|  | Медиацентр атомной  промышленности [atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**  20.09.24 |
| --- | --- | --- |

**«Атоммаш» начал изготавливать реакторное оборудование для второго блока АЭС «Эль-Дабаа» (Египет)**

*В общей сложности на стройплощадку машиностроители отгрузят около 12,5 тыс. тонн оборудования*

Специалисты «Атоммаш» (Машиностроительный дивизион «Росатома») начали изготовление корпуса реактора для второго блока АЭС «Эль-Дабаа», которая строится в Египте по новейшему российскому проекту. Заготовки для этого проекта были отлиты на металлургическом заводе Машиностроительного дивизиона в Санкт-Петербурге и доставлены на производственный комплекс в Волгодонске, где будут собраны в корпус реактора.

Заготовки прошли входной контроль и находятся на начальных операциях производственного цикла. Обечайки зоны патрубков корпуса реактора и фланец проходят механическую обработку для последующей антикоррозионной наплавки.

Параллельно на заводе продолжается изготовление реакторного оборудования для первого блока АЭС «Эль-Дабаа». Вскоре специалисты «Атоммаш» приступят к сборке-сварке патрубков корпуса парогенератора и последующему укрупнению заготовок в полукорпуса.

На машиностроительном заводе в Карелии – «Петрозаводскмаш» – идет изготовление корпусов главных циркуляционных насосных агрегатов (ГЦНА), которые обеспечивают циркуляцию теплоносителя в первом контуре реактора. Кроме корпусов насосов для АЭС «Эль Дабаа» на площадке будут изготовлены плакированные трубы, узлы главного циркуляционного трубопровода (ГЦТ) и компенсатор давления.

В общей сложности производственные площадки Машиностроительного дивизиона изготовят и поставят на строительную площадку первой АЭС в Египте порядка 12,5 тыс. тонн оборудования. Это атомные реакторы с внутрикорпусными устройствами и верхним блоком, комплекты парогенераторов, корпуса ГЦНА, ГЦТ, оборудование для активной и пассивной систем защиты атомных реакторов и компенсаторы давления.

**Справка:**

Машиностроительный дивизион «Росатома» объединяет научно-исследовательские, инжиниринговые и производственные организации, создающие комплексные технические решения для атомной, тепловой энергетики, газовой и нефтехимической промышленности, рынка специальных сталей и других отраслей. В настоящее время является комплектным поставщиком оборудования реакторного острова и машинного зала для АЭС с ВВЭР, единственным в мире производителем промышленных реакторов на быстрых нейтронах (БН).

АЭС «Эль Дабаа» – первая атомная станция в Египте. Она будет состоять из 4-х энергоблоков с реакторами ВВЭР-1200. В ноябре 2015 года Россия и Египет подписали Межправительственное соглашение о сотрудничестве в сооружении по российским технологиям и эксплуатации первой египетской АЭС. В соответствии с подписанными контрактами, «Росатом» осуществит поставку российского ядерного топлива на весь жизненный цикл атомной станции, проведет обучение персонала и окажет египетским партнерам поддержку в эксплуатации и сервисе АЭС «Эль Дабаа» на протяжении первых 10 лет работы станции.

Россия последовательно развивает международные торгово-экономические взаимоотношения, делая упор на сотрудничество с дружественными странами. 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.