

Участие Ростехнадзора в работе международного форума
«Мировая атомная неделя - 2025»



С 25 по 28 сентября 2025 г. на ВДНХ в Москве прошел международный форум «Мировая атомная неделя – 2025» (далее – Форум), приуроченный к 80-летию атомной промышленности России.

В церемонии открытия Форума, которая состоялась 25 сентября, приняли участие С. В. Кириенко – первый заместитель Руководителя Администрации Президента Российской Федерации, А. В. Новак – заместитель Председателя Правительства Российской Федерации, А. Е. Лихачев – генеральный директор Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом», Рафаэль Мариано Гросси – генеральный директор Международного агентства по атомной энергии (МАГАТЭ), Сама Бильбао-и-Леон – генеральный директор Всемирной ядерной ассоциации (WNA) и другие. Участники подчеркнули, что атомная энергетика является основой устойчивого и безопасного развития человечества, а укрепление международного сотрудничества и обмена технологиями – важнейшее условие будущего мировой энергетики.



Помимо этого, 25 сентября прошла организованная Ростехнадзором сессия «Современные горизонты развития ядерных технологий: новые вызовы органам регулирования при сохранении безусловного приоритета безопасности».





Спикерами прошедшего мероприятия были: руководитель Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору А. В. Трембицкий, директор ФБУ «НТЦ ЯРБ» А. А. Хамаза, начальник Департамента по ядерной и радиационной безопасности МЧС Республики Беларусь (Госатомнадзор) О. М. Луговская, директор Департамента атомной энергии Министерства науки и технологий Мьянмы Тхейнги Маунг Маунг, председатель Египетского органа регулирования ядерной и радиологической безопасности Сами Шабаан Ата-Алла Солиман и начальник департамента ядерных установок Органа регулирования атомной энергии Турции (NDK) Анил Бёльме.

Участники обсудили вызовы, с которыми сталкиваются национальные органы регулирования при развитии ядерной инфраструктуры, а также рассмотрели эволюцию подходов к регулированию в условиях появления и внедрения инновационных ядерных технологий, включая проектирование новых типов реакторов.

В своем выступлении А. В. Трембицкий выделил задачи по работе на опережение в области нормотворчества и наращивания компетенций инспекторского состава, а также обозначил основные российские и общемировые тренды отраслевого надзора. Кроме этого, было подчеркнуто, что Российская Федерация всегда открыта к партнерству с другими странами и готова к реализации самых амбициозных проектов.

В завершение первого дня Форума прошло пленарное заседание под руководством Президента Российской Федерации В. В. Путина. Обсуждались ключевые тенденции и перспективы мировой атомной энергетики. Президент отметил, что Россия реализует проекты малых наземных и плавучих атомных электростанций и готовится к их серийному производству. Он также сообщил о планах запуска к 2030 г. первой в мире ядерной энергосистемы с замкнутым топливным циклом в Томской области и обратил внимание на необходимость повышения требований к безопасности на всех этапах – от добычи урана до эксплуатации реакторов.

Во второй день международного Форума состоялись переговоры делегаций России и МАГАТЭ, посвященные вопросам взаимодействия Агентства с Госкорпорацией «Росатом» и Ростехнадзором. Особое внимание было уделено обеспечению ядерной, радиационной и физической безопасности Запорожской атомной электростанции.

Также 26 сентября на полях Форума прошла встреча А. В. Трембицкого с начальником Госатомнадзора Республики Беларусь О. М. Луговской, в ходе которой обсуждались актуальные вопросы сотрудничества и направления дальнейшего взаимодействия между надзорными органами.

Уникальный опыт России в области регулирования безопасности не только наземных атомных станций, но и плавучих энергоблоков вызывает особый интерес у зарубежных партнеров. В связи с этим 26 сентября заместитель руководителя Ростехнадзора А. В. Ферапонтов выступил спикером на сессии «Плавучий атом – энергия новых горизонтов».

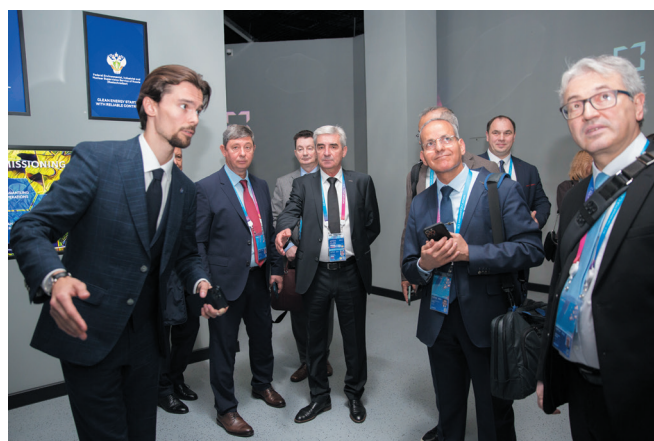
В своем докладе он представил отечественным и зарубежным участникам подход Ростехнадзора к обеспечению ядерной и радиационной безопасности на всех этапах жизненного цикла плавучих атомных энергоблоков и судов с ядерными установками на примере действующих атомных ледоколов и ПАТЭС «Академик Ломоносов». Отдельное внимание было уделено тому, что с учетом междисциплинарного характера использования атомной энергии, на судах в России действует комплексная система регулирования, обеспечивающая высокий уровень безопасности, в которую, наряду с Ростехнадзором, входит Российский морской регистр судоходства.



