|  | Медиацентр атомной  промышленности [atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**  22.01.25 |
| --- | --- | --- |

**В 2024 году на Ростовской АЭС осуществлена масштабная модернизация оборудования всех четырех энергоблоков**

*Самые масштабные работы проводились на энергоблоке № 1 для продления срока его эксплуатации ещё на 30 лет*

**В 2024 году Ростовской АЭС была проведена масштабная модернизация оборудования всех четырех энергоблоков. Самые объёмные работы были выполнены на энергоблоке № 1 в рамках программы продления срока эксплуатации.**

В частности, были модернизированы: управляющая система безопасности по технологическим параметрам, оборудование бесперебойного питания и щита постоянного тока, электродвигатели насосных агрегатов. Заменены армоканаты защитной оболочки, аппаратура контроля нейтронного потока, арматура систем технической воды и воздухоохладителей систем вентиляции гермозоны.

В 2030 году истекает срок лицензии на эксплуатацию первого энергоблока самой южной российской АЭС, пущенного в 2001 году. После завершения модернизации, которая выполняется с целью повышения эксплуатационной надежности и безопасности энергоблока, его ресурс будет продлён еще на 30 лет.

«Модернизация первого энергоблока в 2024 году дала старт масштабному проекту по продлению срока его эксплуатации еще на 30 лет. Документ получил одобрение госкорпорации «Росатом» и рассчитан до 2029 года», – рассказал директор Ростовской АЭС **Андрей Сальников**.

**Справка:**

**Ростовская АЭС** является филиалом АО «Концерн Росэнергоатом» (входит в крупнейший дивизион госкорпорации «Росатом» «Электроэнергетический»). Предприятие расположено на берегу Цимлянского водохранилища в 13,5 км от г. Волгодонска. На АЭС эксплуатируются четыре энергоблока с атомными реакторами типа ВВЭР-1000. Суточная выработка электроэнергии каждым энергоблоком составляет порядка 25 млн кВтч.

Доля атомной генерации в структуре производства электроэнергии Ростовской области составляет порядка 70 %, Объединённой энергосистемы (ОЭС) Юга – около 30 %. В состав энергосистемы Юга России входят региональные энергосистемы Южного и Северо-Кавказского федеральных округов, расположенные на территории девяти республик, Ставропольского и Краснодарского краев, Ростовской, Волгоградской, Астраханской областей.

Безопасность – один из ключевых приоритетов деятельности госкорпорации «Росатом» и её предприятий. Значительное внимание уделяется повышению культуры безопасности, использованию информационных технологий, внедрению современных методов охраны труда и борьбы с травматизмом. Электроэнергетический дивизион «Росатома» принимает активное участие в этой работе.