

# Из Димитровграда в Боливию готов к отправке уникальный реактор

■ В ГНЦ НИИАР завершилась сборка первого исследовательского реактора для Центра ядерных исследований и технологий в Боливи. Это первый подобный комплекс, изготовленный экспериментальной службой градообразующего предприятия Димитровграда, который отправится за пределы России.

За последними приготовлениями наблюдали представители госкорпорации «Росатом», правительства Ульяновской области, посол Многонационального Государства Боливия в Российской Федерации Мария Луиса Рамос Урсагасте.

«Уникальность его в том, что это первый исследовательский реактор, который будет работать в зоне с очень высокой сейсмической активностью. Кроме этого - высокогорье, 4000 метров над уровнем моря. Вода кипит при 80 градусах. Теплоносителем в реакторе является вода, но он спроектирован именно для работы в этих условиях», - делится Владислав Иванов, главный конструктор департамента проектирования и строительства ГНЦ НИИАР.

Успешное выполнение проекта еще раз показало наличие в институте исключительных компетенций. Здесь были применены имеющийся опыт и уникальные знания в области разработки и эксплуатации исследовательских реакторов.

В этом важном для отечественной и боливийской атомной науки и техники проекте были задействованы специалисты нескольких подразделений института, включая сотрудников реакторного исследовательского комплекса, департамента по проектированию и строительству, опытно-экспериментальной службы. Работы выполнены на высоком научно-техническом уровне.

«Для нас, конечно, очень важно было начать новый проект, тем более проект, который предназначен для поставки за рубеж. Мы говорим



о Боливии, это страна высокогорная. Есть определенная специфика: высокая сейсмическая активность, высокогорное расположение реактора в черте города, рядом находится аэропорт и вся инфраструктура, скважины для питьевой воды и так далее, поэтому с точки зрения обеспечения безопасности, ограничения воздействия на окружающую среду, конечно, задача очень сложная и интересная», - сообщил заместитель директора - научный руководитель ГНЦ НИИАР Алексей Ижухов.

Исследовательский реактор в Боливии позволит проводить исследования в области сельского хозяйства, экологии. Его возможности также обеспечат условия для подготовки студентов по ядерным специальностям.

В режиме телемоста к церемонии присоединился председатель Палаты депутатов Многонациональной законодательной ассамблеи Боливии Херхес Меркадо Суарес. Он поблагодарил специалистов «Росатома», ГНЦ НИИАР за большую проделанную работу и выразил надежду на дальнейшее сотрудничество.

Отметил важность этого события и председатель правительства Ульяновской области Владимир Разумков: «Сегодня большой день для нашего региона, для корпорации «Росатом», для России и Боливии. Мы становимся свидетелями

установки регулирующегося стрелы в проектное положение для Центра ядерных исследований и технологий в Боливии. Это важное событие, серьезный шаг для дальнейшего развития двусторонних связей между нашими странами».

«Между нашими странами не возникнет проблем, впереди еще много вызовов, решать которые мы будем вместе. Я просто хочу сказать, что мы сможем преодолеть все эти вызовы только сообща. Тем более нас многое объединяет. Мы - страны, которые хотят построить многополярный мир, где мы все сможем жить вместе. И думаю, что как раз этот проект может многое показать. Спасибо огромное за вашу работу», - отметила Мария Луиса Рамос Урсагасте, полномочный посол Боливии в РФ.

В ответном слове директор ГНЦ НИИАР Александр Тузов отметил, что помощь всегда рядом: «Этот проект является прекрасным примером того, что в новом многополярном мире самое главное - это соблюдение интересов сторон, помощь друг другу, и тогда никаких преград на нашем пути не будет».

После завершения контрольной сборки произведен демонтаж, все упаковано в ящики и готово к отправлению по месту назначения, в Боливию.

■ Марина Антуганова

## Особое мнение



■ Старший научный сотрудник ГНЦ НИИАР Антон Долгов:

- Сотрудниками ГНЦ НИИАР проделана колоссальная работа, были задействованы лучшие умы института, которые на практике показали весь свой высокий профессионализм и многолетний опыт. Отдельно горд, что и моя супруга Алина Долгова, инженер-конструктор, была в составе группы, которая работала над этим важным проектом.

Сегодня Центр ядерных исследований и технологий - это один из ключевых инновационных объектов, который собрал передовые ядерные технологии для нужд здравоохранения, сельского хозяйства и многих других отраслей Боливии. Можно сказать, что мы присутствуем при историческом событии - создании нового реакторного комплекса, который уже через два-три года изменит жизнь сотен людей в лучшую сторону. Я считаю, что это важный шаг к решению актуальных задач, стоящих перед мировой ядерной наукой.

Отдельно отмечу и другую сторону деятельности предприятия, его обширную социальную политику. Большие ожидания лично у меня связаны с действующим соглашением о сотрудничестве между госкорпорацией «Росатом» и правительством Ульяновской области, благодаря которому региону обеспечены возможности целевого финансирования социально значимых проектов за счет использования налоговых отчислений института. Это значит, что в бюджете появляются дополнительные средства на благоустройство города, финансирование спорта, образования - всего того,

что, несомненно, сказывается положительно на образе жизни димитровградцев.

Кроме того, в рамках сотрудничества «Росатома» и ФМБА России регулярно оказывается помощь в приобретении для поликлиник города нового медицинского оборудования, расходных материалов, в ремонте помещений и покупке мебели. Это десятки миллионов рублей, которые делают наше пребывание в учреждениях здравоохранения более комфортным. Например, в детской поликлинике на проспекте Ленина уже год прием юных пациентов ведется с применением современного многофункционального лор-комбайна, который помогает врачам более качественно и быстро проводить осмотр при минимальном дискомфорте. И это только один пример, а их десятки!

Не могу не сказать и о другом важном совместном начинании - вместе с ведущей политической силой страны, «Единой Россией», ГНЦ НИИАР представил своих кандидатов для участия в майском предварительном голосовании партии, подтвердив тем самым намерение сообща работать над развитием Димитровграда. Мне и моим коллегам - Ирине Бегининой, Алексею Адамову, Максиму Соловьеву, Ирине Чекановой, Александру Авхимовичу - представляется крайне ответственной задачей выступать в единой команде Димитровграда, которая будет представлена на выборах в городскую думу осенью этого года. Уверен, что любая работа, направленная на созидание, улучшение качества жизни, - будь то труд ученых, депутатов или общественных деятелей - всегда должна быть честной и эффективной».