|  | Медиацентр атомнойпромышленности[atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**20.02.25 |
| --- | --- | --- |

**На Форуме будущих технологий «Росатом» призвал компании к развитию квантовой индустрии**

*Представителям высокотехнологичных отраслей предложено создать единый Перечень индустриальных задач для квантовых компьютеров*

**20 февраля 2025 года в Москве на Форуме будущих технологий госкорпорация «Росатом» провела сессию «Квантовые технологии: на рубеже возможностей». Повестку дискуссии определили вопросы практического применения квантовых технологий в российской экономике и социальной сфере. Участники отметили достижения российских ученых и инженеров в области квантовых вычислений за период с 2020 по 2024 годы в рамках дорожной карты под эгидой госкорпорации. За это время Россия вошла в число шести стран, имеющих квантовые компьютеры объемом 50 кубитов и выше.**

Главной темой обсуждения стал вызов овладения практикой применения квантовых технологий к 2030 году. Это позволит создать в России полномасштабную квантовую индустрию и рынок квантовых технологий, где встретятся поставщики, заказчики и инвесторы. Директор по квантовым технологиям «Росатома» **Екатерина Солнцева** предложила создать единую площадку для совместной работы высокотехнологических компаний. Целью станет формирование Перечня индустриальных задач, для решения которых необходимо практическое применение квантовых вычислений.

«Атомная отрасль – уникальный “полигон“ для тестирования и внедрения квантовых технологий в практику. Будем работать над тем, чтобы реализовать это преимущество. И приглашаем к совместной работе индустриальных партнеров. Нам предстоит подтвердить в рамках “пилотов“ эффективность применения квантовых технологий в интересах отрасли, партнеров и страны в целом. Этому послужит создание единой платформы взаимодействия по применению и развитию квантовых технологий. А обеспечение доступа отечественных компаний к Перечню промышленных задач для применения “квантов“ будет способствовать масштабированию “квантовой практики“ и росту эффективности производства», – отметила директор по квантовым технологиям госкорпорации «Росатом» **Екатерина Солнцева**.