

Ядерные отходы

Иркутские ученые-атомщики выступают против ввоза в Россию отработанного ядерного топлива из-за рубежа. О том, какие последствия могут ожидать всех россиян, и в частности жителей Иркутской области, рассказал директор Института электронно-лучевых технологий Иркутского отделения Российской Академии наук Анатолий Лашин. В России нет необходимых мощностей и совершенных технологий для хранения и переработки отработанного ядерного топлива, - так считают специалисты, которые занимаются этой проблемой. В противном случае наша страна не имела бы сегодня не переработанных отходов. Сейчас в России их накоплено столько, что суммарная радиоактивность эквивалентна 80-ти чернобыльским авариям. Кроме того, ученые до сих пор не могут дать однозначный ответ, что же опасней - хранить или перерабатывать. При переработке только одной тонны топлива, которое уже побывало в ядерном реакторе, образуется около пяти тонн высокоактивных ядерных отходов. Местные ядерщики не исключают возможности, что Иркутская область станет одним из регионов, который будет принимать токсичные грузы. Единственный возможный полигон - это площадка Ангарского электролизно-химического комбината. В течение многих лет здесь обогащали природный уран 235. Это токсичный элемент, но топливо, которое уже побывало в ядерном реакторе, активнее в миллионы раз. Кроме того, технологии переработки урана и плутония, который является основным элементом ядерного топлива, существенно отличаются. Принимая в расчет несовершенство технологий переработки, ученые уверены, что в окружающую среду будет поступать большое количество отходов. А один изотоп плутония, попавший в организм человека, останется в нем на 50-70 лет. Немаловажный вопрос - транспортировка топлива. В условиях высокой аварийности и возможных хищений на железных дорогах, а так же то, что перевозиться опасные грузы будут, скорей всего, в обстановке полной секретности, можно уже сейчас спрогнозировать возникновение радиационных аварий, ядерного терроризма и хищений.

👍 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:
newsbabr@gmail.com

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](#)
Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь
Телеграм: [@bur24_link_bot](#)
эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова
Телеграм: @irk24_link_bot
эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская
Телеграм: @kras24_link_bot
эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская
Телеграм: @nsk24_link_bot
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин
Телеграм: @tomsk24_link_bot
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"
Телеграм: @babrobot_bot
эл.почта: equatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)