|  |  |
| --- | --- |
| **D:\Изображения\#DESIGN\logo\КуАЭС new logo 2020\лого для пресс-релиза-КуАЭС.png**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Управление информации и общественных связей Курской АЭСТел./ факс: +7 (47131) 4-95-41, E-mail: iac@kunpp.ru[www.rosenergoatom.ru](http://www.rosenergoatom.ru)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |

ПРЕСС-РЕЛИЗ

**12.11.2020**

**В здании реактора энергоблока №1 Курской АЭС-2 установлен корпус первого главного циркуляционного насоса**

На Курской АЭС-2 в проектное положение установлен сферический корпус главного циркуляционного насоса (ГЦН). Оборудование размещено в герметичном ограждении реакторного здания. Его монтажом занимались специалисты подрядной организации Энергоспецмонтаж СМУ-5.

ГЦН относится к основному технологическому оборудованию реакторной установки и предназначен для обеспечения циркуляции воды в первом контуре.

«Насос будет работать под давлением около 16 мегапаскалей при температуре около 300 градусов. В течение часа агрегат способен перекачивать более 22 тысяч кубометров воды. За это время можно наполнить десять олимпийских бассейнов», – отметил главный инженер Курской АЭС-2 **Алексей Вольнов**.

Всего в реакторном здании разместятся четыре главных циркуляционных насоса. Их корпуса доставили на площадку сооружения Курской АЭС-2 в начале октября. Оборудование изготовил Петрозаводский филиал «АЭМ-технологии». Вес одного корпуса с проставкой и с биологической защитой, которая прилагается в комплекте, около 53 тонн (чистый вес – 32 тонны).

Операция по установке в проектное положение корпуса ГЦН проводилась с использованием технологии «open top» – подача оборудования в гермозону непосредственно через открытый верх здания реактора.

Второй корпус ГЦН специалисты планируют установить в середине декабря.

**Управление информации и общественных связей Курской АЭС**