

## СТРОЙКА

ЛЕНИНГРАДСКАЯ АЭС /  
НОВОВОРОНЕЖСКАЯ АЭС /  
КУРСКАЯ АЭС-2 / РОСТОВСКАЯ АЭС /  
СРО / ТЕХНОЛОГИИ

## Полным ходом

ФОТО: НВАЭС, КуАЭС, РоАЭС,  
«Титан-2»

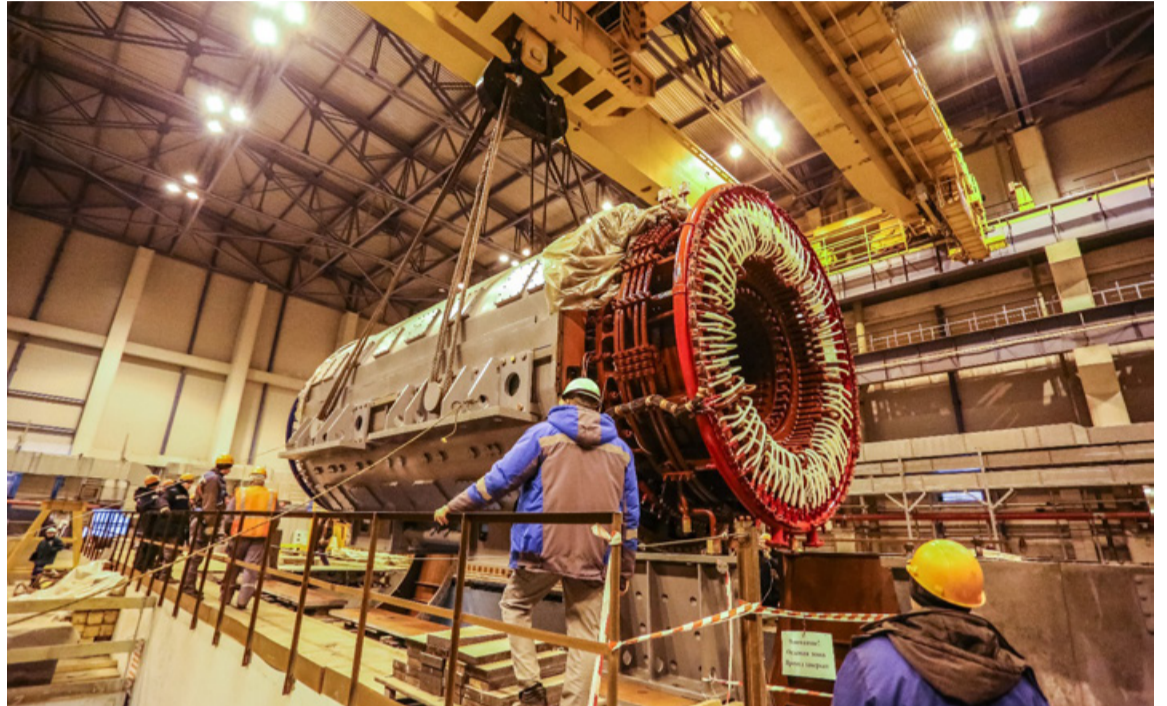
О ходе работ на строящихся энергоблоках рассказывают специалисты отдела надзора СРО атомной отрасли.



## Нововоронежская АЭС

На пусковом шестом блоке в середине ноября приступили к горячей фазе холодно-горячей обкатки. Проведя более ста испытаний при рабочих параметрах, специалисты обследуют оборудование (на фото). ХГО планируется завершить в начале декабря. А после получения лицензии Ростехнадзора на эксплуатацию блока в реактор загрузят первую ТВС.

«Объект в высокой степени готовности, — комментирует технический директор СРО «Союзатомстрой» Сергей Малинин. — Опыта сооружения ВВЭР-1200 в отрасли пока нет — блок головной, но, несмотря на это, персонал справляется. Люди практически не покидают площадку. Можно не сомневаться, что с таким серьезным подходом пуск состоится по графику».



## Ленинградская АЭС

В турбинном здании первого блока установлено самое тяжелое оборудование — статор генератора (на фото). Для поднятия 440-тонной детали специалисты МСУ-90 модернизировали мостовой электрический кран: доработали узлы, механизмы и программное обеспечение, даже провели дополнительные статические и динамические испытания. Установка статора дала зеленый свет выставлению линии вала турбины, центровке и выставлению роторов.

В здании реактора управление механизации «Метростроя» смонтировало несъемную опалубку наружной защитной оболочки. Такая опалубка применяется впервые. Она не снимается при бетонировании армокаркаса, а становится частью конструкции. Это решение позволило сократить сроки работы и укрепить купол. Вообще, ЛАЭС — пионер внедрения ряда технологий, ее опыт перенимают другие станции.

Стройплощадку инспекторы СРО оценивают довольно высо-

ко. «В части порядка на рабочих местах и чистоты монтажа в реакторном отделении у нас претензий нет», — сообщает Сергей Малинин.

Однако ошибки все-таки попадают, в том числе системные, например в организации бетонных работ: бетонная поверхность после снятия опалубки далека от идеальной. «Мало устранить замечание — нужно организовать работу так, чтобы не допускать аналогичных нарушений», — комментирует Сергей Малинин.



## Курская АЭС-2

На площадке ведутся земляные работы, строится столовая и арматурный цех. Заканчивают трехсотметровый автодорожный мост: вот-вот доделают подходы, благоустроят и наладят освещение.

«Темпы не такие, как хотелось бы, — говорит директор строящейся Курской АЭС-2 Александр Баринов. — Но основные работы начнутся в следующем году, после получения лицензии Ростехнадзора на сооружение станции».

Пока стройку масштабной не назовешь. Тем не менее замечания курские строители получили. «Входной контроль материалов выполняется не по правилам, — возмущается Сергей Малинин. — На сооружении даже временных зданий на атомной площадке расслабляться нельзя». На стройке работает десяток строительных организаций. Среди них — компания «Крупнопанельное домостроение «Удомля», которая строила еще Калининскую АЭС.



## Ростовская АЭС

Корпус реактора четвертого блока в конце ноября установлен на штатное место. Теперь, когда ключевой этап строительных работ позади, можно переходить к монтажу основного оборудования, комментируют в «Росэнергоатоме». В этом году должно быть подано напря-

жение на собственные нужды и смонтированы все четыре парогенератора, что позволит начать пусконаладку.

Параллельно в реакторном отделении ведется укрупнительная сборка блоков трубопроводов аварийного и планового расхолаживания, трубопрово-

дов организованных протечек и слива первого контура, трубопроводов борного концентрата и свежей борной кислоты. «Персонал грамотный, свое дело знает. В этом площадке можно позавидовать», — отмечает Сергей Малинин.

Однако по результатам последней проверки СРО Ростовская АЭС временно попала в отстающие. Ряд замечаний касается опять-таки бетонных работ. «Для опытных организаций, которые строят уже четвертый блок, это непростительно», — категорично заявляет Сергей Малинин. Впрочем, замечания устраняются сразу, чтобы ошибки не вошли в систему.

**СЕРГЕЙ МАЛИНИН:**  
**«МАЛО УСТРАНИТЬ**  
**ЗАМЕЧАНИЕ — НУЖНО**  
**ОРГАНИЗОВАТЬ РАБОТУ**  
**ТАК, ЧТОБЫ НЕ ДОПУ-**  
**СКАТЬ АНАЛОГИЧНЫХ**  
**НАРУШЕНИЙ»**