

# «Прорыв» в нарушениях технологий строительства?

**При строительстве экспериментального реактора на быстрых нейтронах в Северске выявили сотни несоответствий**

В томских и российских СМИ уже не раз публиковали материалы о том, как в Томской области, на территории площадки АО «СХК» в Северске реализуется проект создания экспериментального реактора на быстрых нейтронах со свинцовым теплоносителем. Кроме строительства реактора идет сооружение вспомогательных объектов, в частности пристанционных заводов фабрикации топлива и переработки ОЯТ для демонстрации замыкания топливного цикла, все это комплексно носит название проект «Прорыв». Вопросов к масштабной стройке и правда много, прежде всего к допущенным нарушениям технологии строительства.

## Запрос от издания

Финансирование строительства экспериментального реактора и вспомогательных объектов к нему, насколько можно судить, идет из государственного бюджета и средств ГК «Росатом». Все первоначальные сроки строительства и запуска объектов, обговорённые в 2012 году, давно сорваны (все завершить хотели к 2022 году – прим.ред.). Запуск реактора и вспомогательных объектов к нему не раз переносился, в итоге сумма строительства достигла астрономической цифры в 188 миллиардов рублей и все отодвинуто на 2029, если вообще не на 2036 год.



Фото: [vtomske.ru](http://vtomske.ru)

Причем причины задержек не финансовые, известно, что в 2021 году топливная компания Росатома «ТВЭЛ» инвестировала 21 миллиард рублей в строительство Опытно-демонстрационного комплекса (ОДЭК) по проекту «Прорыв», а в 2022 году вложит еще 24 миллиарда рублей. Сколько вложили до 2021 года – точно неизвестно, но явно не меньше. Несмотря на такое приличное финансирование, строительство самого

реактора «БРЕСТ-ОД-300» официально стартовало только 8 июня 2021 года, а модуль фабрикаци-рефабрикаци топлива (МФР) до сих пор не готов. В планах на 2022 год – провести пусконаладку большей части оборудования на МФР, хотя запустить модуль хотели еще в 2017 году.

Расходование средств на стройку идет настолько по крайне запутанным финансовым схемам, до сих пор не понятно, сколько денег было израсходовано на строительство реактора, модуля фабрикаци-рефабрикаци топлива за все 10 лет, и что конкретно сделано на сегодняшний день, какие фирмы были к нему привлечены, и почему они сорвали все сроки строительства и ввода объектов в эксплуатацию. Самое главное, за последние годы при строительстве экспериментального реактора выявлена масса нарушений строительства, многие из которых вполне могут угрожать функционированию реактора на быстрых нейтронах в безопасном режиме в ближайшем будущем, грозить проседанием и обрушением конструкций, что крайне опасно.

Большая часть строительных работ на протяжении многих лет велись компаниями, так или иначе связанные с бывшим депутатом Госдумы и известным российским бизнесменом Валерием Язевым – ООО «ЯВА Строй», ООО «УС БАЭС», ООО УК «Уралэнергострой», позже привлекли корпорацию АО «Концерн Титан-2». Плюс, к строительным работам в Северске в большом числе привлекались пока не установленные нами фирмы-субподрядчики. Чтобы разобраться в проблеме и привлечь к ней внимание общественности, томские журналисты издания «Итоги-ВТ» еще в феврале текущего года сделали большой запрос в правительство России на имя председателя правительства Михаила Мишустина. В нем они попросили правительство страны провести проверки финансирования строительных работ на объектах «Прорыва», а также соблюдены ли при этом все требуемые СНиПы и ГОСТы, были ли выявлены нарушения при строительстве, если да, то какие именно и как их исправили, и исправили ли их вообще. Не было ли зафиксировано фактов хищений бюджетных средств, если таковые факты все же имелись, то возбудить уголовные дела.

### **Найдено почти 600 нарушений**

Ответа по существу журналистам пришлось ждать долго, - более двух месяцев. Сначала поступили ответы-отписки из Правительства, Генпрокуратуры, ГК «Росатом», Ростехнадзора, прокуратуры Томской области. Правда, содержательной информации там содержалось крайне немного. По большей части они представляли из себя пересылки запроса друг другу с просьбой провести проверки. Более-менее информативный ответ пришел из УМВД России по ЗАТО г. Северск Томской области только в апреле текущего года, материалы самой проверки датированы 21 марта. В нем нам ответили, что конечно, строительство столь важного объекта, как экспериментальный реактор на быстрых нейтронах со свинцовым теплоносителем «БРЕСТ-ОД-300» находится под жестким контролем ГК «Росатом», Ростехнадзора, АО «СХК», Прокуратуры и иных контролирующих и надзорных органов.

