

# ***Перспективи створення біоенергетичних селищ в Україні***

---



**Станіслав Ігнат'єв,**  
директор офісу підтримки  
реформ Мінрегіонбуду,  
голова Правління ГО  
“Інститут сталого розвитку”  
засновник Харківського  
енергетичного кластеру



ДЕ МИ ЗНАХОДИМОСЬ?

# Індекс енергоефективності регіонів України

НАСЕЛЕННЯ: 2 755 тис. ВІДСОТОК ВІД ВВП УКРАЇНИ: 6,1 %

20 місце 47 %

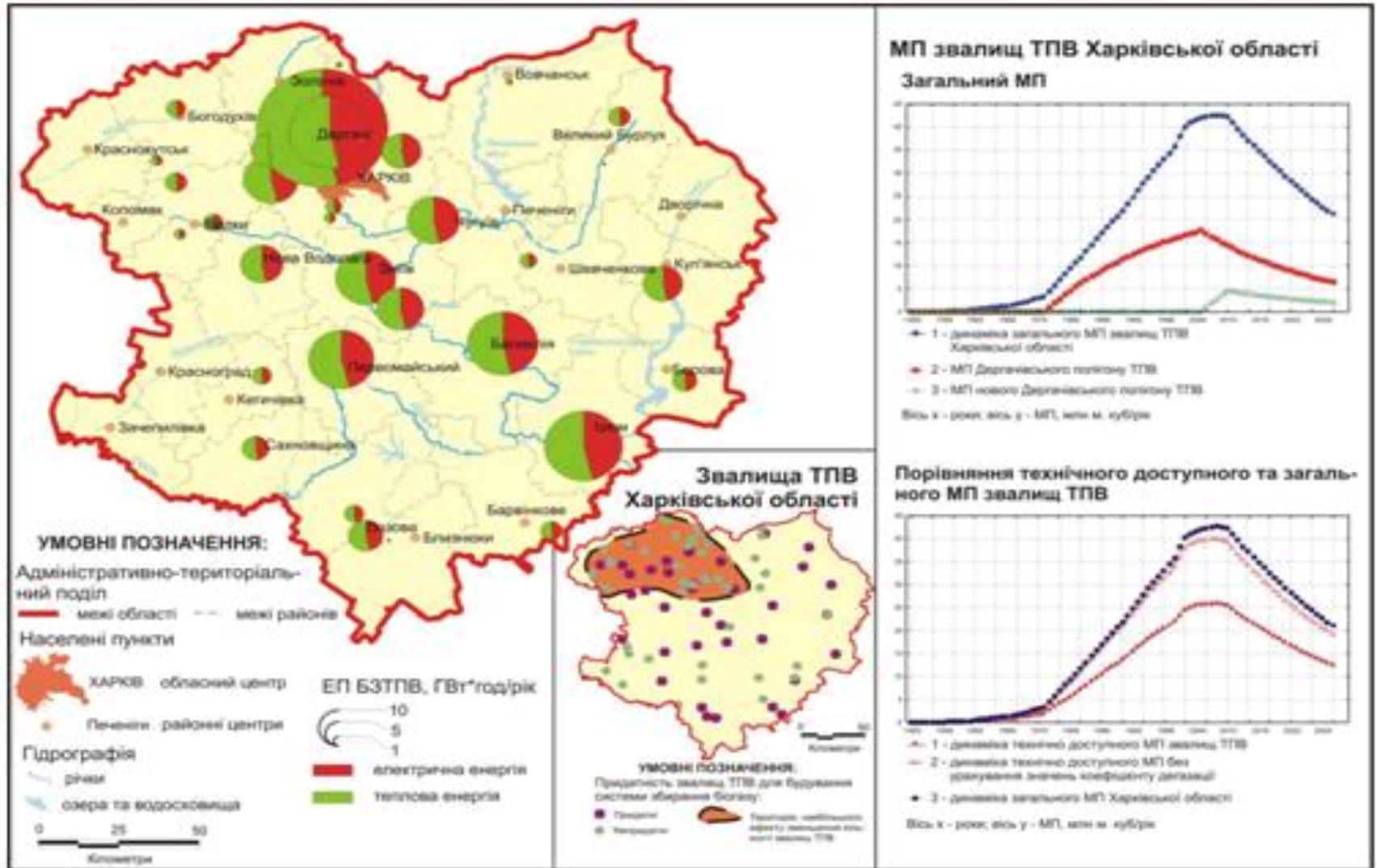


Енергоефективність, %ЄС



ЩО МИ МАЄМО?

