**На первом энергоблоке АЭС «Эль-Дабаа» (Египет) начался монтаж устройства локализации расплава**

На энергоблоке №1 АЭС «Эль-Дабаа» в Арабской Республике Египет (генеральный проектировщик и генеральный подрядчик – Инжиниринговый дивизион Госкорпорации «Росатом») приступили к монтажу корпуса устройства локализации расплава (УЛР, «ловушка расплава»).

Устройство локализации расплава – один из главных элементов пассивных систем безопасности, который входит в состав всех современных атомных энергоблоков с реакторами ВВЭР-1200 поколения 3+. УЛР состоит из нескольких элементов, общий вес которых составляет 700 тонн.

В торжественной церемонии, посвященной началу монтажа УЛР, приняли участие председатель Совета директоров Управления по атомным электростанциям Египта доктор Амгед Эль-Вакиль, заместитель председателя NPPA по эксплуатации и обслуживанию Мохамед Рамадан, директор проекта по сооружению АЭС «Эль-Дабаа» Управления по атомным электростанциям Египта Мохаммед Двиддар, первый вице-президент по сооружению АО АСЭ Алексей Жуков, вице-президент АО АСЭ – директор проекта сооружения АЭС «Эль-Дабаа» Алексей Кононенко.

«Позвольте мне поздравить всех с началом установки устройства локализации расплава на энергоблоке №1 АЭС «Эль-Дабаа», с еще одной ключевой вехой для проекта, которая является результатом непрерывных и неустанных усилий с момента начала производства этого оборудования в России в июле 2021 года. Это первое оборудование длительного цикла, оно было доставлено на площадку 21 марта. Начало монтажа совпадает с 50-летием Дня Великой Победы, 6 октября, что является историческим моментом для всех египтян», - отметил в своем выступлении доктор Амгед Эль-Вакиль.

«Монтаж «ловушки расплава» на энергоблоке №1 – очередная веха в развитии проекта АЭС «Эль-Дабаа». Это первый монтаж ядерного технологического оборудования на нашем проекте, который был бы невозможен без слаженной профессиональной работы Заказчика и Гендподрядчика. Уже к концу этого года планируется прибытие и монтаж устройства локализации расплава для энергоблока №2», – отметил Алексей Кононенко.

***Справка:***

*АЭС «Эль-Дабаа» – первая атомная электростанция в Египте, которая будет построена в городе Эль-Дабаа провинции Матрух на берегу Средиземного моря, примерно в 300 км к северо-западу от Каира. АЭС будет состоять из 4-х энергоблоков мощностью по 1200 МВт каждый с реакторами типа ВВЭР-1200 (водо-водяной энергетический реактор) поколения III+. Это технология новейшего поколения, которая уже имеет референции и успешно работает. В России работает четыре блока с реакторами этого поколения: по два реактора – на площадке Нововоронежской и Ленинградской атомных электростанций. За пределами России в ноябре 2020 года к сети был подключен один энергоблок с реактором ВВЭР-1200 на Белорусской АЭС.*

*Сооружение АЭС осуществляется в соответствии с пакетом контрактов, вступивших в силу 11 декабря 2017 года. Согласно контрактным обязательствам российская сторона не только построит станцию, но и осуществит поставку российского ядерного топлива на весь жизненный цикл атомной электростанции, а также окажет египетским партнерам помощь в обучении персонала и поддержку в эксплуатации и сервисе станции на протяжении первых 10 лет ее работы. В рамках еще одного соглашения российская сторона построит специальное хранилище и поставит контейнеры для хранения отработавшего ядерного топлива.*

*Россия планомерно укрепляет сотрудничество с дружественными государствами. Продолжается реализация крупных совместных энергетических проектов. Росатом и его дивизионы принимают активное участие в этой работе.*

*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.*

*Мы строим надежные и безопасные АЭС с реакторами типа ВВЭР поколения III+, которые отвечают всем международным требованиям и рекомендациям.*

[*www.ase-ec.ru*](http://www.ase-ec.ru/)

*Россия последовательно развивает международные торгово-экономические взаимоотношения, делая упор на сотрудничество с дружественными странами. Несмотря на внешние ограничения, отечественная экономика наращивает экспортный потенциал, осуществляет поставки товаров, услуг и сырья по всему миру. Продолжается реализация и международных крупных проектов в сфере энергетики. Росатом и его предприятия принимают активное участие в этой работе.*