|  |  |
| --- | --- |
| **C:\старый\old\14\служебное\kursk.jpg** | Управление информации и общественных связей  Курской АЭС  307251, Россия, Курская обл.,  г. Курчатов, ул. Ленинградская,  35 Курская АЭС  Тел/факс: (47131) 4-95-41  E-mail: [iac@kunpp.ru](mailto:iac@kunpp.ru)  [www.rosenergoatom.ru](http://www.rosenergoatom.ru) |

**21.11.2019**

**ПРЕСС-РЕЛИЗ**

**На Курской АЭС-2 начат монтаж упорной фермы энергоблока №1**

Упорная ферма входит в состав оборудования шахты реактора и предназначена для прочного закрепления корпуса реактора. Ферма представляет собой сварную металлоконструкцию диаметром более 7 метров и высотой около одного метра.

«Монтаж упорной фермы – одно из ключевых событий 2019 года, – пояснил заместитель главного инженера управления капитального строительства – начальник отдела строительного контроля Курской АЭС-2 **Ростислав Кимлик. –** Оборудование установили в шахту реактора на отметку +16,5 метра, монтаж осуществлял кран DEMAG».

Упорная ферма была доставлена на строительную площадку по частям, после чего была проведена ее укрупненная сборка. Итоговый вес оборудования составил 25760 килограммов. После установки фермы в проектное положение, шахту заполнят бетоном специального состава, после чего специалисты приступят к устройству конструкции зоны локализации аварии, примыкающей к шахте реактора.

По словам заместителя директора по управлению собственными силами по организации строительства Курской АЭС-2 АО ИК «АСЭ» **Алексея Смирнова**, монтаж осуществлен на десять дней раньше установленного срока. Это позволит не только вести активные работы в шахте реактора первого энергоблока, но и досрочно приступить к монтажу ловушки расплава на втором.

*\*Энергоблоки №1 и №2 КуАЭС-2 поколения «3+» являются пилотными, сооружаемыми по проекту ВВЭР-ТОИ (водо-водяной энергетический реактор типовой оптимизированный информатизированный). Это новый проект, созданный российскими проектировщиками (Группа компаний ASE, инжиниринговый дивизион Госкорпорации «Росатом») на базе технических решений проекта АЭС с ВВЭР-1200. Они обладают улучшенными технико-экономическими показателями. По сравнению с энергоблоками предыдущего поколения (ВВЭР-1000) мощность каждого выросла на 25%, до 1255 МВт. Срок службы основного оборудования увеличился в 2 раза. По сравнению с другими энергоблоками поколения «3+» проект ВВЭР-ТОИ предполагает существенное снижение стоимости сооружения, сроков и эксплуатационных расходов.*

*Новые энергоблоки КуАЭС-2 соответствуют самым современным требованиям МАГАТЭ в области безопасности.*

*Застройщик – технический заказчик объекта – АО «Концерн Росэнергоатом». Генеральный проектировщик и генподрядчик – АО ИК «АСЭ».*

*В настоящее время энергоблоки №№ 1, 2, 4 Курской АЭС работают на мощности, установленной диспетчерским графиком. Энергоблок № 3 в плановом текущем ремонте.*

*Радиационный фон на Курской АЭС и в районе ее расположения находится на уровне, соответствующем нормальной эксплуатации энергоблоков, и не превышает естественных фоновых значений.*

*Оперативная информация о радиационной обстановке вблизи АЭС России и других объектов атомной отрасли представлена на сайте* [*www.russianatom.ru*](http://www.russianatom.ru)*.*

**Управление информации и общественных связей Курской АЭС**