

ЦЕНТРЫ ЯДЕРНОЙ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ

Центры ядерной науки и технологий – интегрированное предложение Госкорпорации «Росатом», дающее мощный старт развитию атомной отрасли в стране, только начинающей развивать эту сферу. ЦЯНТ – это доступ ко всей линейке продуктов и услуг атомной отрасли, и полное сопровождение национальной ядерной программы. География запросов и соглашений, заключенных между Россией и правительствами других стран – от Евразии до Африки и Южной Америки.

Центр ядерной науки и технологий (ЦЯНТ) – это многоцелевой комплекс, главными элементами которого являются исследовательский реактор и лабораторный комплекс. В базовую структуру центра входят также центр ядерной медицины, объекты инженерной и административной инфраструктуры. При этом каждый элемент ЦЯНТ может рассматриваться и как отдельный продукт.

Центр ядерных исследований и технологий позволяет начать работу по освоению атомных технологий и их применению в неэнергетической сфере: для нужд науки, медицины, геологии, сельского хозяйства и других областей. На базе ЦЯНТ может быть организовано производство медицинских и промышленных изотопов, стерилизация медицинского оборудования или проведение так называемой нейтрон-захватной терапии рака, а также модификация материалов, использование технологий облучения пищевых и сельскохозяйственных продуктов, что позволит увеличить срок их хранения и защитит от насекомых-вредителей.

ЦЯНТ выступают в роли локомотива развития науки и технологий, создания новых знаний, способствуют развитию ядерной инфраструктуры. ЦЯНТ отвечает не только научным и образовательным запросам страны, но также решает задачи в области здравоохранения, сельского хозяйства и промышленности.

Интегрированное предложение Госкорпорации «Росатом» по центрам ядерной науки и технологий – это комплекс решений и услуг организаций российской атомной отрасли, обеспечивающий полное сопровождение национальной программы развития атомной энергетики страны-заказчика на всех ее этапах. Заказчику предоставляется доступ ко всей линейке продуктов и услуг на протяжении всего срока жизни ЦЯНТ от одного единственного поставщика.

Интегрированное предложение Росатома учитывает особенности каждой из стран и гармонично вписывается в научно-образовательный и промышленно-технологический ландшафт, сочетается с национальными программами развития здравоохранения, сельского хозяйства и промышленности.