

Безпрецедентний проєкт: Литва першою у світі демонтує активні зони реакторів чорнобильського типу на Ігналінській АЕС

Читати на руском Додати як бажане джерело в Google



Безпрецедентний проєкт: Литва першою у світі демонтує активні зони реакторів чорнобильського типу на Ігналінській АЕС

Литва готується до демонтажу реакторних активних зон Ігналінської атомної електростанції, де працювали реактори типу РБМК, аналогічні тим, що використовувалися на Чорнобильській АЕС. Роботи тривають на майданчику станції, а завершити весь процес виведення об'єкта з експлуатації планують до 2049 року.

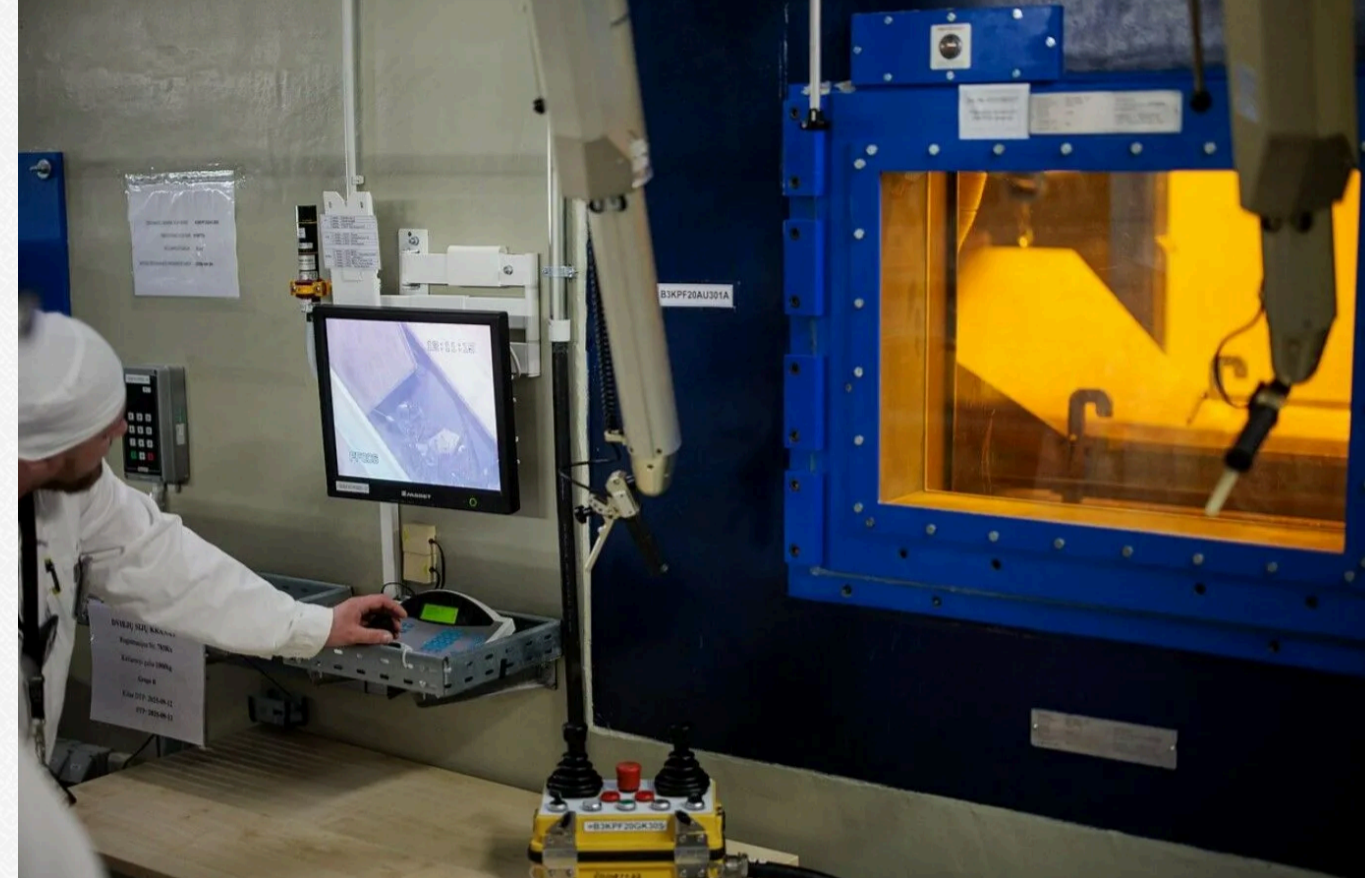
Про плани повідомило литовське видання [LRT.lt](#), журналісти якого побували на території електростанції. Керівництво станції заявляє, що демонтаж активної зони реактора стане безпрецедентним проєктом у світовій практиці.

