

Нам нужен турецкий берег



Начальнику отдела 16 СКБ Приборостроительного завода Павлу Никитину довелось побывать в Стамбуле (Турция) и поучаствовать в работе 18-й международной выставки и конференции по энергетике и окружающей среде ICCI 2012. Вот что Павел Владимирович рассказывает по итогам этой поездки:

– На церемонии официального открытия этого форума выступили министр энергетики и природных ресурсов Турции Танер Йылдыз, министр экономики Турции Зафер Чаглаян и другие официальные лица. Среди основных тем конференции в этом году были проблемы энергосбережения и экологии, развития рынков возобновляемых источников энергии. Руководством нашего предприятия перед командировкой в Турцию мне были поставлены следующие задачи:

- сбор информации о предполагаемых поставщиках оборудования из состава АСУ ТП для АЭС «Аккую»;
- определение основных требований к изготовителям оборудования со стороны заказчика (Турция);
- сбор информации об имеющихся турецких изготовителях оборудования из состава АСУ ТП для АЭС;
- определение возможных областей для поставки оборудования радиационного контроля окружающей среды в Турции.

На конференции преимущественно обсуждались достоинства и недостатки экологически чистых технологий по производству электроэнергии. Именно тех, которые незначительно влияют на окружающую среду и подразумевают использование ветровых генераторов, солнечных батарей, геотермальных станций и др. В связи с отказом от использования АЭС правительства ряда стран и, в частности, Германии вынуждены вкладывать огромные средства в развитие новых и совершенствование известных технологий выработки электроэнергии.

Острую полемику на конференции вызвал вопрос строительства АЭС «Аккую» на южном побережье Средиземного моря Турции, недалеко от знаменитого курорта Анталя. В средствах массовой информации этого государства идет яростная атака на ядерную энергетику, постоянно муссируются разные аспекты аварий на Чернобыльской АЭС и АЭС «Фукусима».

Большинство жителей Турции боятся радиации. 26 апреля 2012 года на улице Истекляль в Стамбуле (аналог Арбата в Москве) я стал случайным свидетелем демонстрации, участники которой требовали отказаться от строительства АЭС.



Но вернемся к конференции. В Экспоцентре Стамбула была развернута огромная выставка мировых производителей энергетического оборудования, в том числе Siemens, Alstom, Rolls Royce, Schnieder Electric и др. Участники из разных стран предлагали готовые решения по построению систем для выработки электричества, а также рекламировали оборудование и комплектующие для производства, преобразования и передачи электроэнергии потребителям.

Одной из новинок выставки стала идея производства электричества с помощью десятков генераторов-вентиляторов, расположенных в трубе и использующих воздушную тягу. Она возникает из-за разницы высот и температуры на входе и выходе из трубы.

На едином стенде были представлены предприятия ГК «Росатом» и ее дочерних компаний: ОАО «Концерн Росэнергоатом», ОАО «НИАЭП», ЗАО «Атомстройэкспорт», ОАО «Атомэнергпром» и ОАО «Атом-энергопроект». Они предположительно будут задействованы в строительстве атомной электростанции «Аккую».

Работы по ее возведению планируется начать после заключения контракта в 2013 году. Предусматривается сооружение четырех энергоблоков мощностью 1200-1300 МВт каждый. Аналогичные будут введены в эксплуатацию на АЭС «Нововоронеж-2».

Сегодня Турция заявляет о себе как об одной из самых экономически развитых исламских стран. Она вышла на 17-е место в мире по размеру ВВП в номинальном измерении и стремится попасть в десятку наиболее продвинутых государств на планете. Я думаю, что понадобится немало усилий для того, чтобы проинформировать население Турции о тех возможностях, которыми обладает Россия для обеспечения безопасности будущей АЭС.

Руководству и специалистам ФГУП «ПСЗ» предстоит много работы по включению нашего предприятия в список участников данного проекта. Мы заинтересованы в получении крупного контракта на поставку оборудования для АЭС «Аккую».

Будем работать!



Павел Никитин,
начальник отдела 16 СКБ