

Автор: Фред Уэйр, Christian Science Monitor © inoСМИ.Ru ЭКОНОМИКА, РОССИЯ ● 5558 16.08.2007, 14:19 № 351

# Россия планирует активно развивать атомную энергетику

До того, как чернобыльская катастрофа снискала дурную славу всему, что хоть как-то связано с атомной энергией, советские экономисты мечтали о строительстве мобильных атомных электростанций, которые давали бы свет отдаленным арктическим городам.

Недовольство общественности и экономические сложности заставили забыть об этих мечтах на два десятилетия. Однако сейчас, под непосредственным руководством Кремля, с амбициозных планов советской эпохи стряхивается пыль и они начинают стремительно воплощаться в жизнь - в том числе речь идет и о первой в мире плавающей атомной станции, которая начнет функционировать в холодном Белом море в 2010 году.

В рамках стремительного возрождения российской ядерной отрасли президент Владимир Путин подписал распоряжения о строительстве 26 новых крупных атомных электростанций, что практически удвоит долю электроэнергии, получаемых при помощи атомной энергии. К тому же российское атомное ведомство заявляет, что оно надеется в ближайшие двадцать лет построить около 60 атомных электростанций за рубежом.

Критики говорят, что эти планы - особенно касающиеся плавающих станций, на которых используется уран, обогащенный практически до уровня оружейного - способствуют усилению угрозы распространения ядерных материалов, а также предупреждают, что российские технологии, разработанные преимущественно в советскую эпоху, могут иметь ужасные последствия для экологии. Однако сторонники данных планов утверждают, что данный рост не остановить, что обусловлено изменением отношения общества к данной проблеме, опасностью глобального потепления и экономическими вопросами.

"Российская экономика растет быстрее, чем все ожидали, она выходит за пределы возможностей нашего энергетического сектора, - говорит директор Института теплофизики экстремальных состояний Владимир Фортов. - Мы уже начинаем ощущать нехватку электроэнергии, особенно в московском регионе".

Около 15 процентов вырабатываемого в России электричества приходится на долю атомных электростанций. Путин хочет, чтобы к 2030 году эта доля выросла до 25 или более процентов.

#### Новый государственный гигант

Строительство атомных электростанций больше не является Золушкой российской промышленности. Наоборот, оно "является безусловным приоритетом для страны и, вне всяких сомнений, делает ее великой державой, - сказал г-н Путин в прошлом году. - С ним связаны не только самые долгосрочные расчеты, но и самые смелые проекты и прогрессивные технологии". (На самом деле цитата взята из выступления Владимира Путина на расширенном заседании коллегии Министерства по атомной энергии 31 марта 2000 года - прим. перев.)

Для облегчения развития отрасли Кремль в этом месяце приказал более чем тридцати связанным с ядерной энергетикой компаниям слиться в единого государственного гиганта, который будет контролировать все этапы гражданской атомной энергетики - добычу урана, строительство новых станций в России и за ее пределами, обогащение урана, вывод реакторов из эксплуатации и др.

Новый атомный гигант, который будет называться "Атомэнергопром", похож на другие концерны, созданные правительством Путина в таких отраслях экономики, как авиастроение, экспорт вооружений, производство электроэнергии и газа.

"Я надеюсь, что Путин принял меры к тому, чтобы избежать строительства второго "Газпрома", - говорит директор независимого Аналитического центра по нераспространению из бывшего закрытого города Обнинск

Геннадий Пшакин. - Это будет монополия, и это не всегда хорошо". ("Газпром", гигант по добыче природного газа, иногда обвиняется в продавливании государственной политики.)

По данным социологических опросов, российское общественное мнение стало более благоприятно относиться к ядерной энергетике. Наиболее негативным отношение было в 1990-х годах, после чернобыльской аварии. Однако многие сохраняют скептицизм и по сегодняшний день.

По результатам недавнего опроса, проведенного государственным агентством ВЦИОМ, всего 27 процентов россиян поддержали строительство новых атомных электростанций. За сохранение 31-го действующего реактора высказались 42 процента респондентов. Только 19 процентов выступили против атомной энергетики.

