

## Сибирь - приют для французской атомной помойки | La Sibérie - destination finale des déchets atomiques français

Auteur: Людмила Клот, [Женева](#) , 14.10.2009.



© <http://www.tema.ru> - Сайт Артемия Лебедева

Французские журналисты обвиняют своих энергетиков в том, что они отправляют в Россию 13% ядерных отходов Франции, большая часть которых остается в Сибири навсегда.

|

Des journalistes français accusent EDF de stocker de l'Uranium usagé dans le complexe atomique de Seversk, en Sibérie.

La Sibérie – destination finale des déchets atomiques français

Склад ядерных отходов под открытым небом находится в атомном комплексе Северск (бывший Томск-7) в Сибири. Здесь собрано около 13% всех ядерных отходов, которые производят 58 атомных станций Франции. Эти данные были обнародованы в ходе расследования, которое провели совместно французская газета Libération и телеканал Arte. Газета опубликовала статью, а по франко-немецкому телеканалу Arte вчера вечером был показан документальный фильм под названием «Отходы, кошмар атомного производства».

Объектом расследования стала компания Electricité de France (EDF - «Электричество Франции»). Она передает французской группе Areva отработанное топливо для переработки и использования в рабочем цикле атомных станций. Areva утверждает, что отходы подвергаются переработке на 96% и вновь используются в атомных реакторах во Франции.

Франция производит 810 тонн отработанного урана в год. 690 тонн хранится, так сказать, в домашних условиях - в департаменте Дром. А 120 тонн ежегодно переправляются на корабле через Гавр в Санкт-Петербург, а затем из нашей северной столицы следуют на поезде за 8 тысяч километров, в город Северск (бывший Томск-7, крупнейший из закрытых городов Сибири).

«Там подлежащее переработке топливо обогащают. В результате 10% переработанных материалов (12 тонн ценного и опасного продукта) вновь использует EDF, а оставшиеся 90% крайне обедненного урана - «урановых хвостов» (гексафторид урана) - переходят российской компании Tenex (ОАО «Техноснабэкспорт»», - сообщает газета Libération.

Компания Electricite de France (EDF) в своих коммюнике принципиально не употребляет выражения «ядерные отходы», утверждая, что речь идет не об отходах, а об обедненном уране, подлежащем переработке. Представители российского отделения Гринпис заявляют, что в России подобные элементы не перерабатываются, и их следует считать окончательными отходами.

В итоге 108 тонн отходов складированы в Северске на площадках под открытым небом. Опасно ли это? Авторы расследования отвечают, что нет. Только в случае, если на это место ненароком упадет самолет, тогда радиоактивные остатки будут разнесены взрывом по атмосфере. Пресс-служба ОАО «Атомэнергопром» отмечает, что многолетний мировой и отечественный опыт хранения обедненного гексафторида урана (ОГФУ) на складах открытого типа свидетельствует о высокой надежности применяемых способов обращения с ним. «В соответствии с общепринятой практикой, ОГФУ хранится в герметичных стальных контейнерах на открытых площадках. Все контейнеры проходят сертификацию на соответствие требованиям российских и международных норм», - говорится в заявлении компании.

Французское отделение Гринпис с иронией комментирует статью. Как сказал пресс-секретарь Гринписа Янник Русселе: «Любопытно в течение многих лет слышать, как французская атомная индустрия подчеркивает несерьезность работы своих коллег из России. И, тем не менее, продолжает доверять русским сотни тонн наших собственных ядерных отходов».

Группа Areva поясняет, что Франция «не владеет технологией обогащения урана, и поэтому обязана переправлять его в Россию». В 2012 году откроется завод Georges-Besse II в Дроме, который и возьмет эту переработку на себя.

Швейцарская сторона только приветствует эту меру, так как, по подсчетам французского агентства Andra, которое занимается исключительно вопросами радиоактивных отходов (Agence nationale pour la gestion des déchets radioactifs), ядерные отходы Франции составят к 2030 году 2,25 млн. тонн, и Швейцария тоже озабочена тем, как ее ближайший сосед организует их переработку.

Наша справка:

Французская компания EDF является крупнейшим в мире производителем атомной электроэнергии. Компания эксплуатирует 19 АЭС с 58 действующими энергоблоками общей мощностью 65 ГВ. Около 85% компании принадлежит правительству Франции.

ЗАТО (Закрытое административно-территориальное образование) Северск принадлежит к системе Минатома. Это самый большой из закрытых городов России, в нем живет около 110 000 человек. Градообразующее предприятие - Сибирский химический комбинат, который занимается производством высокообогащенного урана-235 и плутония. Попасть в Северск можно, только имея специальный пропуск.

С 1991 года Сибирский химкомбинат сотрудничает с французской стороной, занимаясь обогащением урана, получаемого в результате переработки французского отработанного ядерного топлива. Первый контракт был заключен сроком на 10 лет и предусматривал обогащение 500 тонн гексофторида урана (UF<sub>6</sub>) в год. За выполнение заказа комбинат ежегодно получал около 50 миллионов долларов в год.

В интернете можно найти массу неофициальной информации, согласно которой за более чем 30 лет эксплуатации Сибирского химического комбината производство оружейного плутония и обогащение урана привели к образованию большого количества радиоактивных отходов. Твердые и жидкие радиоактивные отходы находятся на хранении в нескольких пунктах на закрытой территории вокруг комбината. Всего на территории комбината расположено 50 хранилищ для твердых и жидких радиоактивных отходов. Кроме этого, большое количество концентратов жидких отходов захоронено в песчаных почвах на глубине 320-460 м или в открытых бассейнах.

#### [Швейцария](#)

Статьи по теме

[Швейцарские «зеленые» против российского ядерного топлива](#)

[Ядерные могильники в Швейцарии. Не хочется, но нужно](#)

---

#### **Source URL:**

[\*http://www.nashagazeta.ch/news/economie/sibir-priyut-dlya-francuzskoy-atomnoy-pomoyki\*](http://www.nashagazeta.ch/news/economie/sibir-priyut-dlya-francuzskoy-atomnoy-pomoyki)