# Аналіз потенціалу біомаси



# *Аналіз потенціалу біомаси*

---

- Сумарний електроенергетичний потенціал 2,4 ГВт x год
- Зміївська ТЕС (ПАТ «Центренерго») 2,4 ГВт x год, що забезпечує Харківську, Полтавську та Сумську області



# Аналіз потенціалу біомаси

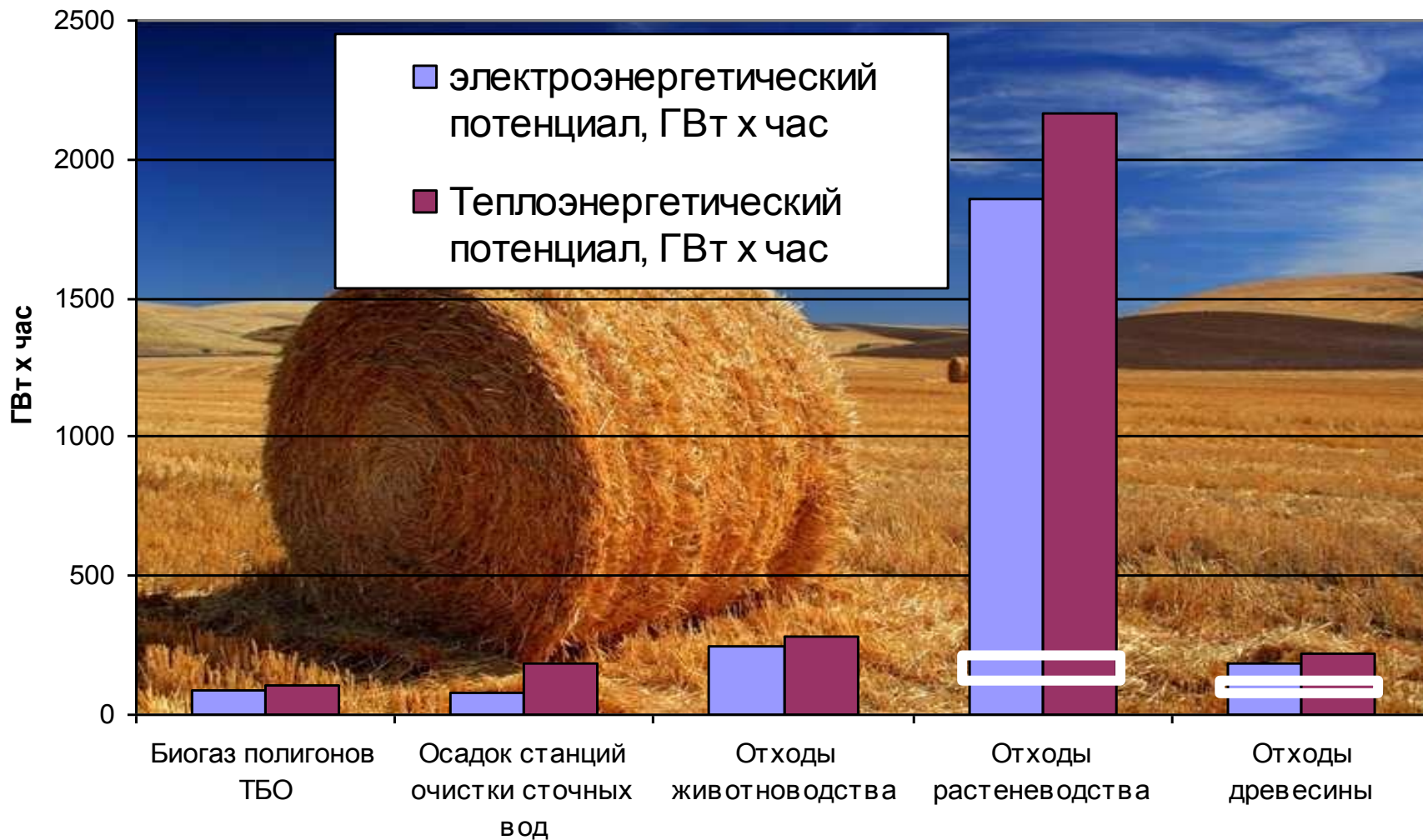
---

- Сумарний теплоенергетичний потенціал 2,9 ГВт x год
- Харківська ТЕЦ-5  
0,5 ГВт x год, що забезпечує  
1,7 млн. мешканців теплом



