

Головна > Новини > У світі

# Литва вперше у світі демонтує реактор того ж типу, що вибухнув у Чорнобилі

19:05 14.06.2025 Нд

🕒 3 хв

У що перетворяться 1400 тонн міді з реактора чорнобильського типу?

НАТЕРІЯ АБАБНА



Фото: Ігналінська АЕС (B. Paupelis / LRT nuotr.)

Вимкни хаос міжнародних новин! Отримуй тільки важливе з РБК-Україна у Google

Литва готується вперше у світі демонтувати активні зони реакторів РБМК на колишній Ігналінській АЕС - тих самих, що працювали на Чорнобильській станції.

Про це повідомляє РБК-Україна з посиланням на LRT.

## Реактори того ж типу, що в Чорнобилі

Закриття станції стало однією з умов вступу Литви до ЄС у 2004 році.

На другому енергоблоці Ігналінської АЕС працювали реактори РБМК-1500 - одні з найпотужніших у світі та того ж типу, що й чорнобильські.

Сьогодні працівники станції демонтують усе, що можна безпечно вилучити без високоспеціалізованих фахівців.

Активну зону реактора розбиратимуть роботи, оснащені, як кажуть представники станції, "передовими технологіями". Робота з обладнанням з таким високим рівнем радіоактивності не виконується людьми.

"Це буде найскладніше завдання. Але ми будемо першими у світі, хто це зробив", - сказав директор станції Лінас Баужіс.

За його словами, графітові компоненти реактора - найскладніша частина демонтажу - очікувано робитимуть фахівці міжнародних компаній, найімовірніше зі США або Франції.

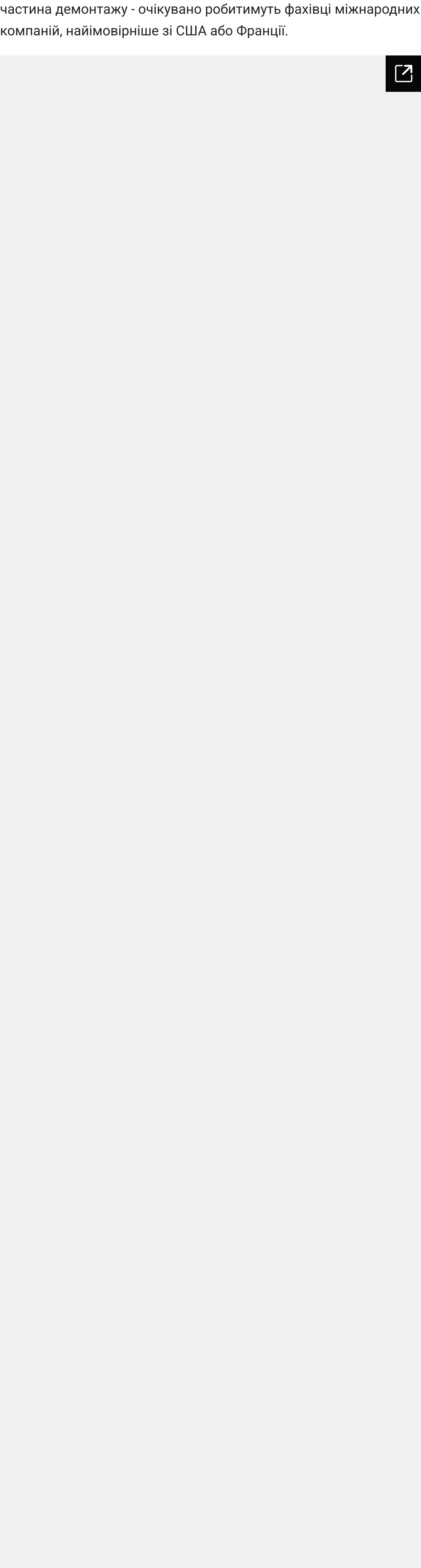


Фото: Ігналінська АЕС B. Paupelis / LRT nuotr.

## Терміни: демонтаж до 2049, поховання до 2090

"Процес демонтажу має бути завершений до 2049 року.