Во второй части своего выступления А. В. Ферапонтов представил обзор текущей международной повестки по вопросам использования атомной энергии на море. Он отметил меры, предпринимаемые в рамках Международной морской организации и МАГАТЭ, и обратил внимание на существующие пробелы в нормативных документах, положения которых могли бы быть применимы как к атомным судам, так и к плавучим энергоблокам.

В рамках представленной выставки прошедшего Форума были продемонстрированы достижения российской атомной отрасли в энергетике, медицине, науке и развитии городской среды. В выставочной программе также приняли участие зарубежные партнеры из Китайской Народной Республики, Исламской Республики Иран, Арабской Республики Египет и Республики Турция. Важной частью экспозиции стал стенд Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору, представители которой приняли активное участие во всех мероприятиях Форума.

Экспозиция Ростехнадзора состояла из нескольких частей, однако особое внимание заслуживает «Линия безопасности» – линия, наклеенная на поверхность пола и идущая через всю выставочную экспозицию. Данный подход отражает идею о том, что «безопасность» является неотъемлемым фактором любого промышленного сектора — будь то современные атомные технологии или проекты «умных» городов будущего. Соблюдение требований, положений и стандартов является обязательным условием обеспечения безопасности общества и окружающей среды. Для заинтересованных посетителей и профессионалов вдоль линии были размещены стойки с QR-кодами. С их помощью гости Форума переходили на сайт, где могли ознакомиться с актуальной ситуацией в том или ином секторе, а также с разработанными Ростехнадзором федеральными нормами и правилами в области использования атомной энергии.



Помимо этого, на стенде Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору были представлены видеоматериалы.

На одном из экранов была представлена многолетняя история Ростехнадзора, начало которой восходит к 1719 г., когда по указу Петра I был создан орган, ведавший горнорудными делами – Берг-коллегия. Однако в силу того, что главной тематикой прошедшего Форума являлась атомная промышленность, авторы сконцентрировали внимание зрителей на развитии надзора за использованием атомной энергии и постарались показать ключевые этапы становления службы – от ведомственного к государственному надзору в области использования атомной энергии.

Среди ключевых событий были упомянуты: создание Государственной службы контроля радиационной безопасности в 1946 г., образование отраслевой научно-исследовательской лаборатории в Физико-энергетическом институте имени А. И. Лейпунского и отдела ядерной безопасности в Институте атомной энергии имени И. В. Курчатова в 1958 г., создание специальной Инспекции по контролю за обеспечением ядерной безопасности Минсредмаша СССР в 1972 г., образование Государственного комитета СССР по надзору за безопасным проведением работ в атомной энергетике (Госатомэнергонадзор СССР) в 1983 г., принятие Федерального закона № 170 «Об использовании атомной энергии» в 1995 г. и образование Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору в 2004 г.

Представленное видео позволило посетителям выставки ознакомиться с основными этапами развития атомного надзора в России и понять неотъемлемую роль Ростехнадзора в обеспечении безопасности атомной промышленности как внутри страны, так и на международном уровне – посредством сотрудничества с зарубежными партнерами и участия в деятельности международных организаций, включая МАГАТЭ.

Кроме того, посетителям выставки была представлена информация об организациях, которые во взаимодействии с Ростехнадзором осуществляют деятельность по обеспечению и поддержанию высокого уровня ядерной и радиационной безопасности. Среди них — подведомственные организации АО «ВО «Безопасность», ФБУ «НТЦ ЯРБ», а также входящая в контур Госкорпорации «Росатом» организация АО «Росатом технологии соответствия» и классификационное общество «Российский морской регистр судоходства».



Таким образом, Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору представила комплексную экспозицию, показывающую важнейшее значение Службы для обеспечения ядерной и радиационной безопасности на благо общества и государства. Подобные проекты позволяют повысить осведомленность людей о роли тех ведомств, чья деятельность остается в тени, но благодаря работе которых обеспечивается светлое и безопасное будущее нынешнего и следующих поколений.

Ростехнадзор играет ключевую роль на всех стадиях жизненного цикла объектов использования атомной энергии, поэтому присутствие стенда Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору на международном форуме «Мировая атомная неделя – 2025» вызвало большой интерес среди участников и гостей.

В заключение необходимо обратить внимание, что на встрече сотрудников Ростехнадзора с ветеранами ведомства, приуроченной к 80-летию атомной промышленности, где также была представлена изданная к 40-летию атомного надзора книга «От ведомственного надзора к регулированию безопасности при использовании атомной энергии», А. В. Трембицкий подчеркнул, что на Форуме было высказано единодушное мнение о безусловном влиянии регулирующих и надзорных органов на безопасное развитие атомной промышленности.

Материал подготовил
О. О. Кольцов (Ростехнадзор)

Фотографии:
О. О. Кольцов, А. Н. Лукьянов (ФБУ «НТЦ ЯРБ»)