|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Медиацентр атомной  промышленности [atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**  07.10.24 |

**На третьем энергоблоке АЭС «Эль-Дабаа» в Египте начат монтаж корпуса устройства локализации расплава**

*«Ловушка расплава» – один из главных элементов пассивных систем безопасности современных атомных энергоблоков с реакторами ВВЭР-1200*

6 октября 2024 года в Арабской Республике Египет на энергоблоке № 3 АЭС «Эль-Дабаа» (генеральный проектировщик и генеральный подрядчик – Инжиниринговый дивизион госкорпорации «Росатом») начались работы по монтажу корпуса устройства локализации расплава (так называемой «ловушки расплава»).

«Ловушка расплава» является оборудованием длительного цикла изготовления. Она состоит из нескольких элементов, общий вес которых 480 тонн (при этом вес корпуса устройства локализации расплава – 155 тонн). Монтаж осуществлялся бригадой из 10 человек при помощи тяжеловесного крана Zoomlion ZCC 32000, грузоподъемностью 2000 тонн.

В торжественной церемонии, посвященной началу монтажа «ловушки расплава», приняли участие председатель Совета директоров Управления по атомным электростанциям Египта Амгед Эль-Вакиль, вице-президент АО «АСЭ» – директор проекта по сооружению АЭС «Эль-Дабаа» Алексей Кононенко. «Сегодня мы с радостью отмечаем выполнение очередного ключевого события этого года. Работы по монтажу «ловушки расплава» на третьем блоке начались в соответствии с графиком. Все это было бы невозможным без всестороннего сотрудничества египетского заказчика и генподрядчика. Хочу выразить глубокую благодарность каждому, кто приложил усилия к достижению этого производственного этапа на нашем проекте. Мы уверенно смотрим в будущее и продолжаем строить самую безопасную и современную АЭС в мире!» – отметил он.

Доставка груза с компонентами устройства локализации расплава в морской порт площадки строительства АЭС «Эль-Дабаа» состоялась 1 июля 2024 года. Судно, отправившееся из порта Новороссийска, прибыло в Египет за шесть дней.

**Справка:**

АЭС «Эль-Дабаа» – первая атомная электростанция в Египте. Она строится в городе Эль-Дабаа провинции Матрух на побережье Средиземного моря, примерно в 300 километрах к северо-западу от Каира. Станция будет состоять из четырех энергоблоков мощностью по 1200 мегаватт каждый, оснащенных водо-водяными реакторами российского класса ВВЭР-1200. Это эволюционный проект поколения III+, который полностью удовлетворяет международным требованиям безопасности.

АЭС «Эль-Дабаа» сооружается 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 станции, 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.

Россия активно развивает научное сотрудничество со всеми заинтересованными странами. Продолжается реализация крупных международных проектов. «Росатом» перешел от единичных уникальных проектов к серийному конвейерному производству. Строительство АЭС по российской технологии осуществляется в Бангладеш, Венгрии, Турции и Китае.