|  | Медиацентр атомной  промышленности [atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**  01.07.24 |
| --- | --- | --- |

**На энергоблоке №3 Ленинградской АЭС с опережением срока почти на 11 суток завершился плановый ремонт с элементами модернизации**

*Проведение ремонтов на атомных станциях направлено на обеспечение надежной работы энергоблоков и повышение эксплуатационных характеристик оборудования*

28 июня 2024 года в 01:30 энергоблок № 3 с реактором РБМК-1000 Ленинградской АЭС выведен на номинальную мощность. Блок был подключен к сети 26 июня 2024 года после завершения планового капитального ремонта.

Оптимизация срока ремонта составила 10,9 суток с безусловным соблюдением высокого качества ремонтных работ.

Ремонтные службы Ленинградской АЭС и «Ленатомэнергоремонт» выполнили работы по внутриреакторному контролю (ВРК) и управлению ресурсными характеристиками (УРХ) реактора.

Также в целях повышения надежности работы энергоблоков была проведена модернизация электротехнического оборудования.

«Нам удалось выполнить текущий ремонт с ВРК и УРХ в рекордные сроки – при плановой продолжительности в 62 суток ремонт завершили за 51,1 суток. Это результат качественной работы всего персонала Ленинградской АЭС и Ленатомэнергоремонт, а также возможность дополнительной выработки электроэнергии в 2024 году», – отметил заместитель главного инженера по ремонту Павел Лаврентьев.

В плановых работах по ремонту блока № 3 РБМК-1000 было задействовано около 1450 специалистов из числа ремонтных служб атомной станции и работников «Ленатомэнергоремонт».

В настоящее время на Ленинградской АЭС работают четыре энергоблока, которые несут нагрузку в 4197 МВт. Энергоблоки № 1 и № 2 РБМК-1000 остановлены для вывода из эксплуатации.

Радиационный фон в районе расположения Ленинградской АЭС находится в пределах естественных природных значений. За радиационной обстановкой онлайн можно следить на сайте [www.russianatom.ru](http://www.russianatom.ru)

**Справка:**

Ленинградская АЭС является крупнейшей атомной станцией в России по установленной мощности 4400 МВт. Здесь эксплуатируются 4 блока РБМК-1000 и 2 блока ВВЭР-1200. Энергоблоки № 1 и 2 РБМК-1000 остановлены для вывода из эксплуатации после 45 лет службы. Им на смену в 2018 и 2021 годах были введены два блока ВВЭР-1200. Проектный срок службы составляет 60 лет с возможностью продления еще на 20 лет. Ещё два новых энергоблока №7 и №8 ВВЭР-1200 Ленинградской АЭС планируется ввести в эксплуатацию в 2030 и 2032 годах соответственно. Они станут замещающими мощностями энергоблоков №3 и №4 РБМК-1000. Ежегодная выработка каждого энергоблока ВВЭР-1200 составит более 8,5 млрд кВтч электроэнергии.

Сегодня Россия продолжает обеспечивать стабильную энергетическую безопасность. Энергетика является основой поступательного социально-экономического развития страны, снабжения промышленности и граждан. Отечественный топливно-энергетический комплекс работает на повышение конкурентоспособности национальной экономики, способствует развитию и благоустройству регионов страны, городов, посёлков, на улучшение качества жизни граждан. Доля низкоуглеродной электрогенерации в российской энергетике составляет уже около 40%. В перспективе, с учетом роста доли атомной генерации, она будет только расти.