|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Медиацентр атомной  промышленности [atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**  15.08.24 |

**Энергоблок № 5 Нововоронежской АЭС выведен в плановый ремонт с элементами модернизации**

*Длительность ремонта составит ориентировочно 40 суток*

15 августа 2024 года в 06:02 энергоблок № 5 Нововоронежской АЭС (филиал АО «Концерн Росэнергоатом», Электроэнергетический дивизион госкорпорации «Росатом») отключен от сети для проведения планово-предупредительного ремонта (ППР).

В ходе ППР будут выполнены: текущий, средний и капитальный ремонт основного и вспомогательного оборудования; очистка теплообменных труб конденсаторов химическим и гидромеханическим способами; перегрузка активной зоны реактора (часть отработавших кассет с топливом заменят на свежие). Помимо ремонта специалисты проведут комплекс работ по модернизации системы расхолаживания бассейна выдержки и замене пневмоприводной локализующей арматуры

**Справка:**

Планово-предупредительный ремонт (ППР) – ежегодная плановая процедура, проводимая на всех российских АЭС для обеспечения надежной работы энергоблоков и повышения эксплуатационных характеристик оборудования. Безопасность – один из ключевых приоритетов деятельности госкорпорации «Росатом» и ее предприятий

Нововоронежская АЭС (г. Нововоронеж Воронежской области) – первая в России АЭС с реакторами типа ВВЭР (водо-водяные энергетические реакторы корпусного типа с обычной водой под давлением), обеспечивает надежное и качественное энергоснабжение Воронежской области. Атомная станция расположена на берегу Дона, в 45 км южнее Воронежа. Всего на нововоронежской площадке было построено и введено в эксплуатацию семь энергоблоков с реакторами типа ВВЭР, четыре из которых сейчас являются действующими. Три энергоблока являются головными прототипами серийных энергоблоков с реакторами водо-водяного типа (энергоблок № 3 – ВВЭР-440; энергоблок № 5 – ВВЭР-1000; энергоблок № 6 – ВВЭР-1200). Энергоблоки с первого по пятый были запущены, соответственно, в 1964, 1969, 1971, 1972 и 1980 годах. Энергоблоки № 1 и № 2 были остановлены в 1984 году и 1990 году соответственно, блок № 3 – в 2016 году. Энергоблок № 4 после модернизации в декабре 2018 года получил разрешение на продление срока эксплуатации. С 2007 года на АЭС велось сооружение двух новых энергоблоков поколения «3+» – № 6 и № 7 (по проекту «АЭС-2006»). Энергоблок № 6 сдан в эксплуатацию в феврале 2017 года, он стал первым в мире атомным энергоблоком нового поколения, введенным в промышленную эксплуатацию. Энергоблок № 7 был введен в эксплуатацию в октябре 2019 года. Инновационные энергоблоки поколения «3+» имеют улучшенные технико-экономические показатели, обеспечивающие абсолютную безопасность при эксплуатации.

Эффективная работа топливно-энергетического комплекса имеет важнейшее значение для государства, гарантируя экономическую стабильность и благополучие граждан. Крупные отраслевые компании развивают производство, инвестируют в импортозамещающие технологии. «Росатом» и его предприятия принимают активное участие в этой работе.