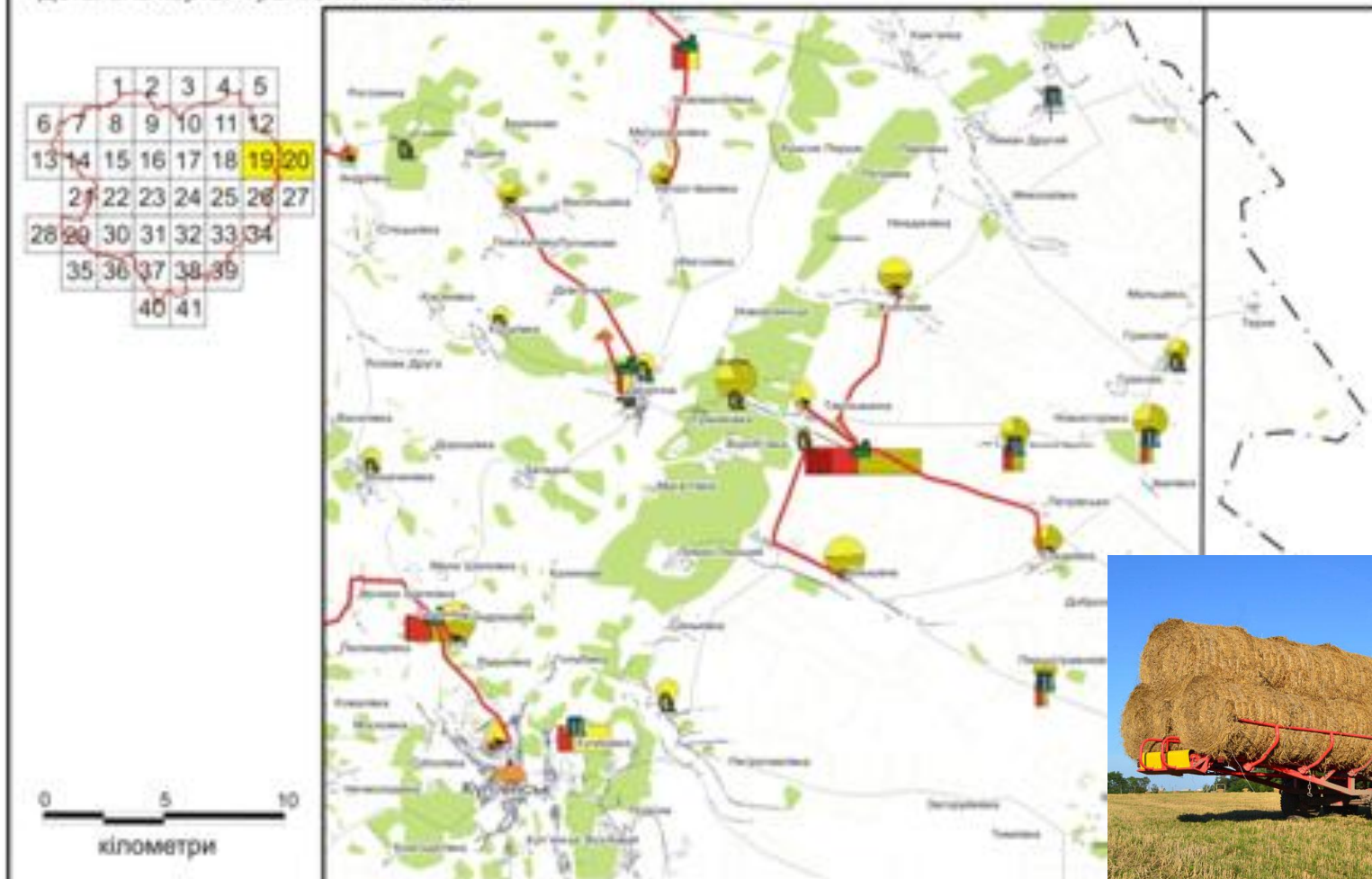


# Аналіз потенціалу біомаси



# Логістика біомаси

Перспективна просторова структура біоенергетики в Харківській області.  
Детальна карта. Фрагменти 19 та 20



