|  | Медиацентр атомной  промышленности [atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**  19.06.24 |
| --- | --- | --- |

**«Росатом» рассказал казахстанским экспертам о технологиях обеспечения безопасности АЭС российского дизайна**

*Технический семинар для специалистов отрасли был организован при поддержке министерства энергетики Республики Казахстан*

В Астане (Республика Казахстан) прошел технический семинар на тему «Безопасность АЭС». В мероприятии приняли участие эксперты атомной отрасли, представители научно-исследовательских институтов, министерства энергетики и министерства здравоохранения Республики Казахстан, а также других профильных государственных ведомств и отраслевых организаций.

Представители предприятий «Росатома» рассказали о безопасности реакторов поколения III+, включая ВВЭР-1200, роли атомной энергетики в устойчивой работе энергосистемы, ее влиянии на экологию и социальные аспекты.

«Мы уверены в безопасности и надежности технологий, которые готовы предложить для реализации проекта. Поколение реакторов III+ учитывает весь опыт развития атомных технологий. Помимо активных систем безопасности в эволюционном реакторном дизайне ВВЭР-1200 присутствуют и так называемые пассивные. Их работа основана на законах физики и не требует внешнего источника электропитания, участия человека или автоматики. На сегодняшний день технологии ВВЭР поколения III+ — это одна из самых безопасных и современных технологий в мире, что подтверждает Международное агентство по атомной энергии (МАГАТЭ)», — отметил в своем выступлении представитель «Росатома», технический эксперт Александр Ренёв.

Казахстанские специалисты также были проинформированы о современных технологиях градирен, включая «сухие» градирни, которые позволяют существенно сократить потребность в воде. Данные технологии предлагаются «Росатомом» в регионах, где существует дефицит водных ресурсов.

«В настоящее время нами начата подготовка к референдуму путем проведения информационно-разъяснительной работы среди населения. В рамках проводимой работы данный семинар предоставит коллегам возможность более глубокого понимания о безопасности современных АЭС. Создание атомных проектов требует абсолютного понимания всех нюансов и процессов отрасли, тщательной организационной и профессиональной подготовки, получения новых навыков и знаний», — отметил в своем вступительном слове Гумар Сергазин, директор департамента атомной энергетики и промышленности министерства энергетики Республики Казахстан.

**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 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, а также первый в мире экспортный проект сооружения АСММ — шесть блоков в Узбекистане. В сферу деятельности «Росатома» входит также производство инновационной неядерной продукции, логистика и развитие Северного морского пути, реализация экологических проектов. Госкорпорация объединяет более 450 предприятий и организаций, в которых работают свыше 350 тысяч человек.

Флагманские реакторы Росатома ВВЭР-1200 поколения III+ уже доказали свою эффективность и надежность при эксплуатации референтных энергоблоков. Сейчас эксплуатируются уже шесть энергоблоков на базе таких реакторов — четыре в России и два в Республике Беларусь. Активное строительство АЭС по российской технологии идет также в Бангладеш, Венгрии, Египте, Турции и Китае.

Россия последовательно развивает международные торгово-экономические взаимоотношения, делая упор на сотрудничество с дружественными странами. Несмотря на внешние ограничения, отечественная экономика наращивает экспортный потенциал, осуществляет поставки товаров, услуг и сырья по всему миру. Продолжается реализация и международных крупных проектов в сфере энергетики. «Росатом» и его предприятия принимают активное участие в этой работе.