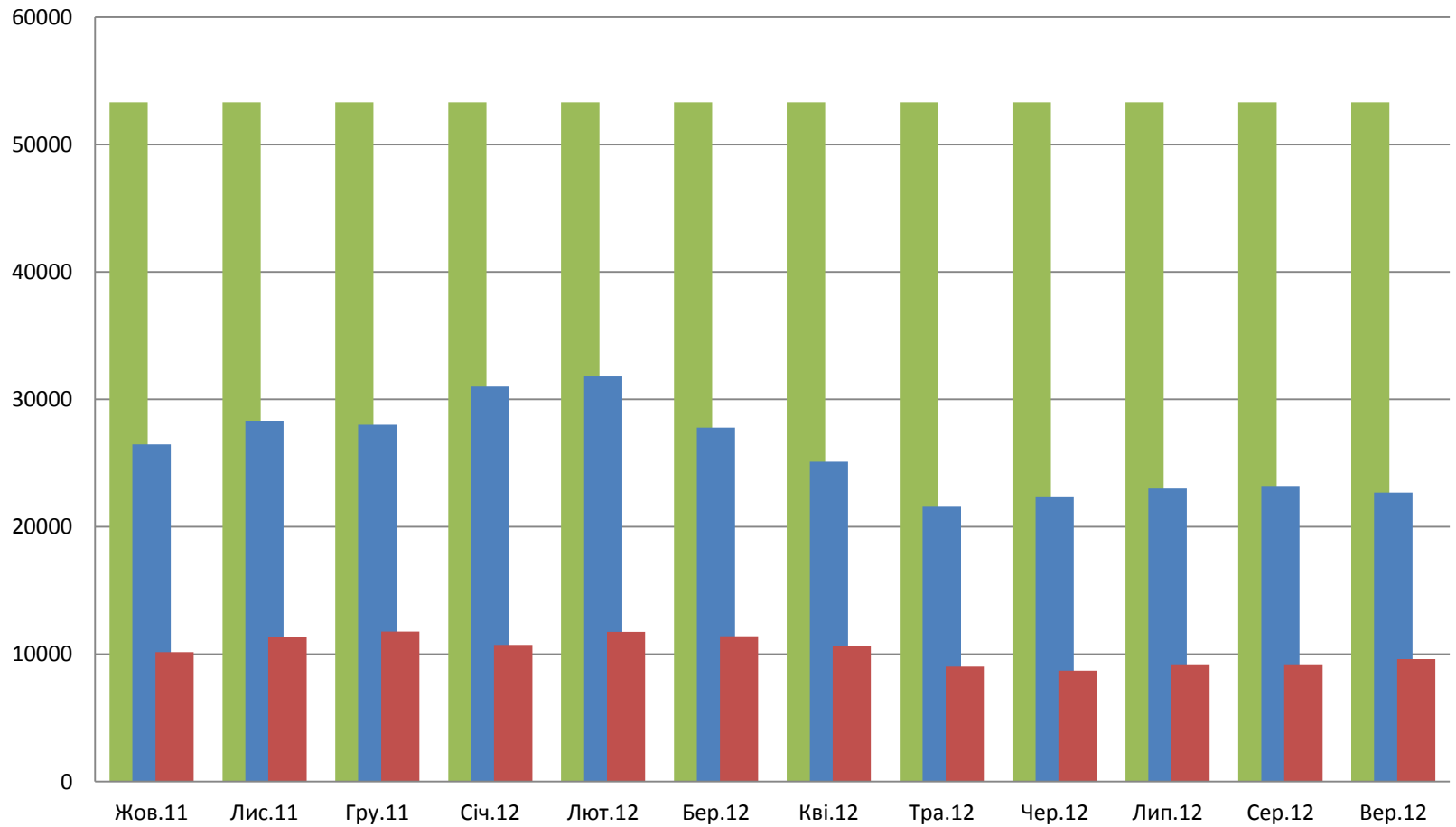


**Будівництво енергоблоків № 3 і 4
Хмельницької АЕС:
погляд громадськості**

Експертний круглий стіл
**«Пріоритетні напрямки реалізації державної політики в сфері
забезпечення енергетичної безпеки »**

