|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Медиацентр атомной  промышленности [atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**  22.09.25 |
|  |  |  |

**Балаковскую атомную станцию при поддержке Московского центра ВАО АЭС посетили специалисты АЭС «Тяньвань» (Китай)**

*Международный визит прошёл под эгидой ВАО АЭС и был посвящён обмену опытом в сфере ядерной безопасности*

**Балаковскую атомную станцию (Электроэнергетический дивизион госкорпорации «Росатом») при поддержке Московского центра Всемирной ассоциации организаций, эксплуатирующих атомные электростанции (ВАО АЭС), посетили специалисты китайской АЭС «Тяньвань». Международный визит – бенчмаркинг – был посвящён обмену опытом и передовыми практиками в сфере ядерной безопасности.**

В состав китайской делегации вошли 9 человек: топ-менеджеры во главе с заместителем директора АЭС Тяньвань-1 Янь Вэйфэном, а также представитель Московского центра ВАО АЭС на атомной станции «Тяньвань» Чжао Вентао.

Гости из Китая встретились с руководством Балаковской атомной станции, побывали в машзале и на блочном щите управления энергоблока № 1.

«АЭС "Тяньвань" достигла высоких результатов как в области ядерной безопасности, так и производственной деятельности. Мы рады обменяться лучшими практиками. Уверен, такое взаимодействие будет полезно обеим сторонам», – подчеркнул директор Балаковской АЭС **Юрий Максимов**, приветствуя коллег из Китая.

В ходе двухдневной встречи стороны обсудили широкий круг вопросов, касающихся деятельности АЭС. Специалисты Балаковской атомной станции познакомили китайских коллег с интегрированной системой управления АЭС, системой мониторинга показателей безопасности. Поделились опытом предотвращения ошибок персонала, практиками в сфере культуры безопасности и наработками в области управления ядерной безопасности, повышения качества эксплуатации АЭС и продления срока эксплуатации энергоблоков. В частности, китайских специалистов заинтересовала операция по отжигу металла корпуса реактора типа ВВЭР-1000, которая была успешно выполнена в 2018 году на первом энергоблоке Балаковской АЭС.

Эксперты АЭС «Тяньвань» в свою очередь познакомили специалистов Балаковской АЭС со своими производственными достижениями, результатами действующей у них системы управления ядерной безопасностью и перспективами ее дальнейшего развития. Представили практики, которые показали высокую эффективность в период эксплуатации АЭС на мощности и во время проведения плановых ремонтов. Стороны также уделили внимание экологической повестке, обменялись информацией о системах расчетов углеродного следа атомной генерации.

«Заинтересовали проекты по внедрению и модернизации оборудования, как первого, так и второго контуров, которые направлены на повышение эффективности и устойчивости работы энергоблоков. А также перспективные проекты с применением искусственного интеллекта, которые коллеги планируют внедрить. В ближайшее время мы выполним в подразделениях углубленный анализ предложений и мероприятий, которые реализуются на АЭС "Тяньвань". Сформируем свои предложения, направим их в "Росэнергоатом" и через ВАО АЭС запросим интересующие нас материалы», – отметил заместитель главного инженера по безопасности и надежности Балаковской АЭС **Юрий Рыжков**.

«24 года назад в течение двух месяцев я проходил стажировку на Балаковской АЭС. Знаю, что у атомной станции высокая оценка по результатам производственной деятельности, она 21-й раз получила звание "Лучшая АЭС России", поэтому мы приехали на Балаковскую АЭС для бэнчмаркинга. На нашей атомной станции эксплуатируются 4 энергоблока типа ВВЭР-1000, два энергоблока типа ВВЭР-1200 находятся в стадии строительства. И для нас очень важен опыт российских коллег. В рамках визита мы общались со специалистами из разных подразделений Балаковской АЭС и приобрели новый опыт. Встреча завершилась с хорошими результатами», – подытожил заместитель директора АЭС «Тяньвань-1» **Янь Вэйфэн**.

Участники встречи также отметили, что подходы к работе и отношение к безопасности у российских и китайских специалистов схожие, однако им есть что перенять друг у друга для дальнейшего развития и укрепления безопасности.

**Справка**:

**АЭС «Тяньвань»** – самый крупный проект экономического сотрудничества между Россией и Китаем. 8 июня 2018 года в Пекине был подписан Межправительственный протокол и рамочный контракт на сооружение энергоблоков № 7 и № 8 с реакторами ВВЭР-1200. С российской стороны контракт был подписан Инжиниринговым дивизионом госкорпорации «Росатом», с китайской – предприятиями корпорации CNNC. АЭС является крупнейшим в мире атомно-энергетическим комплексом с суммарной установленной мощностью 9,138 ГВт в действующих и строящихся установках. В настоящее время энергоблоки № 1, № 2, № 3, № 4, № 5 и № 6 станции находятся в эксплуатации, а энергоблоки № 7 и № 8 находятся в стадии строительства. После завершения строительства всех блоков, годовая выработка электроэнергии превысит 70 млрд киловатт-часов.

**Балаковская АЭС (филиал АО «Концерн Росэнергоатом» в 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.

Россия последовательно развивает международные торгово-экономические взаимоотношения, делая упор на сотрудничество с дружественными странами. Несмотря на внешние ограничения, отечественная экономика наращивает экспортный потенциал, осуществляет поставки товаров, услуг и сырья по всему миру. Продолжается реализация и международных крупных проектов в сфере энергетики. «Росатом» и его предприятия принимают активное участие в этой работе.