**На блоке № 4 Балаковской АЭС завершился заключительный перед продлением срока эксплуатации плановый ремонт с элементами модернизации**

*В числе значимых работ — перегрузка ядерного топлива, модернизация главных циркуляционных насосов*

7 декабря 2023 г. энергоблок № 4 Балаковской АЭС включен в сеть после завершения планового капитального ремонта. Включение энергоблока в сеть и набор нагрузки проведены в соответствии с требованиями технологического регламента безопасной эксплуатации без замечаний. Ремонтные работы были завершены на 3,5 суток раньше запланированного срока.

«Оптимизировать ремонтный процесс удалось за счет грамотного применения инструментов Производственной системы Росатома. Для четвертого энергоблока этот ремонт стал заключительным перед продлением срока его эксплуатации, — отметил начальник отдела управления ремонтами Балаковской АЭС Алексей Портнов. — В числе самых значимых работ — перегрузка ядерного топлива, модернизация главных циркуляционных насосов. Также отремонтированы каналы системы безопасности, заменены шесть единиц запорной арматуры брызгальных бассейнов. Всего в ходе капитального ремонта было выполнено порядка 30 видов работ».

Стоит отметить, что на Балаковской АЭС действует цифровой проект Концерна «Росэнергоатом» — «Автоматизированная система управления техническим обслуживанием, ремонтом и эксплуатацией (ТОРЭКС)». Современная информационная система позволяет управлять потребностью в запасных частях, планировать затраты на ремонт, управлять ресурсами. В едином цифровом пространстве работают все участники ремонтной кампании.

Радиационная обстановка в районе расположения Балаковской АЭС без изменений, показатели радиационного фона соответствуют его естественным многолетним значениям для европейской части территории России.

**Справка:**

Атомная 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 роста доли атомной генерации, она будет только расти.

Безопасность — один из ключевых приоритетов деятельности Госкорпорации «Росатом» и ее предприятий. Значительное внимание уделяется повышению культуры безопасности, внедрению современных методов охраны труда и борьбы с травматизмом, использованию информационных технологий. Электроэнергетический дивизион Росатома принимает активное участие в этой работе.