

Uranowo-Plutonowy lombard

Biorąc pod uwagę okres połowicznego rozpadu uranu i plutonu, to w tym „lombardzie” ludzkość uczyniła zastaw z samej siebie na zawsze. Wspomniane pierwiastki stanowią podstawę funkcjonowania elektrowni atomowych i konstruowania broni, jak również są głównym składnikiem odpadów jądrowych. Praktyka dowodzi, że żaden spośród znanych nam sposobów wykorzystania atomu nie jest w pełni bezpieczny i przewidywalny.



Odpady jądrowe powstają na każdym etapie produkcji i wykorzystania pierwiastków radioaktywnych. W procesie ich uzyskiwania i wzbogacania tworzą się miliony ton odpadów nie nadających się do utylizacji. Podczas produkcji paliwa powstają płynne i gazowe produkty uboczne. Przy wtórnym przetwarzaniu (regeneracji) materiału jądrowego odpady są wyrzucane bezpośrednio do morza. Bezpieczeństwo składowania odpadów wciąż pozostaje kwestią sporną. Dotyczy to również składowania uranu i plutonu, których wyprodukowano już takie ilości, że byłyby one w stanie zniszczyć całą planetę.

Przemysł wojskowy nie pozostaje w tyle. Liczba wypadków w lotnictwie, flocie czy wojskach raketowych, której towarzyszyło naruszenie bezpieczeństwa atomowego, liczona jest w dziesiątkach, natomiast próby broni jądrowej – w setkach przeprowadzonych wybuchów, w wyniku których do atmosfery dostało się kilka ton plutonu w czystej postaci.

Uranowo-Plutonowy lombard

Wpisany przez Administrator - Poprawiony poniedziałek, 24 lutego 2014 13:11