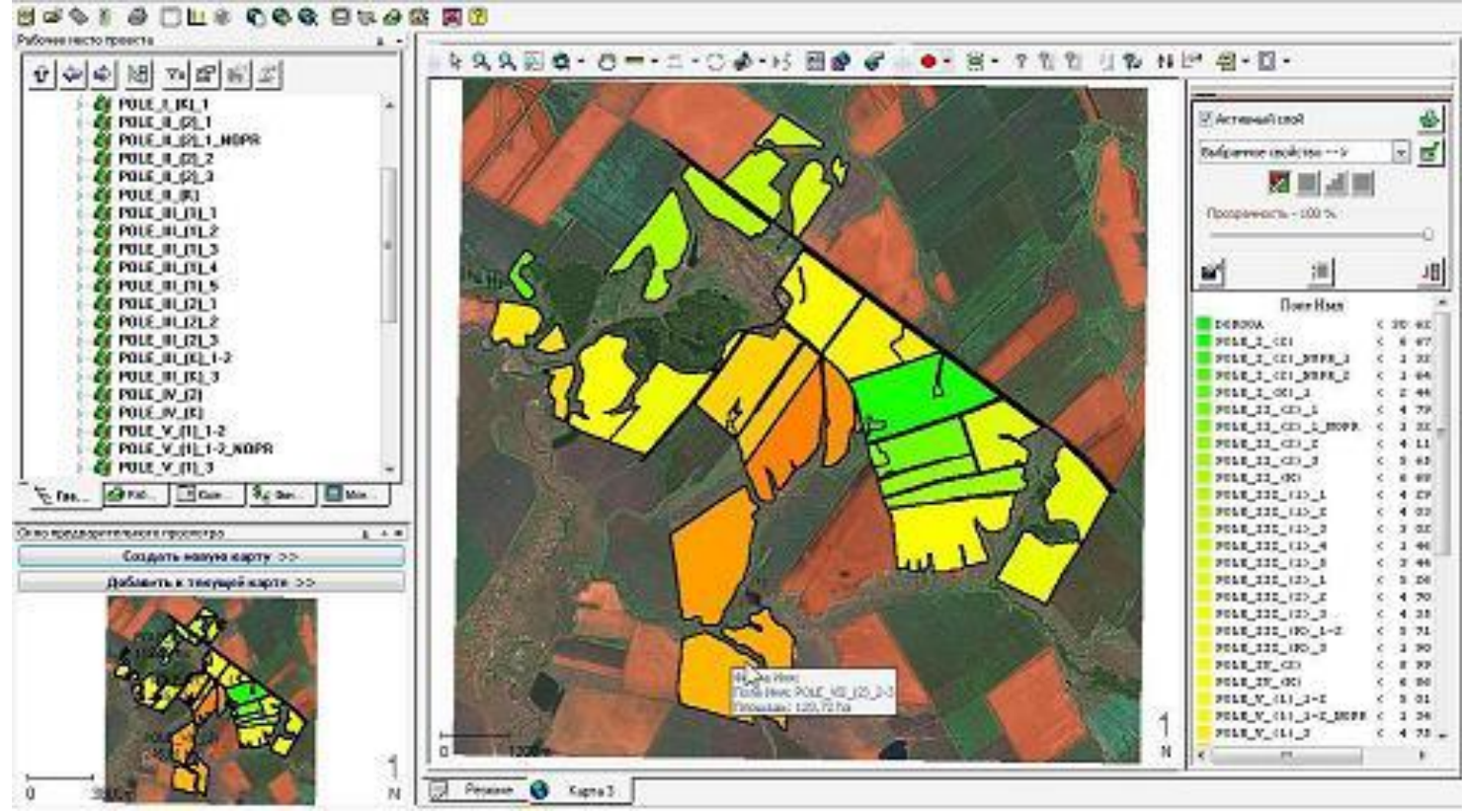


ЩО МИ МАЄМО?



# Біоенергетичний кооператив

# Енергетичний кооператив





Енергоефективна громада

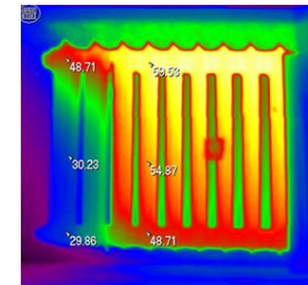
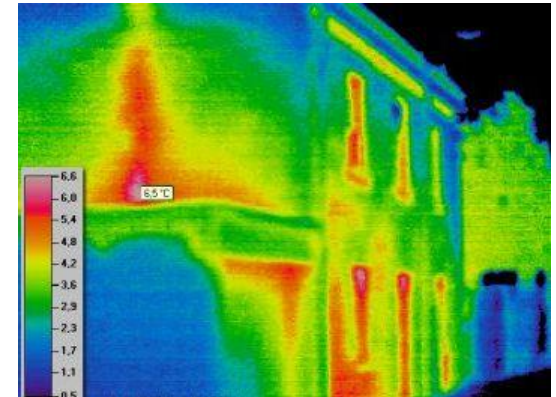
# Енергоефективне село

---



# Енергоефективне село

## Енергетичний аудит





# Енергоефективне село

## Біомаса



# Енергоефективне село

## Енергоефективність



# Енергоефективне село



## Геліогенерація



# Енергоефективне село

## Публічні заходи / делегації



# Енергоефективне село



# Енергоефективне село





Демонстраційний майданчик

# Демонстраційний майданчик



Розміщення діючих об'єктів ВДЕ: 1 – біогазова установка на полігоні ТПВ; 2 – будівництво біогазової установки із утилізації біовідходів; 3 – котельня на біомасі на тютюновій фабриці



# Демонстраційний майданчик



# Демонстраційний майданчик



# Демонстраційний майданчик

---



***Дякую за увагу!***

---

***Станіслав Ігнат'єв***  
*PhD, виконавчий директор*  
*Інституту сталого розвитку*  
*засновник Харківського*  
*енергетичного кластеру*  
[\*dyi@ukr.net\*](mailto:dyi@ukr.net)  
*+38 066 154 08 87*