Centrala nucleară de la Cernobîl

De la Wikipedia, enciclopedia liberă

Pentru alte sensuri, vedeți Cernobîl (dezambiguizare).

ucraineană Centrala nucleară de la Cernobîl (în Чорнобильська în атомна електростанція, rusă Чернобыльская АЭС) este o centrală nucleară dezafectată din Ucraina, amplasată în apropierea orașului părăsit Prîpeat, la 14,5 km de Cernobîl, la 16 km de granița cu Belarus și la 110 km de capitala Ucrainei, Kiev. Aceasta ocupă o mare parte din zona de excludere Cernobîl.



Vedere a centralei în anul 2007

Cuprins

Istoric

Dezastrul din 1986 și închiderea centralei Planuri de viitor

Legături externe

Kiev

Locația centralei în Ucraina

Istoric

Centrala nucleară "Vladimir Ilici Lenin" a exploatat patru <u>reactori</u> <u>nucleari</u> de tip RBMK–1000 (reactori cu <u>uraniu îmbogățit</u> răciți cu apă ușoară și <u>moderate</u> cu grafit), iar construcția centralei a fost începută pe 15 septembrie 1972. Reactorul 1 a fost inaugurat pe 26 septembrie 1977, urmând astfel reactorii 2 (1978), 3 (1981) și 4 (1983). Alți 2 reactori erau în construcție la momentul exploziei din 1986. Construcția acestora a fost sistată și ulterior abandonată la scurt timp după dezastru.

Dezastrul din 1986 și închiderea centralei

Articol principal: Accidentul nuclear de la Cernobîl.

Explozia din <u>26 aprilie</u> <u>1986</u> a distrus reactorul 4 și a cauzat evacuarea orașelor <u>Prîpeat</u> și <u>Cernobîl</u>, și a câtorva sate din apropiere, aflate într-o regiune puternic <u>contaminată radioactiv</u>. Activitatea centralei a fost oprită temporar, însă cei 3 reactori rămași și-au reluat activitatea mai târziu.

Reactorul 2 a fost închis în 1991, în urma unui incendiu, urmând închiderea reactorului 1 în 1996, și în cele din urmă, reactorul 3 fiind închis în 2000.

Planuri de viitor

Demolarea Reactorului 1 este în desfășurare și termenul este între 2020–2022.

Legături externe

- UC Chernobyl Nuclear Power Plant (http://www.chnpp.gov.ua/) website oficial
- Chernobyl Nuclear Power Plant at Google Maps (http://maps.google.com/maps?f=q&hl=en&lay er=&ie=UTF8&t=k&om=1&ll=51.390369,30.098591&spn=0.003903,0.008154&z=17)
- en Steel Sarcophagus Announcement. (http://news.bbc.co.uk/2/hi/europe/6999140.stm)
- ru «Zone virtual walk with comments» (http://fotki.yandex.ru/users/natashaserg/album/2082
 0/) by Nataliya Monastirnaya

Adus de la https://ro.wikipedia.org/w/index.php?title=Centrala_nucleară_de_la_Cernobîl&oldid=12957360

Ultima editare a paginii a fost efectuată la 3 iulie 2019, ora 23:52.

Acest text este disponibil sub licența Creative Commons cu atribuire și distribuire în condiții identice; pot exista și clauze suplimentare. Vedeți detalii la Termenii de utilizare.