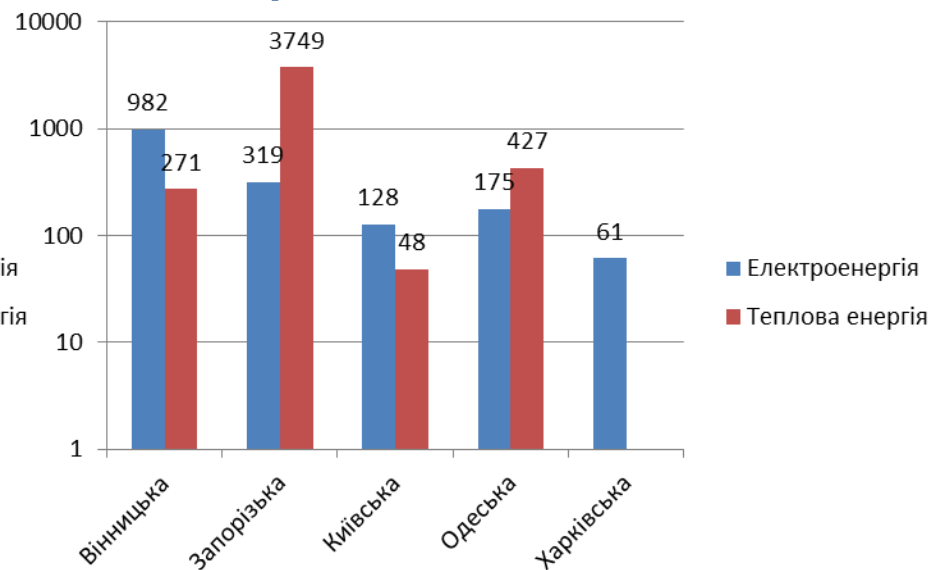


# Можливості у заощадженні ресурсів по пропозиціях 2015 року у регіонах

Порівняння по регіонах



Теж саме без великих підприємств

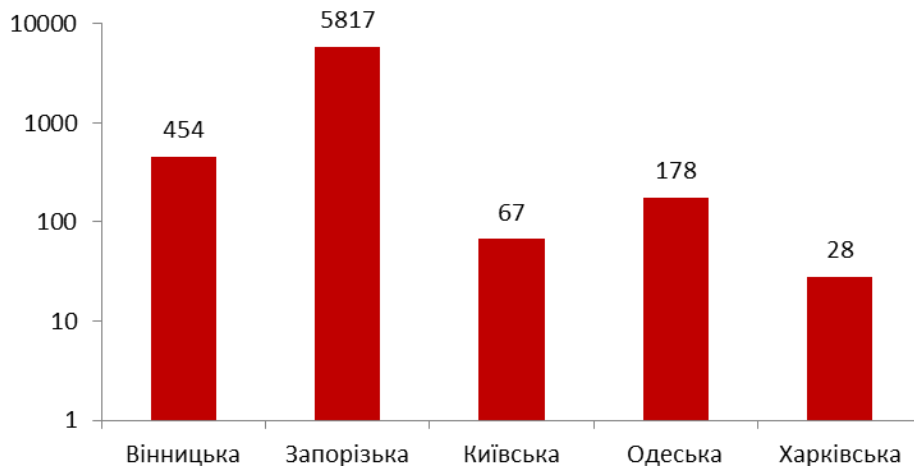




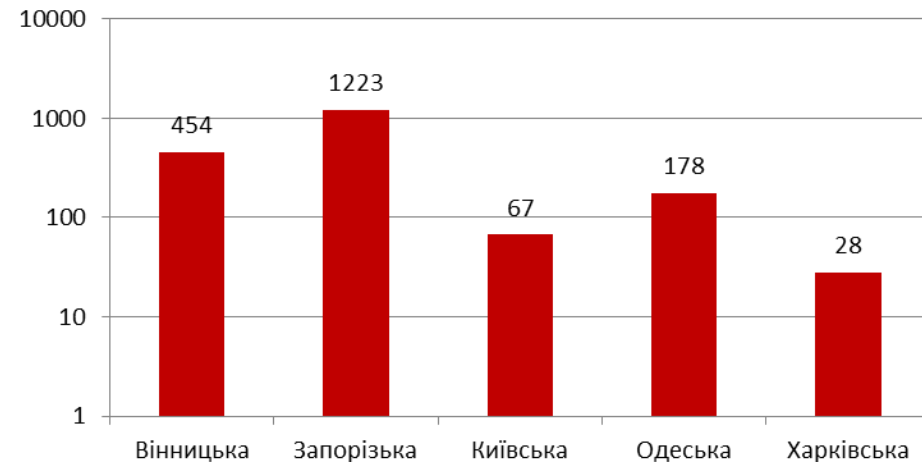
# Екологічний ефект після впровадження заходів запропонованих у 2015 році

Порівняльна діаграма по регіонах можливого скорочення парникових газів

**Викиди CO<sub>2</sub>, т**



Теж саме без великих підприємств  
**Викиди CO<sub>2</sub>, т**



✓ Скорочення споживання води на **47500 м<sup>3</sup>** у Київському регіоні



## Висновки

- Головним ресурсом для заощадження є теплова та електрична енергія
- Регіони дуже різняться по масштабах підприємств та, відповідно, по обсягах заощаджень ресурсів
- Адміністративні будівлі мають головним потенціал заощадження теплової енергії
- Підприємства розуміють проект як енергозберігаючий і не розглядають можливості заощадження матеріальних ресурсів