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

Перший у світі

Другий енергоблок Ігналінської АЕС був оснащений реакторами РБМК, які свого часу вважалися одними з найпотужніших у світі. Наразі працівники демонтують обладнання та конструкції, які можна безпечно розібрати без залучення вузкопрофільних спеціалістів.

Найнебезпечніші роботи виконуватимуть роботи, оснащені сучасними технологіями різання. За словами представників станції, люди зазвичай не працюють безпосередньо з обладнанням, рівень радіоактивності якого настільки високий.



Окремим етапом стане демонтаж графітових елементів реактора. Для цього планують залучити міжнародні компанії, ймовірно зі США або Франції. До цього етапу ще залишається певний час, а поки очіч можуть відвідувати екскурсії на території станції.

"Усе заброньовано на кілька тижнів наперед", – розповіла екскурсоводка Мілда Кішкіте під час огляду об'єкта, який поступово розбирають і демонтують.

Місто Вісагінас, поруч з яким розташована станція, уже розглядає можливість розвитку напрямку ядерного туризму. Місцева влада хоче залучити не лише звичайних туристів, а й фахівців та ентузіастів атомної енергетики.

Масштаби демонтажу

За словами представниці станції Йоліти Мажейкене, наразі демонтовано близько 45% обладнання. Вона зазначила, що з реакторів уже вивезли експлуатоване, так і невикористане ядерне паливо.

Попри це, правила доступу на об'єкт залишаються майже такими ж сувороми, як і десяти років тому. Відвідувачі проходять контроль та використовують захисний одяг, рукавички й інше спорядження. Керівництво пояснює це наявністю радіоактивних поверхонь і обладнання, що досі залишається на території станції.



Кінцевою датою завершення всього проєкту виведення станції з експлуатації називають 2049 рік. За словами директора Лінаса Баужіса, одним із найважливіших досягнень уже стало вилучення всього ядерного палива з реакторів і його переміщення до сховищ.

"Найважливіше те, що ми вивезли все паливо з реакторів і розмістили його на зберігання на 50 років. За цей час держава має побудувати глибинне геологічне сховище, де до 2090 року буде остаточно захоронено все відпрацьоване паливо", – пояснив він.

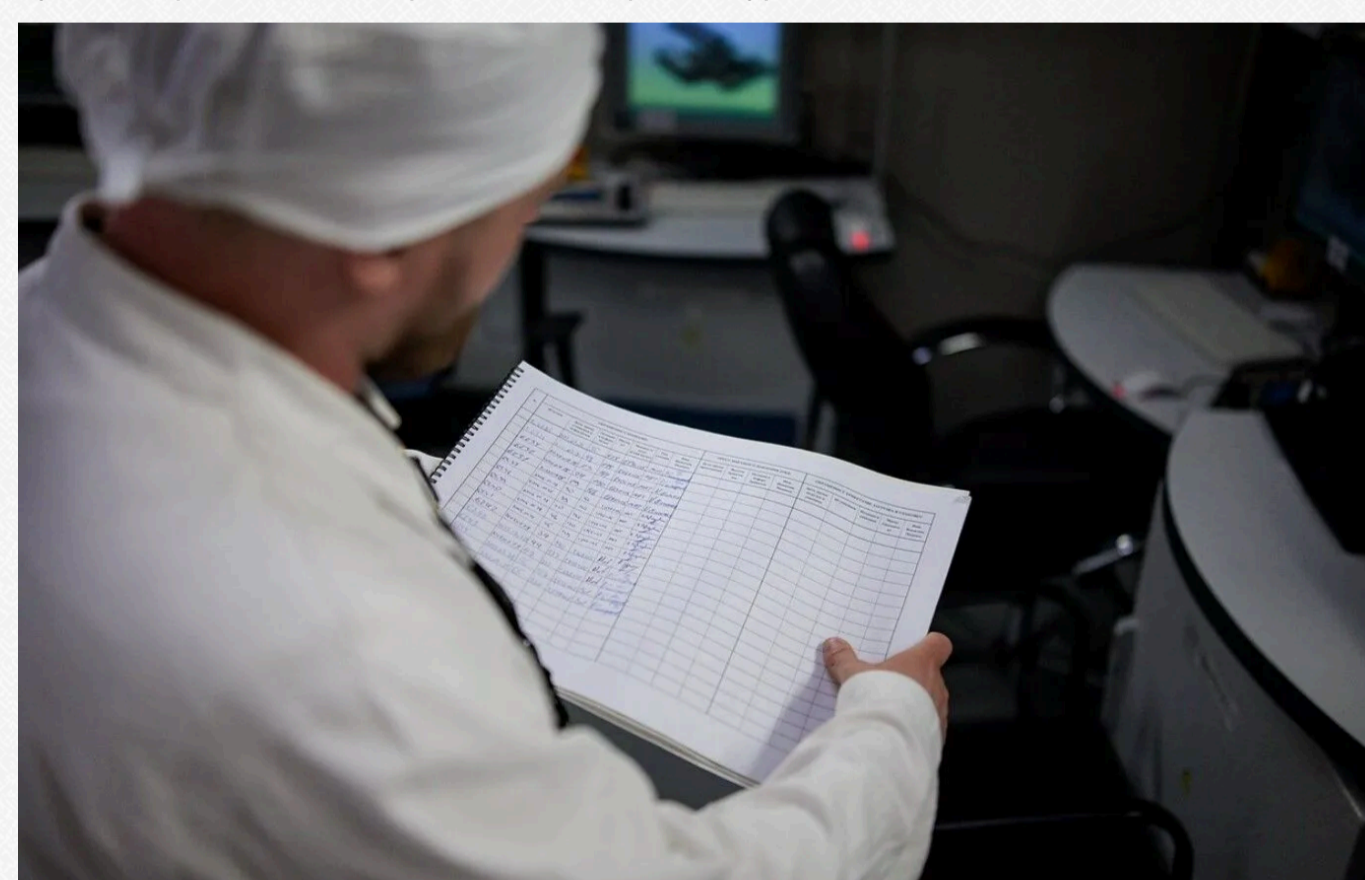
Наразі геологи оцінюють 77 потенційних майданчиків майже у 30 муніципалітетах країни. Водночас муніципалітет Вісагінаса вже включили зі списку можливих місць для будівництва такого об'єкта.

