|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Медиацентр атомной  промышленности [atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**  3.05.25 |

**Балаковская АЭС достигла рекордной выработки электроэнергии – триллион киловатт-часов**

*Символично, что историческим достижением был отмечен год 40-летия станции*

**3 мая 2025 года в 17:27 Балаковская АЭС (филиал АО «Концерн Росэнергоатом», Электроэнергетический дивизион госкорпорации «Росатом») достигла рекордной среди атомных станций с водо-водяными энергетическими реакторами (ВВЭР) выработки электроэнергии – 1 триллион киловатт-часов. В истории российской атомной энергетики среди атомных станций, эксплуатирующих ВВЭР, такой показатель достигнут впервые.**

Историческим достижением был отмечен год 40-летия станции (энергетический пуск ее первого энергоблока состоялся 24 декабря 1985 года). При этом Балаковская АЭС достигла выработки в 1 трлн кВт.ч быстрее других «триллионников» с канальными реакторами (РБМК-1000) – Ленинградской (2018 г., за 45 лет эксплуатации) и Курской (2022 г., за 46 лет эксплуатации) атомных станций.

«За этой цифрой стоит многолетний труд всего коллектива Балаковской АЭС, в том числе ветеранов, которые еще помнят наш первый киловатт-час, – отметил директор станции **Юрий Максимов**. – За 40 лет работы атомная станция прошла большой путь развития, беспрерывно повышая уровень безопасности. Мы продлили сроки службы всех своих четырех энергоблоков, без чего стало бы невозможным достигнуть столь важного исторического рубежа – триллиона киловатт-часов электроэнергии для потребителей страны. Безусловно, это победа всего коллектива станции, концерна “Росэнергоатом”, наших дочерних компаний и партнеров. Это не только профессиональный успех, но и настоящий подарок нашей стране в честь 40-летия станции и к важнейшим датам – 80-летию атомной промышленности и Великой Победы!»

Стоит отметить, что Балаковская АЭС ежегодно вырабатывает порядка 30 миллиардов кВт·ч электроэнергии. Ее доля в общей генерации Объединенной энергосистемы Средней Волги составляет 29 %, а в энергобалансе Саратовской области – 78 %. Электроэнергия поступает потребителям Поволжья, Центральной России, Урала и Сибири.

Примечательно, что за все 40 лет работы Балаковской АЭС негативного воздействия на окружающую среду не отмечено. Радиационная обстановка в районе расположения атомной станции не изменилась и находится на уровне фоновых значений, характерных для европейской части России. Они наблюдались здесь до начала строительства станции. Это – свидетельство высокого уровня ее экологической безопасности.

**Справка:**

**Балаковская АЭС** (близ г. Балаково Саратовской области) относится к числу крупнейших и современных предприятий энергетики России. Расположена на левом берегу Саратовского водохранилища, она имеет четыре энергоблока с модернизированными реакторами ВВЭР-1000 (модификация В-320), установленной электрической мощностью по 1000 МВт каждый. Первый энергоблок введен в эксплуатацию в 1985 году, второй – в 1987 году, третий – в 1988 году и четвертый – в 1993 году. Электроэнергией Балаковской АЭС, которая обеспечивает четверть производства электроэнергии в Приволжском федеральном округе, надежно обеспечиваются потребители Поволжья, Центра, Урала и Сибири.

За последние десять лет Балаковская АЭС получила лицензии на продление срока эксплуатации всех четырех энергоблоков: в 2015 году – на дополнительный срок службы энергоблока № 1 (еще на 30 лет), в 2017 г. – энергоблока № 2 (на 26 лет), в 2018 г. – энергоблока № 3 (на 30 лет), в 2023 г. – энергоблока № 4 (на 28 лет). Продлению срока службы блоков предшествовала многолетняя модернизация оборудования. Проектные характеристики и физические параметры энергоблоков приведены к современным стандартам и требованиям. Достигнуто такое техническое состояние оборудования, которое позволяет работать еще надежнее и безопаснее в дополнительный период.

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.