|  | Медиацентр атомной  промышленности [atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**  04.07.24 |
| --- | --- | --- |

**Белоярскую АЭС посетила китайская делегация высокого уровня**

*Гости выразили заинтересованность в обмене опытом*

Белоярскую АЭС посетила делегация Китая высокого уровня, возглавляемая заместителем министра экологии и защиты окружающей среды, руководителем Государственного управления по ядерной безопасности Китая Баотуном Дуном. Визит состоялся по приглашению Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор).

В состав китайской делегации вошли руководители и специалисты Министерства экологии и защиты окружающей среды, Национальной ядерной корпорации Китая, Института атомной энергии, Корпорации ядерно-энергетической промышленности и нескольких атомных станций КНР.

Зарубежные гости встретились с руководством Белоярской АЭС, посетили реакторное отделение, машинный зал и блочный пункт управления энергоблока № 4, ознакомились с технологическими особенностями реакторов на быстрых нейтронах, их безопасностью и перспективами данной технологии для эффективного развития атомной энергетики.

«Безопасность эксплуатации Белоярской АЭС произвела на меня глубокое впечатление. Быстрые реакторы — это реакторы следующего поколения, передовая технология, которая улучшает использование ядерного топлива. Мы также хотим развивать данную технологию, поэтому заинтересованы в обмене опытом с Белоярской АЭС», — подчеркнул Дун Баотун.

**Справка:**

Белоярская АЭС имени И. В. Курчатова (г. Заречный Свердловской области) вырабатывает около 16 % электроэнергии от общего энергобаланса Свердловской области. На Белоярской АЭС уже много лет надёжно и безопасно эксплуатируются энергоблоки с реакторами на быстрых нейтронах (с натриевым теплоносителем) – БН-600 (с 1980 года) и БН-800 (с 2015 года). Это крупнейшие в мире энергоблоки с реакторами на быстрых нейтронах. По показателям надёжности и безопасности они входят в число лучших ядерных реакторов мира. Белоярская АЭС участвует в решении стратегической задачи атомной отрасли по освоению замкнутого ядерно-топливного цикла (готовится к сооружению энергоблок с реактором БН-1200М в рамках энергетической системы поколения IV). Это на сотни лет обеспечит топливом атомную энергетику, позволит повторно использовать отработавшее ядерное топливо и минимизировать радиоактивные отходы.

Россия является одним из лидеров в создании и промышленном внедрении ядерных технологий четвертого поколения. Сегодня госкорпорация «Росатом» создает новую технологическую платформу для развертывания атомной энергетики будущего: на Белоярской АЭС начались предпроектные работы по сооружению энергоблока БН-1200М, а в Томской области впервые в мировой практике на одной площадке создаются АЭС с реактором БРЕСТ-ОД-300 и пристанционный замкнутый ядерный топливный цикл. Ядерные энергетические системы IV поколения способны кардинально изменить атомную энергетику, прежде всего за счет нового уровня безопасности, расширения топливной номенклатуры и существенного сокращения радиоактивных отходов.

Эффективная работа топливно-энергетического комплекса имеет важнейшее значение для государства, гарантируя экономическую стабильность и благополучие граждан. Крупные отраслевые компании развивают генерирующие мощности, инвестируют в новые технологии. «Росатом» и его предприятия принимают активное участие в этой работе.