Важливо те, що ми вилучили все паливо з реакторів та помістили його на зберігання на 50 років. Протягом цього періоду держава повинна побудувати глибоке геологічне сховище, де все відпрацьоване паливо буде остаточно захоронено до 2090 року", - пояснив Баужіс.

Геологи зараз оцінюють 77 потенційних ділянок майже у 30 муніципалітетах. Муніципалітет Вісагінас, де розташована сама станція, для цього вже визнали непридатним.

"Вчені, а не політики, визначатимуть, де буде розташоване сховище", - наголосив директор станції.

**Читайте також:** Біла Чорнобиля "прилетіло" в сховище ядерного палива

## Метал з реакторів - на вітрові турбіни

Деякі ділянки виведеної з експлуатації станції зараз нагадують величезний металобрухт - усе, що можна розібрати, розрізають, а видобутий метал або продають на аукціони, або переробляють.

"Наша мета - знезаразити щонайменше 77% металів та повернути їх у вторинне використання. Наприклад, ми плануємо очистити 1400 тонн міді, яку потім можна було б використовувати у виробництві вітрових турбін", - розповів Баужіс.

Якщо метал не вдасться очистити, доведеться будувати значно більше і значно дорожче глибоке сховище, що додасть мільйони євро витрат.

## Кургани через сотні років

"Навіть через кілька сотень років сховища для радіоактивних компонентів, ймовірно, виглядатимуть як кургани або невеликі лагорби. Сховища відпрацьованого палива залишаться бетонними конструкціями. Ми також розглядаємо, чи варто взагалі зносити основні будівлі реакторів. Можливо, доцільніше зберегти їх як науковий випробувальний полігон або технологічний центр", - припустив Баужіс.

## Ядерний туризм як побічний продукт

Поки що відвідувачі ще можуть оглянути реакторні установки. "Усе повністю заброньовано за кілька тижнів наперед", - розповіла Мілда Кішкіте, проводячи екскурсію станцією, яку поступово розбирають на частини.

Місто Вісагінас, у якому розташована Ігналіна, готує плани позиціонувати себе як центр ядерного туризму - адже звичайні відвідувачі приносять обмежену економічну вигоду самій станції. Мета - залучати фахівців та ентузіастів, які цікавляться ядерною енергетикою.

За словами речниці заводу Йоліті Мажейкене, наразі загалом 45% обладнання вже демонтовано.

Нагадаємо, Ігналінська АЕС - єдина атомна електростанція в країнах Балтії - була зупинена у два етапи: перший блок вивели з експлуатації 31 грудня 2004 року, другий - 31 грудня 2009-го.

Через схожість обладнання саме на Ігналінській АЕС знімали серіал HBO "Чорнобиль" - там використовували реактори РБМК того ж типу, що й на ЧАЕС.

Наприкінці 2024 року Литва передала Україні обладнання із виведених з експлуатації АЕС і ТЕС для підтримки української енергетики.

Не пропустіть головне! Підпишіться на наші оновлення в Google!

Або читайте нас там, де вам зручно!

Більше по темі: Литва АЕС

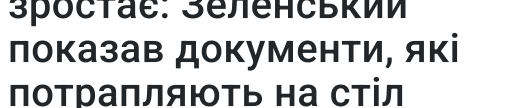
Ad

## НОВИНИ



Невдоволення росіян зростає: Зеленський показав документи, які потрапляють на стіл Путіну

## АНАЛІТИКА



Василина Колитко, кореспондент РБК-Україна "Українці тепер сплять на 40 хвилин менше": як війна б'є по здоров'ю та провокує хвороби

Ad

## НОВИНИ

Новини України  
Війна в Україні  
Економіка  
Світ  
Надзвичайні події

## ПОЛІТИКА

Політика конфіденційності  
Контакти  
Команда  
Вакансії в РБК-Україна

## БІЗНЕС

Економіка  
Фінанси  
Авто  
Tech  
Енергетика  
Біла економіка

## АНАЛІТИКА

Інтерв'ю  
Точка зору

## ЖИТТЯ

Гроші  
Зміни  
Освіта  
Суспільство

## РОЗВАГИ

Шоу бізнес  
Поради  
Гороскопи  
Свята  
Цікаве  
Спорт

## LIFESTYLE

Психологія  
Жка  
Подорожі  
Здорове життя  
Мода та краса