

## «Росатом» превратил Северск в огромную атомную бомбу

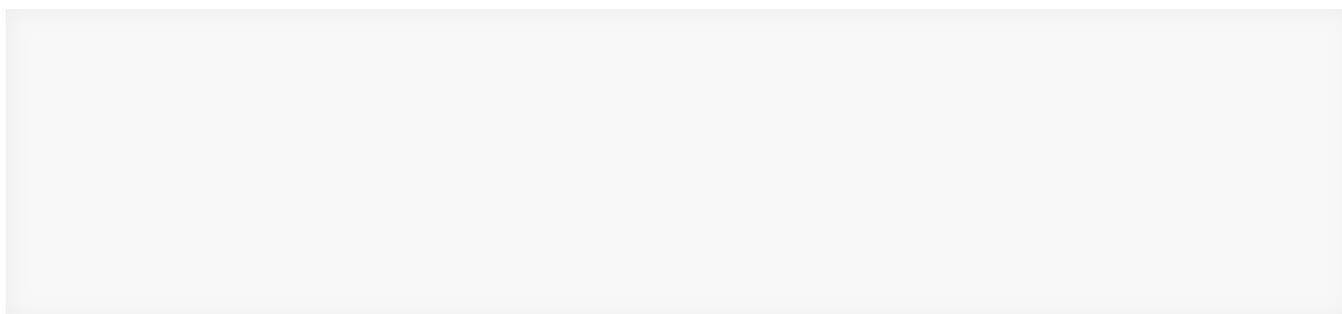
Восемь лет длится строительство легендарного энергетического реактора-размножителя бассейного типа «БРЕСТ-300-ОД». Он позволит создать трехступенчатый закрытый цикл воспроизводства ядерного топлива для обычных ядерных реакторов.



Простыми словами, «Росатом» планирует создать что-то вроде бесконечного источника ядерного топлива.

Бридер БРЕСТ должен решить две базовые проблемы атомной энергетики: конечность топлива и ядерные отходы.

Так как в современных атомных реакторах в процессе работы сжигается лишь до 15% природного урана. Остаток постепенно загрязняется изотопами, которые препятствуют реакции распада и снижают теплотворную способность топлива. В большинстве стран мира топливо просто складировать или захоранивают в глубоких шахтах. А БРЕСТ должен будет использовать эти отходы в качестве источника энергии.





БРЕСТа ряд уникальных особенностей: с его помощью нельзя получить оружейный уран, в качестве теплоносителя используется свинец, а он, даже в случае попадания в «горячую зону» силовой установки, не вступает в реакцию.

С технической стороны, идея создания реактора замечательная, а с практической стороны – ужасающая. Любое производство характеризуется отходами, а если на производстве случится авария, то все может приобрести и вовсе разрушительный характер.

Еще в 2016 году «Бабр» неоднократно писал о «песчаной пыли» для БРЕСТа и о полулегальных карьерах, где добывался песок для стройки. Компания «Песок-ТИСК» поставляла непроверенный песок, который активно использовался в строительстве. Это могло очень сильно повлиять на безопасность всей конструкции.

А в марте 2021 был представлен целый ряд нарушений в строительстве реактора в период с 2016 года по настоящее время:

- Огнезащитное покрытие. В марте 2017 года было обнаружено, что огнезащитное покрытие на станции частично вздулось и отслоилось. Подрядчику было выдано предписание его отремонтировать, однако напомним, что речь идет не о рядовом здании, а о строительстве атомного реактора.

- Отсутствие комплектующих. В конце 2018 года инвентаризационная комиссия обнаружила частичное отсутствие комплектующих. Стоимость утраченного оборудования составила 2,1 млн. рублей.



- Ненадежные конструкции. В ходе выездной проверки объекта северским отделом инспекции ядерной и радиационной безопасности на промышленно-техническом центре (ПТЦ) и закрытом административно-территориальном образовании (ЗАТО) Межрегионального территориального управления по надзору за

ядерной и радиационной безопасностью Сибири и Дальнего Востока Ростехнадзора возникли серьезные вопросы к прочности несущих конструкций здания. Для проверки надежности понадобились сложные методы контроля.

Вдобавок ко всему до сих пор не решены проблемы с обанкротившимися компаниями-подрядчиками: ООО «УС БАЭС» (ОГРН 1056600441743) и ООО «Ява Строй» (ОГРН 1027739131122). Фактически, строительство в стадии заморозки.

Но



даже несмотря на такое положение, вся стройка несет за собой особую опасность. В один «прекрасный» момент случится авария техногенного характера, которая сотрет с лица земли не только Северск, но и все близлежащие населенные пункты, в том числе и Томск, рядом с которым расположены атомный центр, химический комбинат и многое другое, представляющее собой чрезвычайную опасность для жизни и здоровья.

"Торжественное" строительство на базе СХК (Сибирского химического комбината) начнется 8 июня 2021 года, полностью БРЕСТ будет готов в 2026 году.

Автор: Соня Совушкина © Babr24.com НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ, НЕДВИЖИМОСТЬ, ОБЩЕСТВО, ТОМСК 9738  
04.06.2021, 16:44 1053

URL: <https://babr24.com/?ADE=214775> Bytes: 3873 / 3467 Версия для печати Скачать PDF

 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

*Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:*

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

*Связаться с редакцией Бабра в Томской области:*  
[tomsk.babr@gmail.com](mailto:tomsk.babr@gmail.com)

Автор текста: **Соня  
Совушкина.**

## 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](#)