Баужіс наголосив, що рішення ухвалюватимуть науковці, а не політики. "Саме вчені, а не політики, визначають, де буде розташоване сховище", – сказав він.

Метал і відходи

Частина території колишньої атомної станції вже нагадує великий промисловий майданчик із демонтованими металевими конструкціями. Усе обладнання, яке можна безпечно розібрати, поступово демонтують, а отриманий метал продають на аукціонах або направляють на перероблення.

Керівництво станції ставить за мету повернути до повторного використання щонайменше 77% металів після їх очищення від радіоактивного забруднення. Зокрема, планується дезактивувати близько 1400 тонн міді, яку в майбутньому можна буде використати для виробництва вітрових турбін.



За словами директора, відмова від очищення металу призвела б до необхідності будівництва значно більшого та дорожчого сховища для радіоактивних відходів, що збільшило б витрати на мільйони євро.

Матеріали, які неможливо продати або використати повторно, тимчасово зберігають у спеціальних сховищах відповідно до рівня їхньої радіоактивності. Остаточне рішення щодо їх захоронення ще належить ухвалити.

Майбутнє станції

Одним із символів минулої роботи Ігналінської АЕС залишається машина для переважання ядерного палива – спеціалізований кран, який колись був одним із ключових елементів експлуатації реакторів. Тепер це обладнання також поступово демонтують.

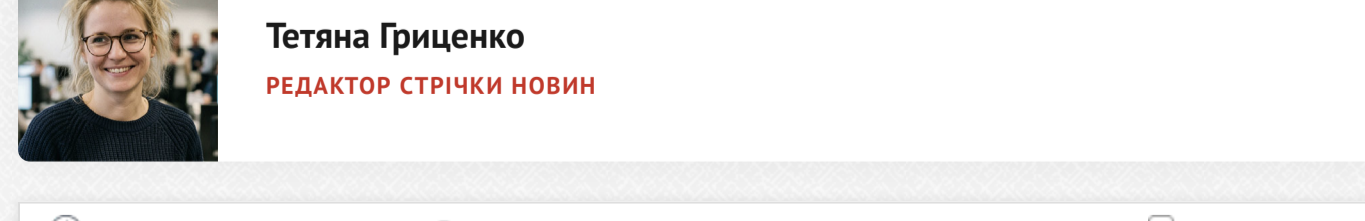
У майбутньому сховища для радіоактивних компонентів можуть виглядати як штучні пагорби або насипи, тоді як сховища відпрацьованого палива залишаться бетонними спорудами.



Водночас керівництво станції розглядає можливість не зносити головні реакторні корпуси. За словами Баужіса, їх можна було б використати як науково-дослідний полігон або технологічний центр.