реализацию проекта «Прорыв», в том числе бюджетного законодательства, законодательства о закупках. В ходе проведения проверок органами Прокуратуры не было установлено нецелевого финансирования.

Опрошенный представитель АО «СХК» Соколов А.В. пояснил, что с 09.03.2021 года он назначен на должность заместителя главного инженера Демонстрационного стенда Опытно – демонстрационного энергетического комплекса (далее ОДЭК) АО «Сибирский химический комбинат» (далее АО «СХК»). Исходя из проекта, в состав ОДЭК должны входить энергоблок с реактором «БРЕСТ-ОД-300» со свинцовым теплоносителем, с замыкающим ядерный топливный цикл пристанционным заводом. Финансирование проекта осуществляется из средств государственного бюджета (оборудование для МФР, на текущий момент все оборудование уже закуплено и часть его выдана в монтаж) и средств Государственной корпорации «Росатом» (строительно – монтажные работы, и закупка оборудования). АО «СХК» выступает в проекте техническим заказчиком. Это означает, что ГК «Росатом» выступает государственным заказчиком. А АО «СХК» застройщиком – техническим заказчиком. Приблизительно в 2012 – 2013 году была утверждена соответствующая государственная программа, которая и предусматривала реализацию рассматриваемого проекта. Первоначально, первый этап строительства определялся между 2014 и 2017 годами. По причине модернизации оборудования МФР сроки были сдвинуты до 2022 года. В настоящий момент установлены следующие сроки: июль 2023 года – завершение СМР и проведение комплексных испытаний МФР. В настоящий момент готовность технического состояния площадки проекта оценивается в 70%. Возведены строительные конструкции зданий, выполнены внешние и внутренние инженерные технические сети, начаты пуско – наладочные работы. Фактически ООО «ЯВА Строй» в рамках договора получило от АО «СХК» оборудование (комплектное распределительное устройство – 6 кВ, в блочном, модульном исполнении, со шкафом оперативного тока, КРУ 6 кВ), что подтверждается актом о приемке – передаче оборудования в монтаж, формы ОС-15 № 518 от 05.08.2016 года. В соответствии с условиями договора, обязанность по обеспечению сохранности КРУ 6 кВ была возложена на ООО «ЯВА Строй». Монтаж КРУ 6 кВ (сооружение 63) со стороны ООО «ЯВА Строй» не был выполнен в полном объеме. Подрядчиком акты сдачи – приемки выполненных работ не предъявлялись и не оплачивались. ООО «ЯВА-Строй» (подрядчик) и ООО «УС БАЭС» (новый подрядчик), на основании статьи 392.3 ГК РФ заключено соглашение от 20.12.2017 года о передаче договора. Таким образом, ООО «УС БАЭС» приняло на себя обязательства по монтажу КРУ 6 кВ. 07.12.2018 года инвентаризационной комиссией, при проведении ревизии КРУ 6 кВ, выявлено частичное отсутствие комплектующих на сумму 2 100 000 рублей. В настоящее время АО «СХК» инициировано обращение в Арбитражный суд, по вопросу компенсации указанной суммы. С 2015 по 2021 год ими было проведено 58 проверок, выявлено 596 несоответствий, из них 478 устранены, 118 замечаний устраняются в плановом порядке (не истек срок устранения). Так же, строительный контроль со АО «СХК» осуществляется в форме научно – технического сопровождения осуществляемых строительно - монтажных работ.

