|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Медиацентр атомной  промышленности [atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**  24.03.25 |

**«Росатом» принял участие в презентации национального доклада РФ о выполнении обязательств, вытекающих из Объединённой конвенции о безопасности обращения с отработавшим ядерным топливом и радиоактивными отходами**

*Доклад был представлен в МАГАТЭ*

**Российская делегация, в которую вошли представители госкорпорации «Росатом» и Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор), представила в Международном агентстве по атомной энергии (МАГАТЭ) национальный доклад о выполнении обязательств Российской Федерации, вытекающих из Объединённой конвенции о безопасности обращения с отработавшим ядерным топливом (ОЯТ) и радиоактивными отходами (РАО).** Очередной, седьмой по счету доклад был подготовлен при участии экспертов Института проблем безопасного развития атомной энергетики Российской академии наук (ИБРАЭ РАН) и ФБУ «Научно-технический центр по ядерной и радиационной безопасности» (НТЦ ЯРБ).

В своей части национального доклада заместитель руководителя Ростехнадзора **Алексей Ферапонтов** отметил: «Россия в полной мере выполняет все требования Объединенной конвенции. Действующая в Российской Федерации система регулирования позволяет в полной мере обеспечивать безопасность эксплуатации объектов использования атомной энергии. Мы продолжим работу по совершенствованию нормативно-правовой базы регулирования безопасности при обращении с ОЯТ и РАО».

Спикером от «Росатома» выступил директор по государственной политике в области радиоактивных отходов, отработавшего ядерного топлива и вывода из эксплуатации ядерно и радиационно опасных объектов **Василий Тинин**. Рассказывая о проделанной за последние три года (с января 2022 по декабрь 2024 года) работе, он подчеркнул: «Мы высоко ценим возможность объективной демонстрации российских достижений и подходов в области обеспечения экологической безопасности на площадке МАГАТЭ. Ряд реализованных “Росатомом” проектов по направлению безопасного обращения с ОЯТ и РАО был успешен, поэтому наш опыт потенциально может быть полезен другим странам, как имеющим столь же обширные программы ядерной энергетики, так и странам, приступающим к развитию атомной энергии».

В этом году в качестве ключевых в российском докладе на площадке МАГАТЭ были отмечены проекты по замыканию ядерно-топливного цикла: завершение строительства опытно-демонстрационного центра по переработке отработавшего ядерного топлива в Железногорске; начало промышленной эксплуатации на Белоярской АЭС реактора на быстрых нейтронах со 100-процентной активной зоной с МОКС-топливом; продолжение сооружения инфраструктуры переработки и захоронения радиоактивных отходов (ведётся строительство двух пунктов финальной изоляции радиоактивных отходов в Северске Томской области и Озёрске Челябинской области); создание подземной исследовательской лаборатории (в Железногорске, Красноярский край). Среди успешных проектов в области ликвидации опасного ядерного наследия были перечислены: реализация комплекса работ по утилизации плавучей технической базы «Лепсе» и атомного ледокола «Сибирь»; консервация бассейнов-хранилищ жидких РАО; вывод из эксплуатации промышленных уран-графитовых реакторов АД и АДЭ-1 (Железногорск) и ряд других мероприятий.

**Справка:**

«Ядерный бэкенд» предусматривает работу по трем направлениям – безопасное обращение с РАО, ОЯТ и вывод из эксплуатации отслуживших свой срок ядерно и радиационно опасных объектов (ВЭ ЯРОО) с последующей реабилитацией загрязненных территорий и их возвратом в хозяйственный оборот.

**Объединенная конвенция о безопасности обращения с ОЯТ и РАО** является многосторонним юридически обязывающим документом, регламентирующим деятельность по обеспечению безопасности обращения с отработавшим ядерным топливом и радиоактивными отходами на наднациональном уровне. Российская Федерация подписала конвенцию в 1999 году, а затем ратифицировала в 2005 году. В соответствии с положениями конвенции, присоединившиеся к ней страны, представляют национальные доклады о выполнении своих обязательств в рамках документа на обзорных совещаниях, проводимых МАГАТЭ, с интервалом, не превышающим трех лет. В докладах должны быть отражены государственная политика и государственное регулирование безопасности, практика в области обращения с отработавшим ядерным топливом и радиоактивными отходами, перечень установок для обращения с отработавшим ядерным топливом и радиоактивными отходами, их местонахождение, основное назначение и важнейшие характеристики; инвентарный список отработавшего ядерного топлива; инвентарный список радиоактивных отходов; перечень установок, находящихся в процессе вывода из эксплуатации и т.д.

**Экологический блок «Росатома»** играет важную роль в обеспечении экологической безопасности атомной отрасли, экологического благополучия населения и устойчивого развития страны. Деятельность предприятий блока включает: обращение с радиоактивными и опасными промышленными отходами (безопасное хранение, переработка и утилизация); мониторинг состояния окружающей среды; реабилитацию загрязнённых территорий (включая ликвидацию радиационных объектов) и восстановление экосистем. Они занимаются также разработкой и внедрением технологий для создания экономики замкнутого цикла: в рамках нацпроекта «Экология» блок формирует национальную систему по управлению промышленными отходами I-II классов опасности, что предполагает создание перерабатывающих мощностей и внедрение цифровых инструментов для мониторинга процесса обращения с этими отходами (платформа ФГИС ОПВК). В состав блока входят: ФГУП «Федеральный экологический оператор» (ФЭО, [rosfeo.ru](https://rosfeo.ru/)), основной игрок в области управления отходами I и II классов; АО «Росатом Экологический интегратор» ([rosatom-rei.ru](https://rosatom-rei.ru/)), отвечает за координацию и интеграцию всех процессов в рамках экологической стратегии «Росатома»; ФГУП «Горно-химический комбинат» (ГХК, [sibghk.ru](https://sibghk.ru/)), ФГУП «Радон» ([radon.ru](https://radon.ru/)), ФГУП «Национальный оператор по обращению с радиоактивными отходами» (НО РАО, [norao.ru](https://www.norao.ru/)) и ОДЦ УГР («Опытно-демонстрационный центр уран-графитовых реакторов» [одцугр.рф)](https://xn--c1ab3aknr.xn--p1ai/) специализируются на обращении с радиоактивными материалами, участвуют в управлении ядерными объектами и их выводе из эксплуатации.

Российская Федерация и ее крупные компании уделяют большое внимание реализации проектов в сфере рационального природопользования. Госкорпорация «Росатом», производящая электричество с помощью низкоуглеродной генерации, последовательно реализует шаги по переходу к «зеленой» экономике. Атомщики проводят модернизацию оборудования, обеспечивающего выработку экологически чистой энергии, ежегодно направляют сотни миллионов рублей на мероприятия по охране окружающей среды.