|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Медиацентр атомной  промышленности [atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**  20.05.24 |

**Завершилась установка в проектное положение первого яруса внутренней защитной оболочки здания реактора энергоблока № 1 АЭС «Эль-Дабаа» (Египет)**

*Ход работ проверили председатель Совета директоров NPPA Амгед Эль-Вакиль и первый заместитель гендиректора «Росатома» Андрей Петров*

Состоялся рабочий визит на площадку сооружения АЭС «Эль-Дабаа» (Египет, генеральный проектировщик и генеральный подрядчик — инжиниринговый дивизион Госкорпорации «Росатом») руководства проекта во главе с председателем Совета директоров Управления по атомным электростанциям Египта (NPPA) Амгедом Эль-Вакилем и первым заместителем генерального директора по атомной энергетике Госкорпорации «Росатом», президентом АО «Атомстройэкспорт» (АСЭ) Андреем Петровым.

Руководители проверили итоги работ по завершению установки в проектное положение первого яруса внутренней защитной оболочки (ВЗО) реакторного здания первого энергоблока АЭС «Эль-Дабаа». Установку выполняли специалисты АО «АСЭ» (входит в инжиниринговый дивизион Росатома) под контролем Управления по атомным электростанциям Египта. Окончание этих работ является одним из ключевых событий текущего года на первом энергоблоке.

«Мы регулярно приезжаем на строительную площадку АЭС „Эль-Дабаа“ для проверки хода работ, а сегодняшний наш визит с Андреем Петровым и руководителями египетской и российской сторон приурочен к одному из ключевых событий этого года — завершению установки в проектное положение первого яруса ВЗО здания реактора первого энергоблока. На текущий год запланировано множество других ключевых событий, а начался он с торжественной церемонии заливки „первого бетона“ на четвертом энергоблоке и закладки памятного камня проекта. Мероприятие состоялось с участием Абдель Фаттаха Эль-Сиси, президента Арабской Республики Египет, и Владимира Путина, президента Российской Федерации, участвовавших в церемонии в формате видеоконференции.

Участие двух президентов стало ярким свидетельством поддержки, которую оказывает политическое руководство обеих стран крупнейшему национальному проекту по созданию первой атомной станции „Эль-Дабаа“, самому масштабному проекту этого века», — сказал Амгед Эль-Вакиль.

«В 2023 году мы набрали хороший темп, и я не сомневаюсь, что в этом году он будет только расти. Прямо сейчас на площадке развернуты работы более чем на 130 объектах. Сегодня на площадке сооружения АЭС „Эль-Дабаа“ работают более 20 тысяч человек. С большим удовлетворением хочу отметить тесное взаимодействие российской и египетской сторон — без этой составляющей трудно говорить об успешной реализации проекта. Нет никаких сомнений, что при таком высоком уровне сотрудничества мы сможем осуществить давнюю мечту Египта — построить самую современную и безопасную АЭС в мире», — отметил Андрей Петров.

В завершение визита состоялась встреча египетской и российской сторон, на которой обсуждались текущий ход работ и способы оказания поддержки рабочим группам, созданным на проекте для достижения ключевых событий этого года.

**Справка:**

АЭС «Эль-Дабаа» — первая атомная электростанция в Египте. Она строится в городе Эль-Дабаа в провинции Матрух на побережье Средиземного моря, примерно в 300 километрах к северо-западу от Каира. АЭС состоит из четырех энергоблоков мощностью по 1200 мегаватт каждый, оснащенных водо-водяными реакторами российского класса ВВЭР-1200 третьего поколения, которые являются новейшими технологиями и уже имеют успешно работающие опорные станции. Росатом перешел от единичных уникальных проектов к серийному конвейерному производству. В эксплуатации находятся четыре атомных энергоблока этого поколения: два реактора Нововоронежской АЭС и два реактора Ленинградской АЭС, за пределами России — два энергоблока Белорусской АЭС.

АЭС «Эль-Дабаа» строится в рамках комплекса контрактов, вступивших в силу 11 декабря 2017 года. В соответствии с контрактными обязательствами российская сторона не только построит АЭС, но и будет поставлять ядерное топливо на протяжении всего срока эксплуатации АЭС «Эль-Дабаа», а также оказывать помощь египетским партнерам в обучении персонала станции на этапе эксплуатации и технического обслуживания в течение первых десяти лет работы АЭС. Кроме того, российская сторона в рамках отдельного контракта построит специальные хранилища и предоставит специальные контейнеры для хранения отработавшего ядерного топлива.

Внутренняя защитная оболочка здания реактора состоит из 12 сегментов, каждый весом от 60 до 80 тонн. Работы по установке оболочки в проектное положение стартовали в марте прошлого года. Внутренняя защитная оболочка представляет собой цилиндрическую конструкцию из железобетона с полусферическим куполом, куда будут помещены ядерный реактор и оборудование первого контура атомной станции. ВЗО здания реактора играет ключевую роль в предотвращении утечки любых радиоактивных материалов в окружающую среду.

Инжиниринговый дивизион Госкорпорации «Росатом» объединяет ведущие компании атомной отрасли: АО «Атомстройэкспорт» (Москва, Нижний Новгород, филиалы в России и за рубежом), Объединенный проектный институт — АО «Атомэнергопроект» (Московский, Нижегородский, Санкт-Петербургский филиалы — проектные институты, филиалы в России и за рубежом, изыскательские филиалы) и дочерние строительные организации. Инжиниринговый дивизион занимает первое место в мире по портфелю заказов и количеству одновременно сооружаемых АЭС в разных странах мира.

Порядка 80% выручки дивизиона составляют зарубежные проекты. Инжиниринговый дивизион реализует проекты по сооружению АЭС большой мощности в России и других странах, оказывает полный спектр услуг EPC, EP, EPC(M), включая управление проектом и проектирование, и развивает Multi-D-технологии для управления сложными инженерными объектами. Дивизион опирается на достижения российской атомной отрасли и современные инновационные технологии. [www.ase-ec.ru](http://www.ase-ec.ru/).

Россия последовательно развивает международные торгово-экономические взаимоотношения, делая упор на сотрудничество с дружественными странами. Продолжается реализация и международных крупных проектов в сфере энергетики. Росатом и его предприятия принимают активное участие в этой работе.