|  | Медиацентр атомной  промышленности [atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**  01.04.24 |
| --- | --- | --- |

**Энергоблок № 7 Нововоронежской АЭС отключен от сети для проведения планово-предупредительного ремонта**

*Он будет включать в себя элементы модернизации оборудования, призванные повысить надежность работы блока*

1 апреля 2024 года энергоблок № 7 Нововоронежской АЭС (филиал АО «Концерн Росэнергоатом», электроэнергетический дивизион «Росатома») был отключен от сети для проведения планово-предупредительного ремонта (ППР). В ходе ППР запланировано выполнить текущий, средний и капитальный ремонт основного и вспомогательного оборудования в реакторном и турбинном отделениях. Также будет осуществлена перегрузка активной зоны реактора: часть отработавших кассет с топливом заменят на свежие. Еще специалисты проведут значительный комплекс работ по модернизации системы основной питательной воды, системы смазки турбины и турбогенератора (с установкой дополнительного теплообменника). Они призваны повысить надежность работы блока.  
  
В ремонте задействуют более 1 тыс. сотрудников атомной станции и нововоронежского филиала «Атомэнергоремонта».    
  
«У нас есть все, чтобы выполнить работы с высоким качеством и в срок: высококвалифицированный персонал, опыт, хорошая ремонтная база. От эффективности проведения ремонтной кампании зависит дальнейшая бесперебойная эксплуатация энергоблока, а значит, выполнение атомной станцией государственного задания по выработке электроэнергии и надежность энергоснабжения потребителей», — отметил главный инженер Нововоронежской АЭС Сергей Витковский.  
  
**Справка:**  
  
Планово-предупредительный ремонт (ППР) — ежегодная плановая процедура, проводимая на всех российских АЭС для поддержания стабильного рабочего состояния оборудования и предупреждения его износа. 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.  
  
Нововоронежская АЭС имени В. А. Сидоренко — первая АЭС с водо-водяными энергетическими реакторами. За 60 лет работы НВ АЭС на площадке построили и ввели в эксплуатацию семь энергоблоков с ВВЭР. Для Воронежской области НВ АЭС остается главным источником электроэнергии, снабжая электричеством более 20 крупных предприятий и 2,5 млн жителей региона.

Энергоблок № 7 НВ АЭС введен в промышленную эксплуатацию в октябре 2019 года. Энергоблок оснащен реактором ВВЭР-1200 и относится к проекту поколения III+ с улучшенными технико-экономическими показателями, обеспечивающими абсолютную безопасность при эксплуатации.    
  
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.