|  | Медиацентр атомной  промышленности [atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**  14.06.24 |
| --- | --- | --- |

**На стройплощадке энергоблока № 8 Ленинградской АЭС-2 досрочно завершено устройство котлована под здание реактора**

*Первый этап строительных работ на ключевом объекте атомной станции выполнен с опережением графика*

На стройплощадке второй очереди Ленинградской АЭС (электроэнергетический дивизион госкорпорации «Росатом», генеральный подрядчик строительства новой очереди — АО «Концерн Титан-2») досрочно завершено устройство котлована под здание реактора энергоблока № 8. Первый этап строительных работ на ключевом объекте атомной станции был выполнен с двухнедельным опережением графика.

«Большую роль сыграло четкое планирование производства, достаточное количество спецтехники на площадке и высокая мотивация и дисциплинированность строителей и инженеров. Помогла и сухая погода, которая много недель стояла в наших краях. Работая без простоев, в круглосуточном режиме, сегодня мы вышли на проектную отметку выемки грунта –15,85 метра. Планируем и дальше не сбавлять темпов», — отметил Константин Худяков, директор программы по объектам Ленинградской АЭС АО «Концерн Титан-2».

За пять лет строителям предстоит возвести здание высотой почти 70 метров и смонтировать в нем реактор, парогенераторы, главный циркуляционный трубопровод, ловушку расплава и т. д.

Сегодня они занимаются устройством пластового дренажа площадки под будущее здание реактора. На следующих этапах они выполнят «подбетонку», молниезащиту и гидроизоляцию участка, с тем чтобы уже в октябре этого года приступить к армированию его фундамента и подготовиться к первой ключевой операции — бетонированию.

«Дорожная карта производства работ предусматривает заливку первого кубометра бетона в фундамент здания реактора 8-го энергоблока в 2025 году. Прорабатывается возможность досрочного выполнения данных работ. Хороший старт на этапе подготовки фундамента позволит сократить сроки сооружения здания реактора в целом. Практически одновременно с ним будут возводиться и другие объекты ядерного острова — здание управления, здание безопасности, здание ядерного обслуживания, паровая камера и другие, а также здания турбинного острова и здания общестанционного назначения. Ввод блока № 8 в эксплуатацию запланирован на 2032 год. Но все вместе — атомщики, проектировщики, строители, поставщики оборудования и наладчики — мы ставим перед собой амбициозную задачу выполнить поставленное перед нами государством задание досрочно», — пояснил Евгений Милушкин, заместитель директора по капитальному строительству — начальник управления капитального строительства Ленинградской АЭС-2.

**Справка:**

Электроэнергетический дивизион госкорпорации «Росатом» осуществляет производство электрической и тепловой энергии на АЭС. В состав АО «Концерн Росэнергоатом» входят все 10 атомных станций России (наделены статусом филиалов концерна), а также предприятия, обеспечивающие деятельность генерирующей компании. В настоящее время на АЭС России производится около 20% от всего объема выработки электроэнергии в России.

Ленинградская АЭС является одной из крупнейших в России по установленной мощности — 4400 МВт и единственной с двумя типами реакторов: в работе находятся два энергоблока РБМК-1000 (уран-графитовые ядерные реакторы канального типа на тепловых нейтронах электрической мощностью 1000 МВт) и два энергоблока поколения III+ ВВЭР-1200 (водо-водяные энергетические реакторы электрической мощностью 1200 МВт). Энергоблоки № 1 и 2 РБМК-1000 остановлены для вывода из эксплуатации после 45 лет службы. Им на смену в 2018 и 2021 году были введены два блока ВВЭР-1200. Проектный срок их службы составляет 60 лет с возможностью продления еще на 20 лет. В 2022 году стартовало сооружение энергоблоков № 7 и 8 с реакторами ВВЭР-1200. Они станут замещающими мощностями энергоблоков № 3 и 4 РБМК-1000. Планируется, что после ввода в промышленную эксплуатацию ежегодная выработка каждого энергоблока составит более 8,5 млрд кВт · ч электроэнергии. Это позволит не только гарантированно обеспечивать жителей Северо-Западного региона светом и теплом, но и успешно продолжать реализацию крупных региональных инвестиционных проектов. Также сооружение и ввод в эксплуатацию новой очереди атомной станции создаст рабочие места для почти двух тысяч человек.

Эффективная работа топливно-энергетического комплекса имеет важнейшее значение для государства, гарантируя экономическую стабильность и благополучие граждан. Крупные отраслевые компании развивают производство, инвестируют в импортозамещающие технологии. «Росатом» и его предприятия принимают активное участие в этой работе.