**На Курской АЭС с опережением графика завершен планово-предупредительный ремонт энергоблока № 4**

**Благодаря этому дополнительно выработано свыше 200 млн кВтч электроэнергии**

Программа планово-предупредительного ремонта выполнена в полном объеме на 14 суток раньше целевого уровня. Благодаря этому был выработан дополнительный объем электроэнергии, который может обеспечить потребности в электроэнергии домашних хозяйств и предприятий сферы услуг Курской области в течение пяти недель.

В числе основных регламентных работ были произведены измерения 240 технологических каналов, также выполнена замена 23 каналов системы управления и защиты. Проведены работы по капитальному ремонту турбины № 8, а также по замене инверторных преобразователей.

«Четкое планирование работ, производственный анализ и мониторинг целевых показателей, слаженная работа более 2 тыс. участников ремонта позволили достичь намеченных целей в оптимальные сроки без отступлений от технологического регламента с необходимым уровнем безопасности», — отметил начальник отдела управления ремонтом Курской АЭС Роман Свиридов.

**Справка:**

Курская АЭС (город Курчатов Курской области) — один из крупнейших в Среднерусском Черноземье генерирующих источников электроэнергии. Потребителями ее электроэнергии являются 19 регионов Центра России. Станция имеет в своем составе три энергоблока с канальными реакторами общей мощностью 3 млн кВт. Энергоблок № 1 после 45 лет службы с декабря 2021 года находится в режиме эксплуатации без генерации. Энергоблоки станции были подключены к единой энергетической системе страны в 1976, 1979, 1983 и 1985 годах. В 1994–2009 годах все действующие энергоблоки прошли глубокую техническую модернизацию. За годы работы Курская атомная станция выработала свыше 1 трлн кВт⋅ч электроэнергии. В настоящее время идет сооружение энергоблоков № 1 и № 2 станции замещения Курская АЭС-2 с новым типом реактора ВВЭР-ТОИ. Проектный срок их службы составляет 60 лет с возможностью продления еще на 20 лет. К настоящему времени энергоблок № 4 Курской АЭС выработал более 258 млрд кВтч электроэнергии.

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 %.