25 грудня 2012 року

Піки споживання електроенергії в Україні у 2011-2012 рр., МВт



■ Встановлена потужність

■ Пік споживання, МВт

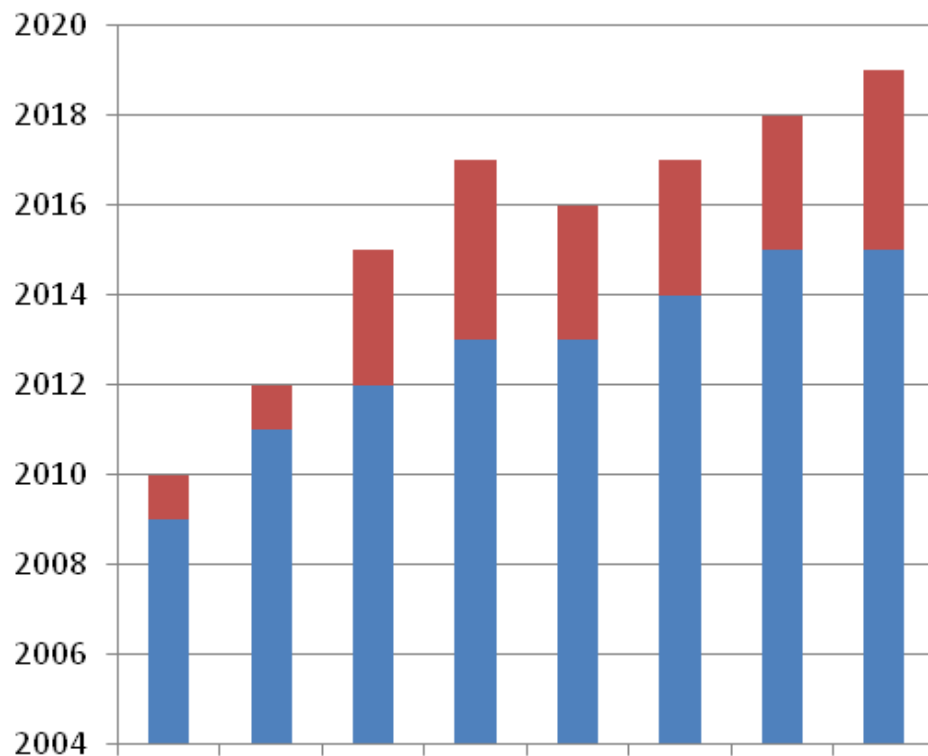
■ Покриття за рахунок АЕС, МВт

Джерело: НЕК Укренерго

Економіка

- ХАЕС-3/4: 2000 МВт
39 млрд грн, \$2440 /кВт
- Парогазова станція Щолкіно: 800 МВт
10 млрд. грн, \$1660 /кВт

