

ПЛАН ЗДІЙСНЕННЯ ЗАХОДІВ НА ОБ'ЄКТІ "УКРИТТЯ" (SIP)

КОНЦЕПЦІЯ
НОВОГО БЕЗПЕЧНОГО
КОНФАЙНМЕНТУ

ІСНУЮЧЕ
"УКРИТТЯ"

На саміті 1997 року у Денвері країни "великої сімки" домовились про багатосторонній механізм фінансової допомоги Україні для перетворення "Укриття" зруйнованого 4-го блока Чорнобильської АЕС у надійну й екологічно безпечну систему за планом SIP. Країни "сімки" та Євросоюзу зобов'язалися надати в SIP 300 млн. дол. США, приблизно подвоївши цю суму на саміті 1999 р. у Кельні. У 1997 та 2000 рр. вони організували дві до-

норські конференції для залучення внесків інших країн. У Чорнобильський фонд "Укриття" (ЧФУ), що діє з 1998 р. під управлінням Європейського банку реконструкції та розвитку (ЄБРР), заявлена сума у 718 млн. дол., у т.ч. внесок України — 50 млн. дол. В Асамблеї донорів ЧФУ представлені уряди 22-х країн і Єврокомісія. Ще шість країн зробили благодійні внески.

План SIP, розроблений за кошти програми TACIS Єврокомісії та Міненерго США, окреслює основні етапи і процедури відбору технічних пропозицій, не визначаючи остаточного технічного рішення. Бюджет цієї дев'ятирічної програми складає 768 млн. дол.

План SIP — найбільший проект ЄБРР у сфері охорони довкілля — передбачає стабілізацію "Укриття" й будівництво нового конфайнмента для ізоляції радіоактивних матеріалів від довкілля й запобігання проникненню води, ймовірно, впродовж багатьох десятиліть, поки буде йти видалення й захоронення паливовмісних мас. За планом SIP контролюватимуться основні параметри — стійкість конструкцій та рівні радіації — усередині "саркофага" й навколо нього. На майданчику "Укриття" будуть поліпшуватись умови охорони праці шляхом пригнічення радіоактивного пилу, вдосконалення систем внутрішньої вентиляції й контро-

лю та навчання персоналу. Поліпшиться й система охорони довкілля за рахунок вдосконалення процесу поводження з відходами, моніторингу й захисту ґрунтових вод та контролю якості повітря. У межах кількох тижнів мають бути опубліковані запрошення до тендеру на створення комплексної автоматичної системи контролю, а також на здійснення стабілізаційних заходів на об'єкті "Укриття".

У квітні 2001 р. ЄБРР підтвердив, що не заперечує проти рішення України збудувати новий конфайнмент — сталеву конструкцію у формі арки, яку буде змонтовано поверх старого "Укриття" шляхом наїзду.

Запрошення до тендеру на будівництво цієї монолітної конструкції шириною 250 м і висотою 100 м, яке має бути завершено у 2007 р., буде опубліковано до кінця поточного року. Передбачається ізоляція "саркофага" та його вмісту від довкілля на період принаймні 100 років. За цей час треба буде знайти виважене рішення щодо зруйнованого реактора. Новий конфайнмент створить безпечніші умови для операцій з відходами в майбутньому.

(Джерело інформації: ЄБРР)