|  |
| --- |
|  |

**Росатом в 2026 году введет в эксплуатацию два пункта финальной изоляции радиоактивных отходов на территории России**

***Ввод новых ПЗРО позволит прекратить практику накопления радиоактивных отходов и перейти к этапу планомерного снижения объемов их хранения***

В Санкт-Петербурге прошла стратегическая сессия по вопросам вывода из эксплуатации ядерных и радиационно опасных объектов и обращения с объектами ядерного наследия, организованная Госкорпорацией «Росатом».

В работе сессии приняли участие более 150 специалистов и экспертов отрасли, включая профильных руководителей Госкорпорации «Росатом», представителей ведущих предприятий, научно-исследовательских институтов и образовательных организаций, российских компаний — разработчиков и поставщиков технологического оборудования и цифровых решений.

Открывая стратегическую сессию, заместитель генерального директора по машиностроению и индустриальным решениям Госкорпорации «Росатом» Андрей Никипелов отметил: «Мы научились технологично и безопасно ликвидировать сложнейшие объекты ядерного наследия. За последние семь лет в России было выведено из эксплуатации более 50 ядерных и радиационно опасных объектов, завершивших свой производственный цикл. Задача на перспективу — консолидировать полученный опыт и выйти на новые рынки. Росатом уже является мировым лидером по строительству АЭС за рубежом. Но мы также видим и потенциал для зарубежных бизнес-проектов, связанных с заключительной стадией жизненного цикла». Напомним, что Росатом уже реализует проекты по ликвидации уранового наследия за рубежом: с опережением срока завершена рекультивация бывшего уранового производства в Таджикистане. В завершающую стадию также вступил аналогичный проект в Республике Кыргызстан.

Со своей стороны, комментируя планы на ближайшие годы, директор по государственной политике в области радиоактивных отходов (РАО), отработавшего ядерного топлива (ОЯТ) и вывода из эксплуатации радиационно опасных объектов (ВЭ ЯРОО) Госкорпорации «Росатом» Василий Тинин отметил: «В ближайшее десятилетие мы создадим современную инфраструктуру для обращения с радиоактивными отходами, отработавшим ядерным топливом и вывода из эксплуатации. В 2026 году мы введем в эксплуатацию два объекта окончательной изоляции радиоактивных отходов — в Северске и Озерске. Таким образом, в России будут полностью сняты проблемы с передачей на захоронение радиоактивных отходов 3-го и 4-го класса. Это наша первостепенная задача, и мы ее точно реализуем». Василий Тинин также добавил: «Два будущих ПЗРО позволят прекратить практику накопления радиоактивных отходов и перейти к этапу планомерного снижения объемов их хранения. Также Росатом завершил проектирование первого радиохимического производства — радиохимического завода АО «СХК». Проект является уникальным, первым в мире, выполнен полностью с использованием отечественных цифровых технологий», — рассказал он.

Цифровизации заключительной стадии жизненного цикла ядерных объектов был посвящен отдельный блок стратегической сессии. Росатом внедряет цифровые технологии в процессы вывода из эксплуатации и обращения с РАО с целью сокращения сроков и стоимости выполнения проектов без ущерба для безопасности. Предприятия отрасли проявили высокую заинтересованность во внедрении высокотехнологических отечественных разработок — передовых робототехнических комплексов, дистанционно управляемых машин и механизмов для проведения комплексных радиационных обследований, демонтажа радиационно загрязненных конструкций и обращения с РАО.

Планируется, что цифровые технологии также серьезно повысят эффективность масштабных проектов по выводу из эксплуатации первых серийных блоков АЭС большой мощности. На сегодняшний день в режиме останова находятся девять блоков, останов еще шести запланирован до 2030 года, а с учетом активного замещения выбывающих мощностей новые темпы этой работы будут только нарастать.

Инновационные технологии Росатома основаны на передовых достижениях российской атомной науки и в полной мере отвечают актуальной ESG-повестке. Достигнутые результаты — это труд тысяч высококвалифицированных профессионалов, которые работают в интересах экономической стабильности России. Четкое взаимодействие промышленных предприятий с научно-исследовательскими институтами помогает укреплять технологический суверенитет страны, повышать конкурентоспособность отечественной атомной отрасли.

***Справка:***

*Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом» — многопрофильный холдинг, объединяющий активы в энергетике, машиностроении, строительстве. Его стратегия заключается в развитии низкоуглеродной генерации, включая ветроэнергетику. Госкорпорация «Росатом» является национальным лидером в производстве электроэнергии (около 20 % от общей выработки) и занимает первое место в мире по величине портфеля заказов на сооружение АЭС: на разной стадии реализации находятся 33 энергоблока в 10 странах. Росатом — единственная в мире компания, которая обладает компетенциями во всей технологической цепочке ядерного топливного цикла: от добычи природного урана до завершающей стадии жизненного цикла атомных объектов. В сферу ее деятельности входит также производство инновационной ядерной и неядерной продукции, проведение научных исследований, развитие Северного морского пути и экологических проектов, включая создание экотехнопарков и государственной системы обращения с опасными промышленными отходами. Госкорпорация объединяет более 350 предприятий и организаций, в которых работают свыше 330 тыс. человек. С октября 2020 года Госкорпорация «Росатом» является членом Глобального договора Организации Объединенных Наций (UN Global Compact) — крупнейшей международной инициативы ООН для бизнеса в сфере корпоративной социальной ответственности и устойчивого развития.*