

transfert du combustible nucléaire irradié à son lieu de stockage définitif. Le Canada, l'Allemagne, l'Italie, le Japon, la Corée, la Norvège, le Royaume-Uni, les États-Unis et d'autres pays aident tous la Russie à démanteler sa flotte de sous-marins nucléaires déclassés.

Progrès réalisés en 2007-2009

Le Canada a respecté, à l'échéance du 31 mars 2008, son engagement initial de démanteler 12 sous-marins nucléaires déclassés de 2004 à 2008. Cette initiative de 120 millions de dollars a permis de vider de leur combustible les 24 réacteurs nucléaires provenant de 12 sous-marins à propulsion nucléaire à l'usine de l'entreprise unitaire d'État fédérale russe « Centre de réparation navale Zvyozdochka », à Severodvinsk. Au total, 11 sous-marins nucléaires de classe Victor ont été complètement démantelés.

Le 12^e sous-marin débarrassé de son combustible était un sous-mersible stratégique de classe Typhoon, le plus gros sous-marin du monde. Il a été démantelé en collaboration avec la Russie et les États-Unis.

Le démantèlement du plus gros sous-marin nucléaire du monde – un travail d'équipe

Le Canada a pris l'initiative de former un projet de coopération pour le démantèlement d'un sous-marin à missiles balistiques de classe Typhoon. Le Canada s'est chargé de la récupération du combustible des deux réacteurs du sous-marin. Les États-Unis ont financé l'élimination du système de lancement de missiles stratégiques de sous-marins, et la Fédération de Russie assure le démantèlement de la coque.



Le démantèlement d'un sous-marin nucléaire comprend jusqu'à 13 étapes, du transport jusqu'à l'enlèvement du combustible et au stockage du combustible nucléaire irradié.