

Противоурановый выход

Вчера иркутские экологические организации направили обращение, в котором протестуют против создания в Ангарске на базе ФГУП «Ангарский электролизно-химический комбинат» (АЭХК) международного центра по обогащению урана, премьер-министру РФ Михаилу Фрадкову.

Экологи уверены, что проект несет угрозу жизни и здоровью жителей Иркутской области. Между тем, как сообщили „Ъ“ в Росатоме, принципиальное решение о создании ядерного центра принято: Россия и Казахстан создали совместное предприятие — ЗАО «Центр по обогащению урана».

Вчера сопредседатель региональной общественной организации «Байкальская экологическая волна» (БЭВ) Марина Рихванова сообщила „Ъ“, что экологи направили обращение на имя председателя правительства России Михаила Фрадкова, посвященное ситуации вокруг создания в Ангарске международного ядерного центра. Госпожа Рихванова подчеркнула: «Мы бы хотели выяснить, как такие решения принимаются на уровне правительства, обсуждаются ли они с другими министрами». Эколог также отметила, что до сих пор, несмотря на заявления главы Федерального агентства по атомной энергии (Росатом) Сергея Кириенко и руководства АЭХК, полной информации о центре общественности не предоставляется. Между тем, как сообщили в пресс-службе Росатома, первый шаг по созданию ядерного центра уже сделан: Россия и Казахстан создали совместное предприятие — ЗАО «Центр по обогащению урана». Это СП станет первым конструктивным элементом центра, что будет закреплено соответствующим межправительственным соглашением, проект которого проходит процедуру межведомственного согласования. Центр будет работать на производственных мощностях АЭХК. «При этом на нынешней стадии еще не предусмотрено какого-либо расширения производства, не говоря уж об открытии нового», — отметили в Росатоме.

Напомним, договоренность о создании сети международных центров по обогащению урана была достигнута в процессе переговоров между президентами России и США Владимиром Путиным и Джорджем Бушем. Чтобы свести к минимуму вероятность того, что ядерные технологии и материалы «двойного назначения» попадут к агрессивным режимам, было решено создать международную систему центров по обогащению урана. В конце прошлого года правительство РФ приняло решение о выводе АЭХК из перечня закрытых предприятий для создания на его базе международного центра по обогащению урана. В среду Государственная дума приняла во втором чтении проект закона «Об особенностях управления и распоряжения имуществом и акциями организаций, осуществляющих деятельность в области использования атомной энергии, и о внесении изменений в некоторые законодательные акты Российской Федерации». Документ предполагает реформирование гражданской части Росатома и создание холдинга «Атомэнергопром», деятельность которого должна привести к «повышению конкурентоспособности отечественных организаций атомного энергопромышленного комплекса на международных рынках».

Однако иркутские экологи считают, что создание на территории Приангарья международного ядерного центра может обернуться катастрофой. Ранее сопредседатель организации «Экозащита» Владимир Сливяк заявлял, что на АЭХК ежегодно поставляется от 130 до 290 т гексафторида урана в виде газа в баллонах. По данным экологов, его поставками в Россию занимаются два предприятия: голландско-немецко-британская обогатительная компания Urenco и французская Eurodif SA. В Ангарске этот уран проходит обогащение, при этом, по словам эколога, только 10% сырья обогащаются до состояния природного урана и возвращаются в Европу. Остальные 90% остаются в России «для бесплатного хранения». Госпожа Рихванова в разговоре с „Ъ“ подчеркнула, что хранящееся на АЭХК вещество представляет серьезную «угрозу для жизни и здоровья жителей области». «Каждый десятитонный контейнер с гексафторидом урана, мирно лежащий на площадке АЭХК, это потенциальная химическая бомба огромной мощности и с неопределенным (в зависимости от погодных условий) радиусом действия», — делает вывод один из лидеров «Байкальского движения», главный редактор информационного портала rubabr.com (где проводится интернет-голосование против ядерного центра. — „Ъ“) Дмитрий Таевский. По данным организации «Экозащита», при взрыве даже одного контейнера с гексафторидом радиус только единовременного безусловного поражения в безветренную погоду достигает 32 км, не говоря уже о далеко идущих последствиях на генетическом уровне.

Заявления о потенциальной опасности вещества, остающегося после обогащения, в пресс-службе ОАО

«Техснабэкспорт» (входит в структуру Росатома, курирует АЭХК.— „Ъ“) комментировать не стали, подчеркнув, что незакрытый кран газовой плиты в кухне может привести к взрыву жилого дома.

Вчера госпожа Рихванова подтвердила намерения экологов продолжать протестные действия: пикеты против создания центра пройдут в Иркутске и Ангарске. Экологи будут требовать переноса центра за пределы Приангарья. „Ъ“ будет следить за развитием событий.

Александра Терентьева,
Алексей Копылов

Что такое гексафторид урана

Экологи, опираясь на «консультации специалистов физического факультета ИГУ», заявляют, что «отвальный гексафторид урана — это газ, являющийся отходом при обогащении урана, после разделения ценного гексафторида урана-235 и бесполезного гексафторида урана-238». «В этом газе содержится достаточно большое количество урана-238 (около 0,3 куб. м на десятилитровый контейнер), что делает его, с одной стороны, малорадиоактивным (удельная радиоактивность урана — 2380,333 микрокюри/г), а с другой стороны, позволяет атомщикам строить предположение о возможном будущем использовании такого гексафторида для работы реакторов на быстрых нейтронах — и, как следствие, называть этот гексафторид не отходами, а сырьем», — поясняет господин Таевский. Он отмечает, что «при температуре 20° С гексафторид интенсивно испаряется и разлагается, при температуре же в 56° С он создает давление на стенки контейнера, ни много ни мало, 980 атмосфер».

Впрочем, в Росатоме уверены, что гексафторид урана — это «соль шестивалентного урана и фтороводородной (плавиковой) кислоты, соединение, используемое на промежуточной стадии процесса обогащения урана, необходимого для производства топлива для АЭС». Собеседник „Ъ“ пояснил, что гексафторид «применяется при разделении изотопов урана 235 и 238 методами газовой диффузии и центрифугирования для получения двухвалентного оксида урана (используется для производства тепловыделяющих элементов для работы реакторов АЭС) и четырехвалентного фторида урана». При этом в момент разделения изотопов урана, собственно обогащения, гексафторид должен находиться в газообразном состоянии.

Автор: Артур Скальский © Коммерсантъ ЭКОЛОГИЯ, БАЙКАЛ 👁 18721 19.01.2007, 17:37 📄 1007
URL: <https://babr24.com/?ADE=35393> Bytes: 6599 / 6573 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](#)
- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:
newsbabr@gmail.com

Автор текста: **Артур
Скальский.**

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](https://t.me/bur24_link_bot)

эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: [@irk24_link_bot](https://t.me/irk24_link_bot)

эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская

Телеграм: [@kras24_link_bot](https://t.me/kras24_link_bot)

эл.почта: kraasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская

Телеграм: [@nsk24_link_bot](https://t.me/nsk24_link_bot)

эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин

Телеграм: [@tomsk24_link_bot](https://t.me/tomsk24_link_bot)

эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"

Телеграм: [@babrobot_bot](https://t.me/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](#)