Тем не менее, например, выяснилось, что площадка модуля фабрикаци-рефабрикаци топлива готова только на 70% и ее запуск запланирован только на 2023 год, что является срывом сроков на 6 лет, известно, что все сделать завершить еще в 2017 году. Далее сообщалось самое интересное, с 2015 по 2021 гг. со стороны АО СХК» было инициировано **58 проверок строительства реактора и вспомогательных объектов, в ходе которых было выявлено 596 несоответствий (!), устранено 478 несоответствий, а 118 замечаний устраняется в настоящее время**, так как срок устранения еще не истек. Большинство нарушений устраняется в административном порядке, иногда идут тяжбы в Арбитражном суде. К сожалению, какие именно «несоответствия» при строительстве объектов выявили, а какие устранили, в ответе не сообщили. Ранее мы писали о том, что вопросы были к прочности возводимых железобетонных конструкций, уплотнению

грунтов, дренажным работам, качеству использованного грунта в котлованах, соответствие котлованов требуемым нормам. Причем нарушения выявили еще в 2018 году, но до самого последнего времени так ничего и не исправили.

Теперь же выяснилось, что нарушений допустиликратно больше, но никакие подробности о них рассказывать упорно не хотят. Желание заказчиков и исполнителей строительных работ утаить информацию понятно, только странно видеть благодушие со стороны надзорных органов Томской области и точно такую же позицию, им-то что утаивать и зачем? Увы, эта короткая фраза про десятки проверок и сотни найденных нарушений – все, что удалось узнать изданию. В буквальном смысле жалкие крохи правдивой информации пришлось вытягивать из заинтересованных сторон чуть ли не клещами. Хотя и такой масштаб выявленных несоответствий впечатляет... Что еще таится в документах проверок, одному Богу известно, но мы попробуем все материалы получить и узнать, что же от нас так тщательно скрывают. Наверняка там есть, что почитать...

## Справка

На территории «Сибирского Химического Комбината» с 2012 года возводится опытно-демонстрационный энергетический комплекс (ОДЭК) в составе энергоблока с реактором «БРЕСТ-ОД-300» со свинцовым теплоносителем и замыкающего ядерный топливный цикл пристанционного завода, который включает в себя модуль переработки (МП) облученного смешанного уран-плутониевого (нитридного) топлива и модуль фабрикациии/рефабрикациии (МФР) для изготовления стартовых твэлов из привозных материалов, а впоследствии твэлов из переработанного облученного ядерного топлива.

Такой ОДЭК впервые в мире должен продемонстрировать устойчивую работу полного комплекса объектов, обеспечивающих замыкание топливного цикла. Пристанционный вариант организации топливного цикла (ПЯТЦ) позволяет отработать технологии «короткого топливного цикла» в минимальные сроки в пределах одной площадки. Пристанционный топливный цикл, состоящий из двух основных модулей – МФР и МП, имеет общую систему обращения с радиоактивными отходами (РАО). На первом из них впервые в мире создается опытно-промышленное производство смешанного нитридного топлива на основе энергетического плутония и обеднённого урана с использованием технологии карботермического синтеза.

Автор: Станислав Станов © Babr24 РАССЛЕДОВАНИЯ, ЭКОНОМИКА И БИЗНЕС, ТОМСК 34152  
18.04.2022, 10:04 955

URL: <https://babr24.com/?IDE=227610> Bytes: 7942 / 7672 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](#)
- [Одноклассники](#)

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

Автор текста: **Станислав Станов.**

## НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24\\_link\\_bot](#)  
Эл.почта: [newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)

## **ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:**

---

эл.почта: [bratska.net.net@gmail.com](mailto: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](mailto:bur.babr@gmail.com)

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: [@irk24\\_link\\_bot](https://t.me/irk24_link_bot)

эл.почта: [irkbabr24@gmail.com](mailto:irkbabr24@gmail.com)

Красноярск: Ирина Манская

Телеграм: [@kras24\\_link\\_bot](https://t.me/kras24_link_bot)

эл.почта: [kraasyar.babr@gmail.com](mailto:kraasyar.babr@gmail.com)

Новосибирск: Алина Обская

Телеграм: [@nsk24\\_link\\_bot](https://t.me/nsk24_link_bot)

эл.почта: [nsk.babr@gmail.com](mailto:nsk.babr@gmail.com)

Томск: Николай Ушайкин

Телеграм: [@tomsk24\\_link\\_bot](https://t.me/tomsk24_link_bot)

эл.почта: [tomsk.babr@gmail.com](mailto: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](mailto:equatoria@gmail.com)

## **СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:**

---

эл.почта: [babrmarket@gmail.com](mailto:babrmarket@gmail.com)

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)