

TEPCO zamrozi grunt wokół Fukushima-1

28 maja 2014

Operator elektrowni atomowej Fukushima-1 firma TEPCO w czerwcu przystąpi do stworzenia bariery z zamrożonego gruntu wokół czterech awaryjnych bloków energetycznych, co pozwoli rozwiązać problem gromadzenia się i wycieków radioaktywnej wody.

Jak poinformowała agencja informacyjna Kyodo, eksperci mniej więcej rok temu zaproponowali, aby rozwiązać problem gromadzenia się radioaktywnej wody w podziemnych pomieszczeniach elektrowni atomowej Fukushima-1 za pomocą bariery z zamrożonej ziemi. W poniedziałek komitet ds. kontroli energii atomowej zatwierdził uruchomienie tego projektu w czerwcu bieżącego roku. Państwo zainwestuje w ten projekt 32 miliardy jenów (313 milionów dolarów).

Problem magazynowania radioaktywnej wody pozostaje jednym z nierozwiązanych w Fukushima-1. W podziemnych pomieszczeniach i w cysternach zgromadziło się około 440 tysięcy ton wody o wysokim poziomie radiacji. Według ekspertów w tunelu technicznym stacji jest jeszcze 15 tysięcy ton wody. Ilość skażonej wody pod ziemią każdego dnia rośnie o 400 ton z powodu napływających z wyższych terenów wód gruntowych. Pionowa bariera z zamrożonej ziemi pozwoli stworzyć zaporę dla przenikających wód gruntowych do podziemnych pomieszczeń. Aby to zrobić 1,5 kilometra wokół czterech awaryjnych bloków energetycznych do ziemi zostaną poziomo wkopane rury, którymi będzie dostarczany roztwór zamrażający.

Elektrownia atomowa, która uległa awarii, jest najbardziej niebezpiecznym obiektem na planecie. Japończycy sami zajęli się awarią jądrową, ale niestety, swoimi działaniami przekształcili ją w katastrofę. Nadal nie jest jasne, co

dokładnie dzieje się ze stopionymi reaktorami.

Źródło: [Głos Rosji](#)