**Энергоблок № 2 Калининской АЭС выведен в плановый ремонт с модернизацией оборудования**

С 30 сентября 2023 года энергоблок № 2 Калининской АЭС остановлен для проведения планового среднего ремонта. В ходе него намечено выполнить профилактический ремонт насосного оборудования, турбины, турбогенератора и реакторной установки с перегрузкой топлива.

Также предполагается провести контроль состояния металла основного оборудования, диагностику 3,5 тыс. теплообменных трубок в двух из четырех парогенераторах.

Как прокомментировал главный инженер Калининской АЭС Руслан Алыев, помимо типового перечня операций, на энергоблоке № 2 будут выполнены модернизационные работы. В их числе: замена арматуры систем радиационного контроля, модернизация фланцевого соединения на ресиверах турбины, замена фильтров системы технического водоснабжения на автоматический самоочищающийся, замена указателей уровня теплообменного оборудования на указатели магнитного типа и другие работы. Данные мероприятия прежде всего направлены на повышение безопасности и надежности эксплуатации энергоблока.

Все работы будут выполняться силами ремонтного и инженерно-технического персонала Калининской АЭС и Атомэнергоремонта. В общей сложности в ходе ремонтной кампании на блоке № 2 будет задействовано порядка 2 тыс. человек.

***Справка:***

*Калининская АЭС (г. Удомля, Тверская обл.) — атомная станция установленной мощностью 4000 МВт. Станция состоит из двух очередей, каждая очередь включает в себя два энергоблока мощностью 1 тыс. МВт. Энергетический пуск блока № 1 состоялся в 1984 году, энергоблока № 4 — в 2011 году. На Калининской АЭС используются реакторные установки типа ВВЭР-1000. Эти реакторы на сегодняшний день занимают ведущее место в мировой практике по высокой степени безопасности и надежности, большой единичной мощности и экономической эффективности. Важное направление развития Калининской АЭС — модернизация оборудования, целью которой является увеличение выработки электроэнергии, продление эксплуатационного ресурса действующих энергоблоков.*

*В настоящее время в работе находятся три энергоблока Калининской АЭС. Радиационный фон в районе расположения атомной станции и прилегающей территории находится на уровне, соответствующем нормальной эксплуатации энергоблоков, и не превышает естественных фоновых значений.*

*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.*