#### Не рядом со мной

Однако по данным интернет-газеты "Газета.ru", 70 процентов опрошенных заявили, что они выступают решительно против строительства атомной электростанции рядом с ними.

Несмотря на разговоры о новых технологиях, таких как реакторы-размножители, которые производят больше топлива, чем потребляют, новые станции, которые планируется построить в стране и за рубежом, будут создаваться на основе советских дочернобыльских проектов с добавлением некоторых систем безопасности. В настоящее время Россия строит семь атомных электростанций за границей - больше, чем любой из ее конкурентов - в Иране, Китае, Индии и Болгарии.

Как говорят чиновники из данной отрасли, помимо этого переговоры о приобретении российских реакторов ведутся с как минимум десятком развивающихся стран, от Алжира до Вьетнама.

"Мы являемся мировым лидером в разработке ядерных технологий, - говорит представитель государственного агентства по атомной энергетике "Росатом" Сергей Новиков. - Мы вводим в строй новые системы безопасности и строим одни из самых надежных реакторов в мире".

#### Беспокойство в связи с возможностью распространения ядерных материалов

Плавающие атомные электростанции, которые планируется строить в будущем, стали объектом ожесточенной критики. "Эти платформы должны охраняться военными кораблями, чтобы к ним никто не мог приблизиться, они гораздо менее надежны, чем наземные станции", - говорит сопредседатель российской природоохранной группы "Экозащита" Владимир Сливяк. Так как в них будет использоваться топливо, обогащенное до 20 процентов (ядерное топливо в большинстве гражданских реакторов обогащено до 4 процентов), "они будут способствовать усилению угрозы распространения ядерных материалов", - предупреждает он.

Российские эксперты говорят, что подобные станции предлагаются странам Персидского залива, в которых они могут использоваться для обеспечения энергией предприятий по опреснению воды, а также таким странам, как Индонезия, Алжир, Малайзия и Аргентина.

Некоторые из успешных сделок России, такие, как строительство за один миллиард долларов США атомной станции в иранском городе Бушер, вызвали обвинения в том, что Москва предоставляет опасные технологии государствам-изгоям.

Российские эксперты утверждают, что станция в Бушере не имеет никакого отношения к имеющемуся, как утверждается, стремлению Ирана к созданию атомного оружия, так как Россия будет осуществлять полный контроль над ядерным циклом.

По неясным пока причинам строительство в Бушере затормозилось много месяцев назад, и Россия задерживает отправку первой партии урановых стержней.

Чиновники утверждают, что дело не в политике.

"С января иранская сторона не осуществляет оговоренных платежей, - говорит г-н Новиков. - Нельзя строить реактор, основываясь на одних лишь хороших отношениях. Почему они не платят - это вопрос к иранской стороне".

# Американо-российская договоренность о мониторинге

На саммите в Кеннебанкпорте, состоявшемся в начале этого месяца, президенты Владимир Путин и Джордж Буш одобрили программу Глобального партнерства по ядерной энергии, которая, в случае ратификации ее Конгрессом, позволит России и США совместно продвигать на рынке ядерные технологии.

Эта идея, давно поддерживаемая президентом Путиным, заключается в том, чтобы сделать атомную энергию широкодоступной, с установлением при этом строгого контроля над этапами, которые могут быть связаны с созданием ядерного оружия, а именно обогащением ядерного топлива и переработкой ядерных отходов.

"У нас общая точка зрения, заключающаяся в поддержке распространения атомной энергии при условии обеспечения мировой безопасности, - говорит г-н Пшакин. - Это мечта, но пришло время представить ее мировому сообществу".

Однако, по словам критиков, атомная промышленность России, которую обвиняют в коррумпированности и использовании небезопасных технологий, должна в первую очередь очистить саму себя.

"Российская атомная отрасль не готова к осуществлению такого масштабного плана развития, - отмечает г-н Сливяк. - Имеется много причин для беспокойства о том, что вся эта спешка может привести к печальным последствиям".

Автор: Фред Уэйр, Christian Science Monitor © inoCMИ.Ru ЭКОНОМИКА, РОССИЯ ● 5558 16.08.2007, 14:19 € 351

URL: https://babr24.com/?ADE=39363 Bytes: 8343 / 8315 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

#### 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