

Japonia szuka wylęwu radioaktywnej wody do Pacyfiku

9 września 2021

Japońska firma TEPCO, opracowała plan usunięcia płynnych odpadów radioaktywnych, które gromadzą się w zniszczonych reaktorach elektrowni jądrowej w Fukushima. Firma zbuduje podmorski rurociąg o długości 1 km, który ma zrzucić wodę bezpośrednio z ruin pierwszego reaktora do Pacyfiku, gdzie według ekspertów będzie szybko rozcieńczana i odprowadzana przez prądy oceaniczne.



Jak donosi „Japan Times”, w podłożu skalnym w pobliżu bloku 5, w kierunku wschodnim, zostanie ułożony podwodny tunel o długości 1 km. Wiadomość opublikowana we wtorek nie jest nieoczekiwana. TEPCO to firma energetyczna, której zadaniem jest nadzorowanie sprzątania elektrowni jądrowej, która była epicentrum poważnej katastrofy jądrowej, stanowiącej jeden ze skutków trzęsienia ziemi i tsunami, które uderzyły w Japonię w 2011 roku.

Awaria w Fukushima, jest stawiana na równi z katastrofą w Czarnobylu, jako jedyny incydent jądrowy, sklasyfikowanym na poziomie 7 w Międzynarodowej Skali Zdarzeń Jądrowych. Ostateczny plan zutylizowania radioaktywnej wody z elektrowni w Fukushima, zostanie przedłożony Japońskiemu Urzędowi ds. Bezpieczeństwa Jądrowego w przyszłym miesiącu. Przemysł rybny na tym obszarze, stanowczo sprzeciwia się propozycji TEPCO. Niewielu analityków spodziewa się jednak, że wpłynie to na wprowadzenie w życie planu. Przedstawiciele firmy tłumaczą, że nie ma innych opcji utylizacji radioaktywnych ścieków.

Odkąd japoński rząd zatwierdził plan w kwietniu, TEPCO bada, czy woda powinna być zrzucana bezpośrednio do oceanu, czy kierowana wгłęb Pacyfiku. Plan zrzutu radioaktywnej wody dalej od brzegu ostatecznie zwyciężył, ponieważ eksperci uznali, że taka strategia daje większe szanse na rozcieńczenie wody przez prądy oceaniczne. Przed zrzuceniem zanieczyszczonej wody, TEPCO planuje dokładne oczyszczenie jej z promieniowania, a następnie co najmniej 100-krotne rozcieńczenie jej wodą morską.

Warto przypomnieć, że nie tylko japońscy rybacy sprzeciwiają się temu planowi. W kwietniu Chiny zdecydowanie potępiły japońskie plany zrzucania odpadów radioaktywnych do Pacyfiku, grożąc przy tym odwetem. Chiny opisały podejście Japonii jako „skrajnie nieodpowiedzialne” i zauważyły, że wyciek radioaktywnej wody „poważnie zaszkodzi zdrowiu i bezpieczeństwu publicznemu na całym świecie oraz wpłynie na żywotne interesy sąsiednich krajów”.

Autorstwo: M@tis

Na podstawie: JapanTimes.co.jp

Źródło: ZmianyNaZiemi.pl