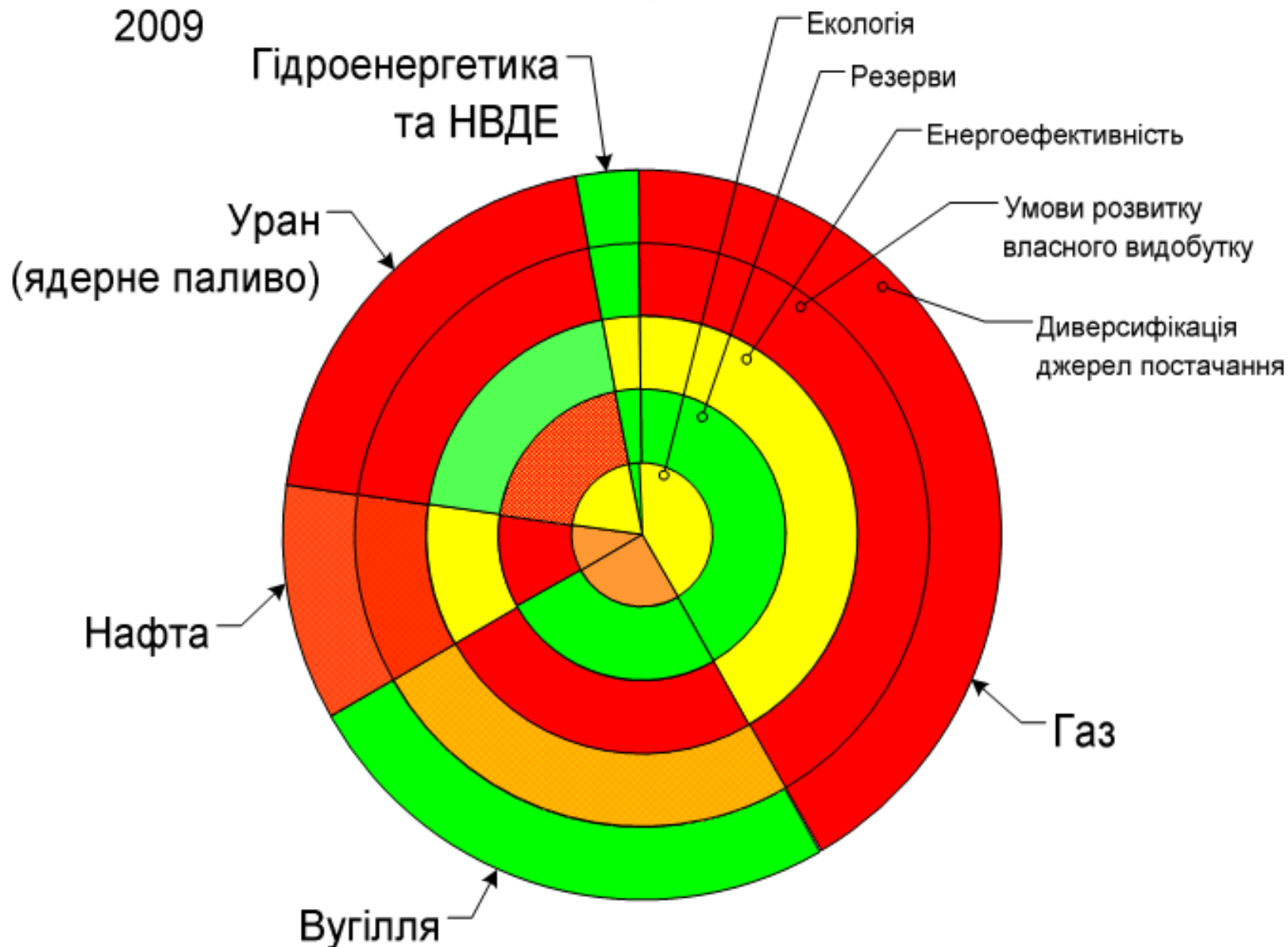
Динаміка введення в експлуатацію АЕС в РФ



■ реальне введення в експлуатацію
■ запланований строк введення в експлуатацію

Економічна і національна безпека

2009



Експорт

- ТЕО: Південно-західна енергосистема буде надлишковою у 2020-2025 навіть без ХАЕС-3,4
- Пуск ХАЕС-3,4: 2018/2020 (містика)
- Пуск БалАЕС-1,2: 2017/2018
- Нові АЕС в регіоні:
 - Білоруська АЕС
 - Вісагінська АЕС
 - Балтійська АЕС
 - Польща

Попередження

Федеральна служба з екологічного, технологічного та атомному нагляду за 2009 рік:

- дефекти виготовлення
- постачання неякісних матеріалів
- несертифікована арматура
- недостатня кваліфікація

Реальність



XAEC



ДЯКУЮ ЗА УВАГУ

Денисенко Артур

Координатор енергетичної програми
Національного екологічного центру України

arthur.denisenko@necu.org.ua

+380 44 353 78 41

*На те, щоб економити енергію потрібно в середньому
в 2-3 рази менше інвестицій ніж на виробництво
еквівалентної кількості енергії, а в найбільш
ефективних за витратами випадках енергозбереження - в 4-6 разів.*