

Москва и Нью-Дели завершают переговоры по соглашению о строительстве третьего и четвертого блоков АЭС "Куданкулам". Документ может быть подписан в ходе официального визита президента России Владимира Путина в Индию.

Российский лидер прибудет в индийскую столицу всего на один день, но программа его пребывания будет довольно насыщенная. В ходе саммита с премьер-министром Индии Нарендрой Модии планирует подписать 15 соглашений, одно из которых будет иметь важное стратегическое значение. По словам помощника президента Юрия Ушакова, атомная область станет приоритетом сотрудничества России и Индии в ближайшие годы. Особый статус атомной энергетики будет закреплен в документе, который должен быть подписан в ходе госвизита. - Это весьма важный документ - стратегическое видение укрепления сотрудничества в мирном использовании атомной энергии между РФ и Индией. Это комплексный документ по всем компонентам ядерного цикла. Он будет описывать перспективы самого тесного взаимодействия в этой сфере на предстоящие 15 лет, - сказал он журналистам перед визитом Владимира Путина в Нью-Дели. Правительству Модии для успешного развития промышленности, в т.ч. реализации амбициозной программы "Делай в Индии", предусматривающей развитие экспортоориентированной экономики, будет необходимо динамично наращивать производство электроэнергии. А атомная энергия - самая дешевая. - Атомная энергия может быть безопасным, надежным и чистым источником энергии. Она станет важной частью нашего энергетического комплекса, - заявил премьер-министр Индии Нарендра Модии на недавнем саммите "Группы двадцати" в Бризбене в ноябре этого года. Сейчас в Индии действует 20 атомных реакторов, которые вырабатывают чуть менее пяти тысяч мегаватт. Согласно же планам индийского правительства, до 2017 года должны быть построены еще 19 реакторов, в т.ч. восемь иностранными государствами, общей мощностью 17 400 мегаватт. Пока Россия - единственная страна, которая приобрела практический опыт сооружения атомных электростанций в Индии. Так, построенный при российском содействии первый блок АЭС "Куданкулам" был подключен к национальной электросети Индии еще в октябре 2013 года, и жители юга Индии уже потребляют вырабатываемую им электроэнергию. В ближайшее время должно начаться его коммерческое использование. Второй блок уже построен и ожидает разрешения на проведение испытаний от индийского Регулирующего совета по атомной энергетике. А наши ближайшие конкуренты на индийском рынке - Франция и США - пока дальше разговоров не пошли. - Правительство Индии ответственно подходит к реализации стратегического проекта и проявляет двойную осторожность, что требует больше времени. Но с другой стороны позволяет проверить каждую деталь перед проведением испытаний энергоблока, - рассказал "РГ" источник, близкий к индийской Корпорации атомной энергетики. По третьему и четвертому блоку АЭС "Куданкулам" в апреле 2014 года было подписано генеральное рамочное соглашение. Сейчас идет подготовка контрактной документации на поставку оборудования, а в России проходят обучение индийские специалисты, которые будут обслуживать в будущем станцию. - Предварительные земляные работы на площадке уже ведутся, но основные начнутся только после подписания соглашения о строительстве блоков. Оно может быть подписано уже в ближайшее время. Не исключено, что во время визита российского президента, - рассказал собеседник. Однако строительством четырех блоков сотрудничество России и Индии не ограничивается. Стороны намерены расширять взаимодействие и на новых площадках. - В скором времени начнутся переговоры по пятому и шестому блокам атомной электростанции "Куданкулам", но потенциал двух стран намного больше. - рассказал на пресс-конференции посол России в Индии Александр Кадакин, добавив, что визит российского лидера приведет к

"перезарядке" отношений двух стран и придаст им новый импульс. Всего дорожная карта, подписанная Россией и Индией в 2010 году, предусматривает строительство 14-16 энергоблоков. Но сейчас на высшем уровне говорят, что двусторонний потенциал сотрудничества в этой сфере оценивается в 20-25 блоков. Конечно, бурное развитие атомной энергетики во многомиллионной Индии вызывает вопросы у местного населения относительно безопасности станций. Но они больше основываются на еще свежих воспоминаниях о трагедии на "Фукусиме", чем на твердых аргументах. Заметим, что российский реактор является одним из самых безопасных в мире. - АЭС "Куданкулам" на сегодня является самой безопасной атомной электростанцией в Индии. Она полностью соответствует не только российским и международным стандартам, но и всем строгим требованиям индийской стороны. Кстати, технология, лежащая в его основе, уже апробирована в России, что немаловажно, - рассказали "РГ" в пресс-службе "Росатома". Атомная станция в штате Тамилнад полностью соответствует всем нормам и требованиям безопасности МАГАТЭ. На блоке установлены двойная локализирующая и защитная оболочки, которые устоят даже при падении на АЭС самолета. Рекомбинаторы водорода не допустят взрыва изнутри, подобного тем, которые произошли на "Фукусиме". На станции также работает система пассивного отвода тепла, которая будет охлаждать реактор даже в случае отсутствия внешнего энергоснабжения, а устройство локализации расплава активной зоны - так называемая "ловушка расплава" - предотвратит выход радиоактивности за пределы энергоблока даже в случае гипотетического разрушения корпуса реактора. Эти и другие системы в своем комплексе обеспечивают беспрецедентный проектный уровень безопасности "Куданкулам". Кроме того, на станции предусмотрена система опреснения воды, которая полностью сможет обеспечить потребности АЭС. Проект "Куданкулам" можно назвать также самым результативным и взаимовыгодным примером сотрудничества Москвы и Нью-Дели в энергетической сфере. Дело в том, что все строительно-монтажные, пусконаладочные работы и ввод станции в эксплуатацию осуществляют индийские подрядные организации. А это тысячи рабочих мест. - Пуск такого энергообъекта для бурно развивающейся экономики Индии переоценить сложно. Два энергоблока мощностью 1000 мегаватт в год вырабатывают около двух миллиардов киловатт - час электроэнергии, что должно снять проблему нехватки электроэнергии на юге страны, - подчеркнули в пресс-службе российского атомного ведомства.

10.12.14 Российская газета