"Ми також розглядаємо, чи варто взагалі зносити основні будівлі реакторів. Можливо, доцільніше зберегти їх як науковий випробувальний майданчик або технологічний центр, а не витратити 100 млн євро на знесення", – сказав директор станції.

Теги: Чорнобильська АЕС Чорнобильська АЕС Ядерний реактор Ядерні реактори Ядерні реактори Литва



Тетяна Гриценко
РЕДАКТОР СТРІЧКИ НОВИН
14 червня 2026 г., 21:51 Перегляди: 1708 Коментарі: 0
Роздрукувати Надіслати товаришу

Коментарі:

comments powered by Disqus

Важливі новини

- 10.06.2026 Болгарський «схематоз» Олега Невзорова: як одеська забудовна мафія захопила ліси Варни #Варна #Godelux #Болгарія
- 05.06.2026 Михайло Рева освоєв мільярди на відбудові енергетики через екс-заступника голови ОП Кирила Тимошенка #КМДА #КПГА #Тендери



Останні новини

- По дати По перетладач По коментарям
- 02:40 Кількість постраждалих у Києві зросла до п'яти, зафіксовано праме влучання у дев'ятьповерхівку на Оболоні
- 02:30 Під час атаки на Київ загорілася Києво-Печерська лавра: пошкоджено Успенський собор
- 01:40 Російська атака на Київ: зафіксовано наслідки на семи локаціях, є постраждалий
- 01:30 Масована атака балістикою: у Києві, Дніпрі та Харкові пролунали вибухи, у столиці палають будівлі
- 01:10 Зафіксовано пускові маневри російських Ту-95МС: загроза ракетного удару в найближчу годину
- Підпишіться на наш канал в Telegram. Оперативно про головне
- 01:07 У Києві пролунали вибухи під час атаки дронів: на Оболоні через уламки загорілася автомобілі
- 01:03 «Ми перемогли»: держтелебачення Ірану заявило, що Тегеран «змусив США прийняти мир»
- 01:00 «Угода укладена за повної недовіри до ворога»: МЗС Ірану прокоментувало мирні домовленості зі США
- 00:52 У Півдмоскові спалахнула масштабна пожежа в маєтку олігарха-втікача Сергія Курченка
- 00:38 «Кораблі світу, заводьте двигуни»: Трамп підтвердив угоду з Іраном та змінає блокаду з Ормузької протоки
- 00:35 США та Іран підписали мирну угоду за посередництва Пакистану

14 червня 2026 г.

- 23:58 Скорський назвав головні теми для зустрічі Наврошського з Трампом: східний фланг НАТО та анулювання візи Зьобро
- 23:53 Спеціально для ЗСУ: Textron Systems відновлює виробництво бронемашин MSFV за контрактом на 163 мільйони доларів
- 23:47 Загроза масованого удару: РФ задіяла Ту-160 та Ту-95МС, монітори попереджають про можливу атаку на Київ ракетами «Орешнік»
- 23:42 ЦВК Вірменії оголосила остаточні результати виборів: партія Пашиняна здобула перемогу і самостійно сформує уряд
- 23:38 Дрони проти ракет: як українські безпілотники FP-2 та «Бегемот» перебивають логістику РФ на Чонгарському напрямку
- 23:30 У Києві повідомляють про масовий протест через дії ТЦК: на місці збирається натовп
- 23:22 Атака «шахедів» на Київ: дрони-перехоплювачі та гелікоптери збивають ворожі БпЛА на підступах до столиці
- 23:15 Через загрозу масштабного нічного обстрілу сотні киян спускаються на ночівлю в метро
- 23:08 Конфлікт через мобілізацію в Деснянському районі Києва загострився: у хід пішов сльозогінний газ
- 23:02 У курортній Аркадії представники ТЦК провели мобілізаційні заходи: зупинили водія на BMW
- 22:55 «Вони забрали мою землю»: в Албанії чоловіки не пускають на власну територію через елітний курорт зятя Трампа

Теги новин

COVID-19 агресія Росії Атака **Війна** Воина вСУ Вторження Дональд Трамп Донбас дтп Зеленский ЗСУ КИЕВ Київ коронавірус Корупція **Напад Росії на Україну** нападение Росии на Украину окупанти окупати Порошенко Путин Росія **Россия** сев США Украина Україна ЧП Епидемія коронавіруса

Наші опитування

Чи вірите ви, що Дональд Трамп зможе зупинити війну між Росією та Україною?

Так, повністю зможе

Частково зможе, але не відразу

Ні, не зможе

Це залежить від дій інших сторін

Важко відповісти

Голосувати

Показати результати опитування
Показати всі опитування на сайті