|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Медиацентр атомнойпромышленности[atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**4.03.25 |

**Балаковская АЭС успешно прошла проверку ВАО АЭС**

*Сотрудничество атомных станций с международной организацией направлено на достижение высоких стандартов безопасности и производительности*

**На Балаковской АЭС (Электроэнергетический дивизион госкорпорации «Росатом») завершился визит экспертов Московского центра Всемирной ассоциации организаций, эксплуатирующих атомные станции (ВАО АЭС-МЦ). Посещение атомной станции стало развитием отраслевой инициативы проекта «Курс на совершенство» и реализации процесса «Улучшенный мониторинг» (пилотное апробирование процесса ранее состоялось на нескольких российских АЭС и было признано успешным).**

Команда ВАО АЭС-МЦ, состоящая из шести функциональных экспертов, провела комплексный анализ по семи основным направлениям производственной деятельности Балаковской АЭС: «Эффективность организационной структуры», «Эксплуатация и эксплуатационный фокус», «Управление работами», «Техническое обслуживание и ремонт», «Надежность оборудования», «Инженерная поддержка», «Противоаварийная готовность». Дополнительным направлением стала «Противопожарная защита».

Эксперты дали оценку текущей деятельности Балаковской АЭС, а также проанализировали результаты улучшенного мониторинга. В течение 5-ти дней они работали с технической документацией, проводили наблюдения за работой персонала, а также интервью с сотрудниками и руководителями различного уровня. Это позволило выявить как области, находящиеся на образцовом уровне, так и требующие дальнейших улучшений. Как отметили эксперты, Балаковская АЭС в течение продолжительного времени демонстрирует максимальное значение индекса ВАО АЭС (является ключевым показателем эффективности работы атомной станции).

«Открытый диалог между специалистами атомных станций и экспертами ВАО АЭС способствует укреплению культуры безопасности. Совместная работа позволяет внедрять передовые практики и технологии, тем самым обеспечивая надежность и устойчивость функционирования атомной энергетики», – подчеркнул руководитель команды функциональных экспертов ВАО АЭС-МЦ **Дмитрий Альмикеев**.

«Мы высоко ценим сотрудничество с Московским центром ВАО АЭС. Все предложенные экспертами рекомендации будут тщательно проанализированы и оперативно внедрены. Это позволит обеспечить максимальную эффективность и безопасность энергоблоков», – отметил директор Балаковской АЭС **Юрий Максимов**.

**Справка:**

**Электроэнергетический дивизион «Росатома»** является крупнейшим производителем низкоуглеродной электроэнергии в России. Управляющая компания дивизиона – АО «Концерн Росэнергоатом» – эксплуатирует 11 действующих атомных станций, включая единственную в мире плавучую атомную теплоэлектростанцию (ПАТЭС). 35 энергоблоков суммарной мощностью 28,5 ГВт вырабатывают уже около 20 % электроэнергии в России. Предприятия дивизиона обеспечивают полный комплекс услуг по вводу, ремонту, сервисному обслуживанию и подготовке персонала для атомных энергоблоков; нарабатывают изотопы для медицины, сельского хозяйства и микроэлектроники; в его контуре активно развиваются новые направления деятельности (развитие сети зарядной инфраструктуры для электромобилей, биогазовые станции, производство промышленных роботов и др.) [rosenergoatom.ru](https://www.rosenergoatom.ru/index.html)

**Балаковская АЭС является филиалом АО «Концерн Росэнергоатом» (входит в крупнейший дивизион госкорпорации «Росатом» «Электроэнергетический»)**. Станция расположена на левом берегу Саратовского водохранилища в 10 км северо-восточнее г. Балаково Саратовской области. АЭС 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 г., второй – в 1987, третий – в 1988 и четвертый – в 1993 г. Балаковская АЭС относится к числу крупнейших и современных предприятий энергетики России, обеспечивая четверть производства электроэнергии в Приволжском федеральном округе. Ее электроэнергией надежно обеспечиваются потребители Поволжья, Центра, Урала и Сибири.

**ВАО АЭС** – Всемирная ассоциация организаций, эксплуатирующих атомные электростанции, объединяет всех операторов АЭС мира. Она способствует обмену опытом эксплуатации, чтобы ее члены могли работать совместно для достижения наивысшего уровня безопасности и надежности при эксплуатации своих АЭС. Все атомные станции имеют разные потребности в экспертной поддержке, которые меняются с течением времени. Главная миссия ВАО АЭС – максимально повышать безопасность и надежность АЭС во всем мире. Достигать поставленных целей позволяют партнерские проверки, которые направлены на повышение безопасности эксплуатации атомных станций.

**Улучшенный мониторинг** – формат непрерывного взаимодействия атомной станции с ВАО АЭС-МЦ. Используется в мировой практике для раннего выявления значимых недостатков в области безопасности, надёжности и эффективности деятельности АЭС, а также для оказания всей необходимой поддержки АЭС в своевременном решении различных вопросов. Мониторинг проводится непрерывно с ежегодными (или, в зависимости от результата, более частыми) визитами функциональных экспертов. Между визитами мониторинг осуществляет представитель ВАО АЭС на Балаковской АЭС.

Россия продолжает внешнеполитическое и экономическое международное сотрудничество, укрепляя и развивая связи с заинтересованными странами, готовыми к конструктивному и результативному диалогу. Несмотря на внешние ограничения, реализуются крупные международные проекты в сфере энергетики. «Росатом» и его предприятия принимают активное участие в этой работе.