

ЗАПОРІЗЬКА АЕС: ЗАКРИТИ НЕ МОЖНА ЛИШИТИ

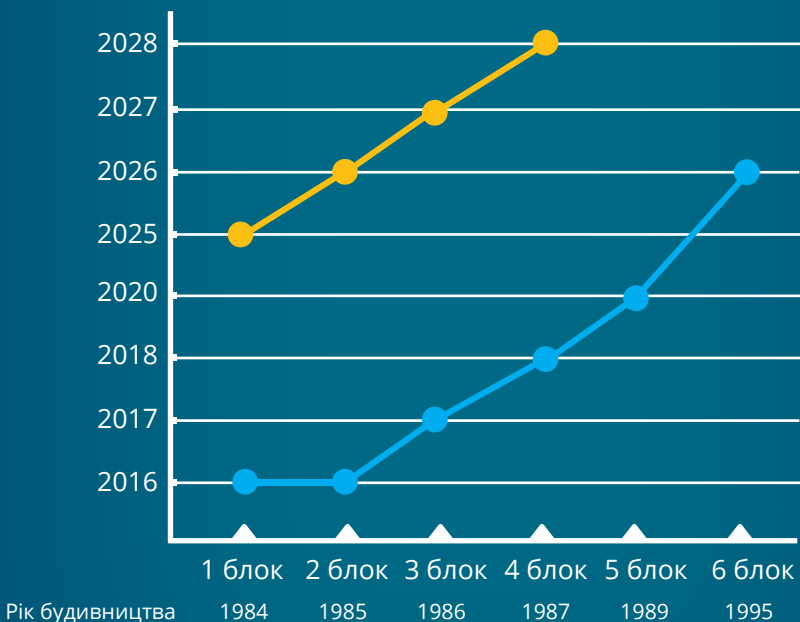
Питання та відповіді



» СКІЛЬКИ РОКІВ ПРАЦЮЄ ЗАПОРІЗЬКА АЕС

- ▶ Запорізька АЕС – найбільша атомна електростанція в Європі
- ▶ Рік початку будівництва – 1981
- ▶ Розрахований у СРСР термін експлуатації АЕС – 30 років
- ▶ Україна планує експлуатувати АЕС до 50 років

ПРОДОВЖЕННЯ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ЗАЕС *



Кінець проєктного терміну експлуатації
Кінець продовженого терміну експлуатації

Дані www.npp.zp.ua

- ▶ Вже 5 енергоблоків ЗАЕС відпрацювали проєктний термін експлуатації. З кожним понадпроєктним роком ризик аварій з радіоактивними викидами підвищується, бо деякі деталі замінити неможливо.

» ЧОМУ РОСТУТЬ РИЗИКИ АВАРІЙ АЕС ТА РАДІАЦІЙНОГО ЗАБРУДНЕННЯ?

БЕЗПЕЧНІСТЬ АЕС ЗНИЖУЮТЬ:



» ЧИ МОЖЕ КРАЇНА ОБІЙТИСЯ БЕЗ ЗАЕС?

СУМАРНЕ
НАВАНТАЖЕННЯ
ЗАЕС
5021 МВт

ВНЕСОК У ЕНЕРГОСИСТЕМУ КРАЇНИ



- ▶ Сьогодні в Україні існує надлишок встановлених електрогенеруючих потужностей. Українські АЕС працюють лише до 75% року через те, що їх електрика не потрібна.
- ▶ Зупинений або недовантажений енергоблок виробляє менше електроенергії, але витрати на його роботу майже не змінюються.
- ▶ Генерація 50% всієї електрики лише на 4 станціях, які до того ж працюють на імпортному паливі - це ризик для енергетичної безпеки України. Аварійне відключення навіть однієї станції може призвести до критичних наслідків.

» ЧИ СПРАВДІ АТОМНА ЕНЕРГІЯ НАЙДЕШЕВША?

СОБІВАРТІСТЬ АТОМНОЇ ЕНЕРГІЇ

Тариф на атомну електроенергію в Україні не включає кошти на утилізацію радіоактивних відходів, захоронення відпрацьованого ядерного палива, на усунення наслідків ймовірних аварій, кредити на АЕС.



