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

**ПРЕСС-РЕЛИЗ**

**14.02.2023**

**Курская АЭС-2: на энергоблоке №1 в проектное положение установлены резервные дизель-генераторные установки**

Две резервные дизель-генераторные установки установлены на штатное место в зданиях резервных дизельных электростанций первого энергоблока строящейся Курской АЭС-2. Это первое выполненное государственное задание на площадке сооружения в текущем году.

Резервные дизель-генераторы будут обеспечивать питание оборудования и систем АЭС в случае отсутствия внешних и внутренних источников электроснабжения. Установки предназначены для использования в системе аварийного электроснабжения и обеспечивают работу основных потребителей систем безопасности – насосного оборудования систем ввода бора, расхолаживания первого контура и бассейна выдержки топлива, технической воды ответственных потребителей, аварийного расхолаживания парогенераторов, отдельных систем вентиляции.

«На протяжении всего срока эксплуатации дизель-генераторные установки находятся в режиме «ожидания», с поддержанием постоянной готовности к автоматическому пуску и приему нагрузки при поступлении сигнала. В случае нештатной ситуации (потери внешних и внутренних источников электроснабжения) пуск установки с полным приемом нагрузки происходит автоматически не более чем через 15 секунд после поступления сигнала от управляющих систем безопасности. Также существует возможность дистанционного запуска дизель-генераторов с блочного и резервного пультов управления реактором в случае несрабатывания автоматики, а также при проведении регламентных опробований оборудования», – отметил особенности работы оборудования первый заместитель директора по сооружению новых блоков Курской АЭС **Андрей Ошарин.**

«Работы по установке выполняли специалисты АО «Энергоспецмонтаж». Теперь нам предстоит заняться работами по обвязке дизель-генераторов, электромонтажными и пусконаладочными работами для подготовки данного оборудования к участию в этапе горячей и холодной обкатки реакторной установки», – прокомментировал выполненные работы вице-президент АО «Атомстройэкспорт», директор проекта по сооружению Курской АЭС-2 **Олег Шперле**.

Выполнение данного события еще на шаг приближает этап физического пуска энергоблока Курской АЭС-2. Сооружение станции замещения имеет стратегическое значение для атомной отрасли России. Энергетика является основой поступательного социально-экономического развития страны, снабжения промышленности и граждан. Россия продолжает модернизацию энергокомплекса, в том числе, атомных мощностей. Эта работа осуществляется с учетом современных трендов цифровизации и замещения импортного оборудования. Доля низкоуглеродной электрогенерации в российской энергетике составляет уже около 40%. В перспективе, с учетом увеличения доли атомной генерации, она будет только расти.

*Сооружение 1 и 2 энергоблоков Курской АЭС-2 осуществляется в рамках федерального проекта «Проектирование и строительство референтных энергоблоков атомных электростанций» Комплексной программы «Развитие техники, технологий и научных исследований в области использования атомной энергии в Российской Федерации на период до 2024 года.*

**Управление информации и общественных связей Курской АЭС**