|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Медиацентр атомной  промышленности [atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**  11.09.24 |

**В Екатеринбурге обсудили ликвидацию ядерного наследия в странах СНГ**

*Эксперты из стран Содружества независимых государств готовят проекты межправительственного соглашения и модельного закона*

В Екатеринбурге (Свердловская обл.) состоялась международная конференция Базовой организации государств – участников Содружества независимых государств (СНГ) по вопросам обращения с отработавшим ядерным топливом (ОЯТ), радиоактивными отходами (РАО) и вывода из эксплуатации ядерно и радиационно опасных объектов (ЯРОО).

Участниками конференции стали специалисты и руководители российской атомной отрасли, а также их коллеги из стран СНГ – представители органов власти, производственных предприятий и научных организаций. Представительное мероприятие стало площадкой для обсуждения целого комплекса вопросов ликвидации ядерного наследия, включая актуальные и реализованные проекты, новые технологии, нормативное регулирование и гармонизацию законодательства, единые реестры и информационные системы, строительство объектов инфраструктуры по обращению с РАО, международное сотрудничество, подготовку кадров, а также вклад проектов «ядерного бэкэнда» в устойчивое развитие территорий.

В обращении заместителя генерального секретаря СНГ Ильхома Нематова к участникам конференции была подчеркнута особая значимость атомной энергетики для экономического роста стран Содружества, при этом отмечено, что вопросы промышленного развития, а также ядерной и радиационной безопасности необходимо рассматривать в комплексе. В этой связи 24 мая 2024 года на заседании Совета глав правительств стран СНГ были подписаны концепция сотрудничества в области обращения с опасными отходами и ликвидации объектов накопленного вреда окружающей среде, а также план первоочередных мероприятий на 2024-2029 гг. по ее реализации.

Комментируя мероприятие, директор по государственной политике в области радиоактивных отходов (РАО), отработавшего ядерного топлива (ОЯТ) и вывода из эксплуатации ядерно и радиационно опасных объектов госкорпорации «Росатом» Василий Тинин отметил, что среди первоочередных задач, которые атомная отрасль ставит перед собой в части реализации госполитики в области РАО – разработка технологий для сокращения объемов отходов и их безопасного захоронения, строительство необходимой инфраструктуры с фокусом на комплексы по переработке радиоактивных отходов и создание новых продуктов для российского и зарубежного рынков. Он подчеркнул, что «ядерный бэкэнд» – это перспективное направление деятельности госкорпорации, остро востребованное внутри страны и у партнеров не только в рамках ликвидации опасного наследия, но и для обеспечения безопасного завершения жизненного цикла новых атомных мощностей.

По решению экономического Совета СНГ с 2021 года функции базовой организации выполняет АО «ТВЭЛ» – управляющая компания Топливного дивизиона «Росатома».

Директор по выводу из эксплуатации ЯРОО и обращению с РАО АО «ТВЭЛ», заместитель руководителя базовой организации Эдуард Никитин отметил, что за эти три года удалось завершить все организационные процедуры по перезапуску базовой организации как эффективного механизма международного сотрудничества. Успешно работают экспертные группы по пяти тематическим трекам, при этом базовая организация функционирует как «единое окно», куда каждая страна-участник может обратиться с запросом об оказании экспертной и методической поддержки. Проведена полная инвентаризация и создан реестр ядерных из 155 радиационно опасных объектов, подлежащих выводу из эксплуатации. Планируется, что этот документ станет приложением к межправительственному соглашению о сотрудничестве государств – участников СНГ в приведении в безопасное состояние объектов ядерного наследия.

Также Эдуард Никитин сообщил, что разработан проект модельного закона «Об обращении с радиоактивными отходами». В октябре 2024 году проект закона будет вынесен на рассмотрение Постоянной комиссии по экологии межпарламентской ассамблеи СНГ. В случае одобрения он должен будет направлен в парламенты стран СНГ для дальнейшего согласования. Завершить основную работу по данному направлению планируется до конца 2025 году. Документ носит модельный характер и может быть адаптирован полностью и частично при гармонизации с нормами местного законодательства. «Фактически данный документ может стать основой для выстраивания национальной системы обращения с РАО, которая является необходимым элементом устойчивости полномасштабного атомного энергетического проекта в стране», – подчеркнул Эдуард Никитин.

На полях конференции также были подписаны документы о сотрудничестве. В частности, российский Национальный оператор по обращению с радиоактивными отходами (ФГУП «НО РАО») заключил соглашение о сотрудничестве с белорусскими коллегами – РУП «БелРАО». Кроме того, подписаны меморандум о сотрудничестве и дорожные карты между АО «ТВЭЛ» и ООО «Файз Технолоджи» (Таджикистан).

**Cправка:**

«Росатом» занимается реабилитацией земель в странах ближнего зарубежья (в настоящее время это Кыргызстан и Таджикистан) в рамках подписанной в 2012 году Межгосударственной целевой программы (МЦП) «Рекультивация территорий государств, подвергшихся воздействию уранодобывающих производств». В 2024 году действие программы завершается. В дальнейшем работы по приведению объектов в ядерно и радиационно безопасное состояние будут продолжены в рамках новых межправительственных соглашений.

С 2017 года «Росатом» реализует проекты по приведению в радиационно безопасное состояние урановых хвостохранилищ Кыргызстана во исполнение мероприятий программы СНГ в рамках соглашения с национальным заказчиком – Министерством чрезвычайных ситуаций Кыргызской Республики. Так, в 2019 году были завершены работы по консервации хвостохранилища в районе поселка Каджи-Сай, объект приведен в соответствие требованиям радиационной безопасности. В 2023 году завершены работы по реабилитации хвостохранилища «Как», ликвидации хвостохранилища «Талды-Булак», прилегающих к поселку Мин-Куш. Продолжаются работы по консервации хвостохранилища «Дальнее» и ликвидации хвостохранилища «Туюк-Суу» (рядом с поселком Мин-Куш), срок завершения – 2024 год. Все объекты будут приведены в соответствие с требованиями норм МАГАТЭ и Кыргызской Республики по радиационной безопасности.

В 2023 году с опережением графика почти на 5 месяцев была завершена рекультивация территории промплощадки «Табошар» в Таджикистане – отвала фабрики бедных урановых руд и четырех хвостохранилищ. Площадка – одно из крупнейших месторождений в СССР, где в 1945-1965 гг. велась активная добыча урана. Проект позволил улучшить условия жизни людей на обширных территориях, создать предпосылки для роста благосостояния и экономики региона. В Таджикистане работы продолжатся на двух хвостохранилищах в Согдийской области.

В целом, реализация проектов в рамках Межгосударственной целевой программы (МЦП) «Рекультивация территорий государств, подвергшихся воздействию уранодобывающих производств» позволяет решать не только сложные экологические, но и социально-экономические задачи в регионе. С 2018 по 2023 год в Кыргызстане и Таджикистане осуществлялся ежегодный социально-гигиенический мониторинг населения, проживающего в непосредственной близости от территорий рекультивируемых объектов.

«Ядерный бэкэнд» предусматривает работу по трем направлениям – безопасное обращение с радиоактивными отходами, с отработавшим топливом и вывод из эксплуатации отслуживших свой срок ядерно и радиационно опасных объектов с последующей реабилитацией загрязненных территорий и их возвратом в хозяйственный оборот.

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.