

Российская энергия для Вьетнама

Щедровицкий П.Г. Российская энергия для Вьетнама [Электронный ресурс]: ЭнергодIALOG. - 04.05.2012.
URL: <http://energodiologue.com/?lnq=ru&module=news&action=view&id=923>

Летом этого года Россия примет на стажировку группу специалистов-энергетиков из Вьетнама. Проходить обучение им предстоит на стройплощадке Ростовской АЭС и в местном учебном центре. На освоение монтажных и строительных работ у вьетнамцев всего два года. Старт возведения первой вьетнамской атомной электростанции по российскому проекту намечен на 2014 год – правительство Вьетнама приступило к развитию национальной атомной энергетики.

Подробнее о подготовке к сооружению и о выборе Вьетнама в пользу атомной энергетики и российских партнеров – в интервью с советником генерального директора Госкорпорации «Росатом» Петром Щедровицким, одним из главных российских инновационных идеологов в атомной сфере.

— Петр Георгиевич, вы как советник гендиректора «Росатома» ведете координацию проекта строительства вьетнамской атомной станции "Ниньтхуан-1". Как будет развиваться ситуация в ближайшее время?

Как вы знаете, по плану, строительство первой во Вьетнаме АЭС в провинции Ниньтхуан предполагается начать в 2014 году, а к 2020 году запланирован пуск ее первого блока. До 14-го года идут подготовительные работы к строительству, подготовка кадров, разработка нормативно-правовой базы – все необходимое для создания атомной энергетики в стране.

— Почему Вьетнам выбрал именно Россию в построении своей энергетики?

Вьетнамские эксперты признают высокую степень безопасности российских атомных объектов. Это и стало главным фактором, повлиявшим на выбор России в качестве партнера по созданию АЭС «Ниньтхуан-1». Российская сторона гарантирует Вьетнаму, что реализуемый «Росатомом» проект будет отвечать самым современным технологическим стандартам.

Если вы обратили внимание, Россия сегодня лидер мирового рынка по объему нового строительства АЭС. В прошлом году «Росатом», например, ввел в эксплуатацию два новых энергоблока - один в Иране, один в России. Внутри РФ одновременно строятся девять энергоблоков, еще больше - за ее пределами. Россия одновременно возводит более трети всех атомных энергоблоков, которые в настоящее время сооружаются в мире. Из этого объема два будут возводиться на площадке "Ниньтхуан-1" в центральной части Вьетнама.

Надо понимать, что Вьетнам сегодня – это страна с довольно быстро развивающейся экономикой. Он занимает 13-е место в мире по численности населения и обладает значительной базой для роста уровня индустриализации и увеличения доходов. Инвесторы пристально следят за Вьетнамом. Например, в форме совместного предприятия здесь уже присутствует порядка 65% иностранных инвесторов. Если обратиться к прогнозам, то, по оценке аналитиков Goldman Sachs, Вьетнам - одно из государств, способное, в дополнение к странам BRIC, стать локомотивом роста мировой экономики в ближайшие несколько десятилетий. Он скоро окажется в одном ряду с Южной Кореей, Турцией, Мексикой. В ряду так называемых стран Next-11. А по прогнозам PriceWaterhouseCoopers,

среднегодовой рост ВВП Вьетнама до 2050 года может составить 8,8% в год и это будет один из самых высоких темпов развития в мире.

— Насколько известно, достаточно богатый на природные ресурсы Вьетнам раньше использовал в основном гидроэнергию. Каково значение выбора этой страной атомной энергетики?

Основная задача - это обеспечение потребностей Вьетнама, как быстроразвивающейся страны в электроэнергии. По расчетам, строительство АЭС к 2020 году обеспечит: вклад провинции Ниньтхуан в общую экономику Вьетнама в размере одиннадцати процентов ВВП, 5-8% потребностей Вьетнама в энергетике и 8% занятости населения. Это наиболее важная задача с точки зрения энергетической безопасности. Развитие энергосектора должно дать быстрый и устойчивый рост промышленности и науки, создание учебных заведений, научно-исследовательских организаций.

— Сотрудничеству России и Вьетнама не первый год. Как развивались эти отношения в научной и образовательной сфере?

Развиваться они начали еще при Советском Союзе. Вьетнамские специалисты получали высшее образование в Москве, Ленинграде, Киеве, Минске. Выпускники Московского энергетического института, Ленинградского политехнического и прочих советских ВУЗов знакомы с нашей инженерной школой, культурой и менталитетом. Поэтому у России до сих пор существенный кредит доверия среди руководителей вьетнамской энергетической промышленности.

Прежде Вьетнам консультировался с правительствами различных стран, обладающими компетенцией в строительстве АЭС, и с ведущими мировыми компаниями. Искали наиболее выгодные условия. Успешней всего сложились переговоры с Россией и Японией,

которые предложили вьетнамскому правительству государственную поддержку в развитии ядерной энергетики.

— Очевидно, технологии сыграли не последнюю роль?

Конечно. В мире известно, что наиболее безопасная и, как следствие, наиболее распространенная технология энергетических реакторов - PWR (Pressurized Water Reactor – реактор с водой под давлением). Абсолютное большинство - 55 из 65 - сооружаемых в настоящее время в мире энергоблоков относится именно к ней. Энергоблоки, возводимые сегодня Россией, относятся к так называемому поколению III/III+, которое качественно отличается от АЭС предыдущих поколений, то есть заведомо соответствуют повышенным требованиям безопасности. Вьетнам это понимает. Кроме того, у России наиболее полная компетенция в области ядерно-топливного цикла: от добычи урановой руды и ее обогащения до утилизации отработанного ядерного топлива и радиоактивных отходов, включая подготовку кадров для атомной отрасли и создание нормативно-правовой базы.

Материал на сайте:

<https://shchedrovitskiy.com/rossiyskaya-energiya-dlya-vjetnama>