Дані: energoatom.com.ua

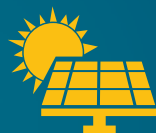
» Щороку зростають операційні та модернізаційні витрати на підтримку безпечності роботи АЕС, зростає економічна невивідність їх подальшої експлуатації.

» Якщо враховувати увесь життєвий цикл АЕС, від видобутку руди до захоронення відходів, атомна енергетика є найдорожчою.

ЩО ПОТРІБНО » ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ БЕЗПЕЧНОСТІ АЕС?



- Держава має розробити альтернативні «атомному» сценарії розвитку української енергетики.



- Розвивати децентралізовану малу генерацію відновлюваних джерел енергії (малі вітрові, сонячні електростанції, використання біомаси) для поступової заміни небезпечних старих реакторів.



- Забезпечити захист коштів Фонду зняття з експлуатації від інфляції.



- Переглянути «Концепцію зняття з експлуатації діючих енергоблоків України», щоб забезпечити достатнє накопичення коштів у Фонді зняття з експлуатації АЕС.



- Посилити контроль «Енергоатому» та забезпечити незалежність Державної інспекції ядерного регулювання.

ЧОМУ УКРАЇНА » НЕ НАКОПИЧУЄ ДОСТАТНЬО КОШТІВ НА ЗАКРИТТЯ АЕС?

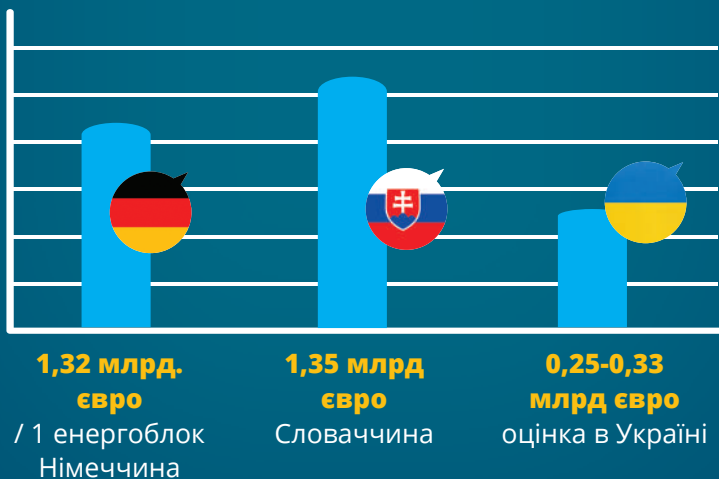
- ▶ Атомний реактор не достатньо просто зупинити. Необхідне знезараження, демонтаж, видалення та безпечне захоронення відходів з території станції. За міжнародною практикою, кошти на потреби зняття з експлуатації АЕС закладаються у тариф на атомну електрику і накопичуються у спеціальному фонді.

НАКОПИЧЕНО В ФОНДІ ЗАКРИТТЯ АЕС В УКРАЇНІ



5 млрд. грн. = 172 млн. євро

ВАРТІСТЬ ВИВЕДЕННЯ АЕС З ЕКСПЛУАТАЦІЇ



*Енергоатом

ЩО БУДЕ З ЛЮДЬМИ » В ЕНЕРГОДАРІ ПІСЛЯ ЗАКРИТТЯ АЕС?

Виведення з експлуатації АЕС триває десятки років і потребує багато людських ресурсів, тож робота для працівників станції залишиться. Запорізька обласна адміністрація та міська рада Енергодара мають почати розробку Стратегії трансформації Енергодара. Стратегія розвитку міста до 2027 року передбачає створення умов для розвитку інших економічних видів діяльності, зокрема, шляхом розвитку малого та середнього бізнесу.

Необхідно якомога раніше розпочати плани трансформації міст, що залежать від АЕС. Вони мають включати і створення нових робочих місць, і можливості для перекваліфікації працівників, що втратять роботу, й інфраструктурні зміни у Енергодарі.



Naturvernforbundet

Ця публікація здійснена за фінансової підтримки Друзів Землі Норвегії (Naturvernforbundet). Зміст публікації не обов'язково є таким, що відображає офіційну позицію Друзів Землі Норвегії або їх донорів.

Надруковано на замовлення Центру екологічних ініціатив
"Екодія" у видавництві Wolf.ua

Наклад: 500 шт. Розповсюджується безкоштовно.

Київ, 2020 р.