|  | Медиацентр атомной  промышленности [atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**  25.03.24 |
| --- | --- | --- |

**На пленарном заседании «АТОМЭКСПО-2024» обсудили вызовы, стоящие перед мировым атомным сообществом**

*Участники дискуссии отметили, что будущее человечества требует устранения препятствий на пути развития атомной энергетики*

Одна из главных тем проходящего на федеральной территории «Сириус» XIII Международного форума «АТОМЭКСПО-2024» — чистая энергетика будущего, важной частью которой является IV поколение реакторных технологий.

Лидером в практической реализации проектов четвертого поколения является Росатом: на открытии «АТОМЭКСПО-2014» был проведен видеомост с Северском Томской области, где состоялся тестовый запуск линии карботермического синтеза на модуле по производству инновационного ядерного топлива для реактора четвертого поколения БРЕСТ-ОД-300.

Теме глобального развития атомной энергетики была посвящена пленарная сессия деловой программы форума. Ее тема была обозначена так: «Чистая энергетика: создавая будущее вместе».

Среди участников дискуссии были Михаил Чудаков, заместитель генерального директора — руководитель департамента ядерной энергии МАГАТЭ; Алексей Лихачев, генеральный директор Госкорпорации «Росатом»; Петер Сийярто, министр внешнеэкономических связей и иностранных дел Венгрии.

«Мы должны строить 40 ГВт ежегодно, если хотим заместить углеродное топливо к 2050 году. По прогнозу МАГАТЭ, атомная генерация вырастет к 2050 году в 2,5 раза, но это те же 9% в общемировом энергобалансе. Политические споры тормозят развитие атомной энергетики, а без нее мы не сможем достичь целей устойчивого развития», — заявил Михаил Чудаков.

«Потребность в электроэнергии в Европе вырастет к 2030 г. на 50%. Встает вопрос: как мы можем обеспечить эту потребность дешево, надежно, безопасно и без вреда для окружающей среды. Ответ только один — атомная энергетика. Венгрия — пример этого. Без сотрудничества в ядерной сфере между Европой и Россией мы нанесем еще один удар нашей конкурентоспособности. У нас не получится достигнуть целей устойчивого развития», — заявил Петер Сиярто.

Алексей Лихачев сказал: «В ближайшие 20 лет в России нам предстоит построить более 40 атомных энергоблоков, увеличив долю атомной генерации в стране до 25%. В 2050–2060-х годах, надеюсь, будем двигаться дальше, увеличивая долю атомной энергии в энергобалансе уже до трети во второй половине столетия. Если говорить о качественных изменениях, то наша цель — переход от поколения III+ к поколению IV. Масштаб атомных блоков будет диверсифицирован — помимо большой мощности будет и средняя, и малая. Очевидно, что на рубеже 2050 годов появится термояд».

Он отметил также: «Для достижения этих вех необходимо преодолеть политическое деление атомной энергетики на правильную и неправильную, вести открытую профессиональную дискуссию и использовать комплексный подход в реализации атомных проектов. Нам очень важно, что члены мировой атомной семьи, в том числе 75 стран, представители которых присутствуют здесь, на „АТОМЭКСПО“, делают всё, чтобы сделать знания и технологии в атомной сфере общедоступными».

Также в дискуссии приняли участие: Сама Бильбао-и-Леон, генеральный директор Всемирной ядерной ассоциации (World Nuclear Association, WNA); Альпарслан Байрактар, министр энергетики и природных ресурсов Турецкой Республики; Виктор Каранкевич, министр энергетики Республики Беларусь; Даница Груичич, министр здравоохранения Республики Сербия; Дмитрий Песков, спецпредставитель президента РФ по вопросам цифрового и технологического развития; Султан Ахмед бин Сулайем, председатель совета директоров и генеральный директор компании DP World; Меиржан Юсупов, председатель правления — член совета директоров АО «Национальная атомная компания „Казатомпром“»; Лойисо Тябаше, генеральный директор Южноафриканской корпорации по ядерной энергии (NECSA). Сессию модерировал Сергей Брилев, журналист, телеведущий, президент Ассоциации «Глобальная энергия».

**Справка:**

Международный форум «АТОМЭКСПО» — одно из главных событий мировой атомной отрасли, крупнейшая выставочная и деловая площадка, на которой обсуждается современное состояние атомной отрасли, формируются тренды ее дальнейшего развития. Проводится с 2009 года. На выставке свои технологии и компетенции представляют ведущие компании мировой атомной индустрии и смежных отраслей.

В рамках демонстрации приверженности Росатома климатической повестке будет обеспечена компенсация углеродного следа XIII Международного форума «АТОМЭКСПО-2024» с использованием специальных сертификатов.