

Красноярье как пристанище для ядерного мусора

На «Электрохимическом заводе» Росатома, расположенном в городе Зеленогорске Красноярского края, началась активная фаза строительного-монтажных работ в здании, где разместится новая установка по обесфториванию обедненного гексафторида урана. Установку планируют ввести в эксплуатацию в 2023 году, после чего удвоить мощности предприятия по переработке ОГФУ с 10 до 20 тысяч тонн в год. Основное оборудование установки будет французского производства, компании Orano Projets.

Запуск перерабатывающего производства на зеленогорском атомном предприятии подаётся под благовидной личиной. Якобы это поможет замедлить темпы образования новых урановых хвостов (или обеднённого гексафторида урана), а в дальнейшем поэтапно ликвидировать все запасы ОГФУ, накопленные на российских предприятиях по обогащению урана. Технология обезвреживания предполагает обесфторивание «хвостов»: перевод гексафторид урана в химически безопасное состояние — закись-окись урана в виде порошка.



Технологию обесфторивания также позиционируют как один из этапов превращения ОГФУ в «ценное сырьё» для изготовления МОКС-топлива, которое применяется на реакторах на быстрых нейтронах. В общем, посулы звучат высокие: ОГФУ, который по сути является ненужным отходом ядерной энергетики, обещают вернуть в топливный цикл и решить вопрос ресурсной базы атомной энергетики на столетия вперед.

Что такое урановые хвосты? Об этом БАБР рассказывал в предыдущих публикациях. Обеднённый гексафторид урана (ОГФУ или «урановые хвосты») — летучее вещество, которое при температуре выше 50 градусов начинает переходить в газообразное состояние с высокотоксичными характеристиками. А при взаимодействии с водой превращается в токсичную плавиковую кислоту. Иными словами, это ядерные отходы, со всеми вытекающими. То есть они радиоактивны, токсичны и представляют опасность для окружающей среды и жизни людей. В Германии ОГФУ приравнен к радиоактивным отходам. А вот в России урановые хвосты формально не признаются радиоактивными отходами, что позволяет Росатому ввозить их в страну, формально не нарушая законодательства.

Ранее на БАБРе:

[Токсичные отходы под личиной «ценного сырья». Мнимые технологии Росатома](#)

Суть в том, что на «Электрохимическом заводе» в Зеленогорске будут перерабатывать не только те «урановые хвосты», что были за годы накоплены на российских предприятиях. А это немалые объёмы. По оценкам «Гринпис», на территории России накоплено более 800 тысяч тонн ОГФУ, из которых около 100 тысяч тонн были ввезены по контрактам со странами ЕС десять лет назад — до того, как в 2009 году ввели запрет на

ввоз урановых хвостов.

Но запрет сняли. И Россия возобновила ввоз токсичных отходов из-за рубежа. Примерно с осени 2019 года в страну ввозят ОГФУ из Европы. Сперва ядерные отходы идут морем до Санкт-Петербурга, а затем железнодорожными составами прибывают в пункт назначения, на «Электрохимический завод» в Зеленогорске. Экоактивисты не раз проводили акции протеста, но для российских властей такие мероприятия всегда проходят незамеченными. Речь идёт о десятках тысяч тонн ядерных отходов, которые Россия должна принять до 2022 года.

При этом экологи опасаются, что в действительности технологии обесфторивания и преобразования ОГФУ в «ценное сырьё» подвергнется лишь малая часть «хвостов». Остальная же останется на территории России отравляющим высокотоксичным балластом.

Надо сказать, что для зеленогорского «Электрохимического завода» и вообще Росатома это очень хороший бизнес. Европейские страны, который взяли стойкий «зелёный» курс, с радостью платят России деньги за то, что та принимает у себя высокотоксичный ядерный хлам.



Автор: Макс Веселов © Babr24.com ЭКОЛОГИЯ, ЭКОНОМИКА И БИЗНЕС, КРАСНОЯРСК 09.04.2021, 09:30 1129 30558

URL: <https://babr24.com/?ADE=212530> Bytes: 3853 / 3638 Версия для печати Скачать PDF

[Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

ДРУГИЕ СТАТЬИ В СЮЖЕТЕ: ["РОСАТОМ И ЯДЕРНАЯ ЭНЕРГЕТИКА"](#)

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [Джем](#)
- [ВКонтакте](#)
- [Вайбер](#)
- [Одноклассники](#)

Связаться с редакцией Бабра в Красноярском крае и Хакасии:
krsyar.babr@gmail.com



Автор текста: **Макс Веселов**,
политический обозреватель.

На сайте опубликовано **1440**
текстов этого автора.

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: eqquatoria@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](#)

