|  | Медиацентр атомной  промышленности [atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**  17.07.24 |
| --- | --- | --- |

**Топливный дивизион «Росатома» и Минэнерго Беларуси обсудили сотрудничество в ядерном топливном цикле**

*«Росатом» выступает надежным партнером Республики Беларусь в поставках ядерного топлива и развитии инфраструктуры по обращению с РАО*

Делегация руководителей АО «ТВЭЛ» (управляющая компания Топливного дивизиона «Росатома») во главе с президентом компании Натальей Никипеловой посетила с рабочим визитом Республику Беларусь.

В ходе поездки состоялись переговоры в Минске с руководством министерства энергетики Республики Беларусь во главе с министром Виктором Каранкевичем, а также посещение Белорусской АЭС в городе Островце Гродненской области. Первая в Беларуси атомная электростанция в составе двух энергоблоков с реакторами ВВЭР-1200 работает на ядерном топливе, которое производят фабрикационные предприятия «Росатома» в Новосибирске и подмосковной Электростали.

Партнеры обсудили актуальные вопросы и перспективы развития сотрудничества по всему ядерному топливному циклу (ЯТЦ) – как в его начальной, так и в завершающей стадии. Руководители АО «ТВЭЛ» проинформировали белорусских коллег о текущей ситуации на мировых рынках начальной стадии топливного цикла, включая добычу, конверсию и обогащение природного урана, а также рассказали об инновационных решениях в области ядерного топлива, которые могут использованы для дальнейшего повышения эффективности эксплуатации Белорусской АЭС.

В части завершающей стадии ЯТЦ обсуждались вопросы разработки концепции вывода из эксплуатации действующих блоков Белорусской АЭС, развития инфраструктуры для обращения с радиоактивными отходами (РАО) в Беларуси, подготовки квалифицированных специалистов, реализации программ Союзного государства в области безопасного обращения с РАО и разработки кристаллов и детекторов.

«Мы видим большой потенциал для дальнейшего успешного развития российско-белорусского сотрудничества в ядерном топливном цикле. Это будет способствовать повышению эффективности эксплуатации Белорусской АЭС, также созданию в республике самой передовой инфраструктуры и национальной системы обращения с РАО», – отметила президент АО «ТВЭЛ» Наталья Никипелова.

Виктор Каранкевич подчеркнул, что принцип безопасности является для страны приоритетным, с этой точки зрения опыт и компетенции Топливной компании "ТВЭЛ" представляют интерес для белорусской стороны.

**Справка:**

Топливный дивизион госкорпорации «Росатом» (Топливная компания Росатома «ТВЭЛ») включает предприятия по фабрикации ядерного топлива, конверсии и обогащению урана, производству газовых центрифуг, а также научно-исследовательские и конструкторские организации. Являясь единственным поставщиком ядерного топлива для российских АЭС, ТВЭЛ обеспечивает топливом в общей сложности более 70 энергетических реакторов в 15 государствах, исследовательские реакторы в девяти странах мира, а также транспортные реакторы российского атомного флота. Каждый шестой энергетический реактор в мире работает на топливе ТВЭЛ. Топливный дивизион «Росатома» является крупнейшим в мире производителем обогащенного урана, а также лидером глобального рынка стабильных изотопов. В Топливном дивизионе активно развиваются новые бизнесы в области химии, металлургии, технологий накопления энергии, 3D-печати, цифровых продуктов, а также вывода из эксплуатации ядерных объектов. В контуре Топливной компании ТВЭЛ созданы отраслевые интеграторы «Росатома» по аддитивным технологиям и системам накопления электроэнергии. АО «ТВЭЛ» с 2019 года является отраслевым Интегратором по направлению бизнеса «Вывод из эксплуатации ядерно и радиационно опасных объектов и обращение с сопутствующими радиоактивными отходами». Интегратор консолидирует компетенции и референции отрасли, реализует разработку и апробацию новых технологий, реализует все этапы работ от подготовки и реализации вывода из эксплуатации до обращения с сопутствующими РАО и реабилитации территорий. В 2021 году решением Экономического совета СНГ АО «ТВЭЛ» назначено Базовой организацией государств – участников СНГ по вопросам обращения с отработавшим ядерным топливом, радиоактивными отходами и вывода из эксплуатации ЯРОО. Базовая организация оказывает содействие государствам – участникам СНГ в рамках многостороннего и двустороннего сотрудничества с целью комплексного решении задач в области обращения с ОЯТ, РАО и ВЭ ЯРОО и реализации конкретных проектов на площадках ЯРОО.

Строительство Белорусской АЭС стало самым высокотехнологичным и масштабным проектом сотрудничества госкорпорации «Росатом» с Республикой Беларусь. Атомная станция с двумя реакторами суммарной мощностью 2400 МВт располагается в г. Островец. «Сердцем» энергоблоков АЭС являются флагманские реакторы «Росатома» ВВЭР-1200, которые уже доказали свою эффективность и надежность при эксплуатации референтных энергоблоков в России. Белорусская АЭС — первый завершенный зарубежный проект госкорпорации «Росатом» с реакторами ВВЭР поколения III+. Промышленная эксплуатация энергоблока № 1 Белорусской АЭС началась в июне 2021 года. 1 ноября 2023 года приемочная комиссия подписала акт приемки в эксплуатацию пускового комплекса энергоблока № 2.

В 2020 году состоялась стартовая загрузка российского ядерного топлива в реактор ВВЭР-1200 энергоблока № 1 Белорусской АЭС, в 2022 году – стартовая загрузка на втором энергоблока.

С 2021 года начались поставки ядерного топлива для перегрузки на энергоблоке № 1. С 2023 года поставки осуществляются по прямому контракту между АО «ТВЭЛ» и РУП «Белорусская АЭС».

Инновационные технологии «Росатома» основаны на передовых достижениях российской атомной науки и в полной мере отвечают актуальной ESG-повестке. В частности, проекты по реабилитации территорий вносят комплексный вклад в достижение целей Устойчивого развития в экологических, социальных, экономических и экологических аспектах.

В 2021 году Управляющая компания Топливного дивизиона «Росатома» АО «ТВЭЛ» решением Экономического совета СНГ назначена Базовой организацией государств – участников СНГ по вопросам обращения с отработавшим ядерным топливом, радиоактивными отходами и вывода из эксплуатации ядерных и радиационно опасных объектов (ЯРОО).

Совместно с белорусскими коллегами специалисты Топливного дивизиона «Росатома» работают над такими проектами, как подготовка концепции вывода из эксплуатации действующих блоков Белорусской АЭС, развитие инфраструктуры ядерного бэкэнда в Беларуси, подготовка квалифицированных специалистов в области обращения с отходами, реализация программ Союзного государства в области ядерной и радиационной безопасности.