

Problemy techniczne w rosyjskiej elektrowni atomowej

19 sierpnia 2019

Czwarty blok energetyczny elektrowni jądrowej Biełojarsk z unikalnym reaktorem na prędkich neutronach BN-800 został odłączony z powodu alarmu o awarii – poinformowała służba prasowa elektrowni.



„Jeśli gdzieś pojawia się sygnał o awarii, uruchamiają się zabezpieczenia. Dzieje się to automatycznie. Doszło do spadku mocy w bloku energetycznym zgodnie ze zwykłym algorytmem. Blok energetyczny jest częściowo rozładowany, gdy jest wyłączony” – powiedział przedstawiciel służby prasowej. Jak podkreślono, nie ma odchyień od granic i warunków bezpiecznej eksploatacji.

Obecnie są wyjaśniane i eliminowane przyczyny wyłączenia generatora, po czym blok energetyczny zostanie włączony.

Poprzednie nieplanowane wyłączenie czwartego bloku energetycznego elektrowni jądrowej Biełojarsk miało miejsce 12 lipca z powodu zmiany właściwości kondensatora wbudowanego w

przełącznik turbogenerатора.

Wówczas również nie odnotowano odchyłeń od granic i warunków bezpiecznego użytkowania.

Czwarty blok energetyczny elektrowni jądrowej Biełojarsk został oddany do eksploatacji pod koniec 2015 roku. Jest on konieczny do przetestowania technologii związanych z rozwojem energetyki atomowej w oparciu o tak zwany zamknięty cykl paliwowy. W takim cyklu dzięki rozszerzonej produkcji paliwa jądrowego znacznie rozszerza się baza paliwowa energetyki atomowej, a także będzie możliwe zmniejszenie ilości odpadów radioaktywnych w procesie „spalania” niebezpiecznych radionuklidów.

Zdjęcie: [Wikimedia Commons](#) (CC0)

Źródło: pl.Sputniknews.com