|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Медиацентр атомной  промышленности [atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**  15.08.25 |

**Энергоблок № 4 Белоярской АЭС выведен в планово-предупредительный ремонт с модернизацией**

*Проведение планового ремонта направлено на поддержание надёжной работы энергоблока и повышение эксплуатационных характеристик оборудования*

**С 15 августа 2025 года энергоблок № 4 с реактором БН-800 Белоярской АЭС (г. Заречный Свердловской области) выведен в планово-предупредительный ремонт. Запланировано проведение мероприятий по перегрузке топлива, техническому обслуживанию и профилактическому ремонту и модернизации оборудования.**

Среди запланированных работ по модернизации – установка дополнительных насосных агрегатов, трубопроводов и арматуры в системы охлаждения статора и ротора турбогенератора энергоблока № 4. Теперь в каждой системе будет по два резервных насоса (это дополнительная мера повышения надежности энергоблока). В числе других наиболее крупных работ – замена промежуточного теплообменника, который весит 58 тонн (с учётом монтажных частей). Возобновить работу энергоблока № 4 по завершении ремонта планируется в октябре.

«Помимо перечисленных профилактических работ, выполним перегрузку 181 тепловыделяющий сборки в активную зону БН-800, заменим электродвигатель главного циркуляционного насоса 2ГЦН-2, выполним эксплуатационный контроль металла. Всего по ведомостям ремонта энергоблока № 4 необходимо выполнить 1544 позиции. Это займет 87 620 человеко-часов», – отметил исполняющий обязанности главного инженера Белоярской АЭС **Илья Филин**.