|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Медиацентр атомной  промышленности [atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**  17.02.25 |

**«Росатом» провел обучение для белорусских специалистов по финальной изоляции отходов**

*Квалифицированные кадры обеспечат эффективную эксплуатацию будущей инфраструктуры по обращению с РАО*

**Топливный дивизион «Росатома» (управляющая компания – АО «ТВЭЛ») завершил первый этап профессиональной подготовки белорусских специалистов для пункта захоронения радиоактивных отходов (ПЗРО), который планируется построить для безопасной изоляции отходов Белорусской АЭС.**

Обучение было организовано на базе Технической академии «Росатома». Участники курса получили комплексные знания о жизненном цикле ПЗРО, позволяющие эффективно управлять его проектированием, строительством и эксплуатацией.

Теоретические знания были закреплены практическим знакомством с передовым российским опытом и лучшими практиками. Белорусские специалисты посетили предприятия и объекты «Росатома» в Новоуральске Свердловской области – Уральский электрохимический комбинат (АО «УЭХК», предприятие Топливного дивизиона) и новоуральский ПЗРО Национального оператора по обращению с радиоактивными отходами (ФГУП «НО РАО»). Там они смогли на практике увидеть ход реализации второго этапа по ликвидации хранилища отходов АО «УЭХК», а также ознакомиться с эксплуатацией современного пункта захоронения радиоактивных отходов 3-4 класса опасности (низкоактивные и очень низкоактивные отходы), который является образцом и для новых ПЗРО, строящихся в России, и для потенциального аналогичного объекта в Беларуси. Также участники образовательной программы посетили город Озерск в Челябинской области, где строится новый российский ПЗРО.

Кроме того, представители Общественного совета «Росатома» рассказали коллегам о том, как организована работа с общественностью в городах присутствия. В частности, рассматривался кейс с созданием приёмных в городах присутствия предприятий госкорпорации, интерес к этой практике был проявлен в прошлом году на выставке Energy Expo. Руководитель приёмной Общественного совета «Росатома» в Новоуральске Ольга Новосёлова рассказала о своей работе, а ведущий научный сотрудник Института промышленной экологии Уральского отделения РАН (ИПЭ УрО РАН), член Общественного совета «Росатома» Алексей Екидин сделал доклад о независимых исследованиях радиационного фона на территории хранилища пункта финальной изоляции РАО, которые проводят молодые ученые и магистранты ИПЭ УрО РАН.

Следующие этапы обучения белорусских специалистов предполагают организацию специализированного курса повышения квалификации и совместной подготовки магистерских программ на базе ведущих университетов Беларуси и России. Проект подразумевает системный подход к подготовке кадров – формирование новых магистерских программ, проведение мероприятий по вовлечению молодежи в создание и развитие республиканской системы обращения с отходами.

«Специалисты «Росатома» приняли активное участие в разработке национальной стратегии Республики Беларусь по обращению с радиоактивными отходами и отработавшим ядерным топливом. В основе этой стратегии – передовые российские технологии и многолетний опыт нашей страны в данной сфере. Особое внимание уделено подготовке квалифицированных кадров, что является ключевым условием для безопасного и эффективного обращения с РАО в Республике Беларусь», – подчеркнул директор по государственной политике в области радиоактивных отходов, отработавшего ядерного топлива и вывода из эксплуатации ядерно и радиационно опасных объектов госкорпорации «Росатом» **Василий Тинин**.

«Для любой страны создание устойчивой национальной системы обращения с радиоактивными отходами – это ключевое условия для успешной реализации проектов в атомной энергетике, вне зависимости от мощности перспективной АЭС. Успешный опыт Беларуси станет хорошим примером для других стран-участниц СНГ. Российско-белорусское сотрудничество в области ядерного бэкэнда – это естественное продолжение работы по линии Базовой организации, где белорусские коллеги активно участвуют в 11 рабочих группах», – отметил ответственный секретарь базовой организации СНГ по вопросам обращения с отработавшим ядерным топливом, радиоактивными отходами и вывода из эксплуатации ядерно и радиационно опасных объектов **Михаил Литвинов**.

**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 является крупнейшим в мире производителем обогащенного урана, а также лидером глобального рынка стабильных изотопов. В 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 созданы отраслевые интеграторы «Росатома» по аддитивным технологиям и системам накопления электроэнергии. [tvel.ru](https://tvel.ru/)

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» было 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.

В 2023 году АО «ТВЭЛ» и РУП «Белорусская атомная электростанция» заключили договор на научно-техническое сопровождение АЭС по вопросам подготовки и вывода из эксплуатации энергоблоков атомной станции. Кроме того, в 2023 году было подписано долгосрочное соглашение о сотрудничестве между АО «ТВЭЛ» и РУП «БелРАО», задачи которого – создание и развитие инфраструктуры для финальной изоляции радиоактивных отходов, подготовка персонала, обеспечение эксплуатации и мониторинга ПЗРО.

**Общественный совет госкорпорации «Росатом»** является постоянно действующим экспертным коллегиальным органом, обеспечивающим взаимодействие с общественными объединениями, гражданами Российской Федерации, органами местного самоуправления, профессиональными ассоциациями в целях выработки рекомендаций для принятия решений в области использования атомной энергии и развития атомной энергетики. Общественный совет обеспечивает организацию эффективного взаимодействия между госкорпорацией и общественностью с целью выработки указанных выше рекомендаций, содействие обмену мнениями по вопросам развития атомной отрасли, охраны окружающей среды, ядерной и радиационной безопасности, социально-экономического развития территорий расположения объектов отрасли. Приёмные Общественного совета госкорпорации «Росатом» функционируют в 16 городах присутствия предприятий атомной отрасли. В их задачу входит укрепление взаимодействия между предприятиями, органами власти и населением, поддержка реализации важных социальных и инфраструктурных проектов, улучшающих качество жизни в регионах.

Россия активно развивает научное сотрудничество со всеми заинтересованными странами. Продолжается реализация крупных международных проектов. «Росатом» и его дивизионы принимают активное участие в этой работе.