

Стратегическое видение укрепления сотрудничества в мирном использовании атомной энергии между Российской Федерацией и Республикой Индией

1. Преамбула

1(1). Договор о дружбе и сотрудничестве между Российской Федерацией и Республикой Индией от 28 января 1993 г. заложил прочную и долговременную основу сотрудничества между двумя странами.

1(2). Российская Федерация и Республика Индия (здесь и далее именуемые «Стороны»), опираясь на традиционно дружественные отношения между их правительствами и народами, намерены активно развивать взаимовыгодное сотрудничество в мирном использовании атомной энергии. В связи с этим Стороны особо признают важность следующих документов, подписанных между их правительствами:

- Соглашение между Правительством Российской Федерации и Правительством Республики Индии о сотрудничестве в сооружении дополнительных энергоблоков атомной электростанции на площадке «Куданкулам», а также в сооружении атомных электростанций по российским проектам на новых площадках в Республике Индии от 5 декабря 2008 г. (здесь и далее именуемое «Соглашение 2008 года»); и
- Соглашение между Правительством Российской Федерации и Правительством Республики Индии о сотрудничестве в области использования атомной энергии в мирных целях от 12 марта 2010 г. (здесь и далее именуемое «Соглашение 2010 года»).

1(3). Стороны признали важность «Дорожной карты серийного сооружения в Республике Индии атомных электростанций по российскому проекту», подписанной 12 марта 2010 г. (здесь и далее именуемой «Дорожная карта»).

1(4). Стороны также признают важность следующих двух Меморандумов о взаимопонимании между Государственной корпорацией по атомной энергии «Росатом» (Россия) и Департаментом по атомной энергии Правительства Индии: (i) по расширению научно-технического сотрудничества в области мирного использования атомной энергии от 21 декабря 2010 г. и (ii) по вопросу о сотрудничестве с Глобальным центром по ядерно-энергетическому партнерству Индии от 20 июня 2011 г.

1(5). Стороны приветствуют высокий уровень двустороннего сотрудничества в мирном использовании атомной энергии и его значительные результаты. Вместе с тем, Стороны признают наличие существенного потенциала для расширения и укрепления их сотрудничества в ядерно-энергетическом секторе, научных исследованиях и разработках в ядерной энергетике и в неэнергетических применениях атомной энергии, а также в конструкторских работах.

1(6). Этот потенциал получил признание в ходе недавних политических встреч между Сторонами на высоком уровне, в том числе в ходе встречи Президента Российской Федерации В.В. Путина и премьер-министра Индии Н. Моди на полях Саммита стран БРИКС в г. Форталеза, Бразилия, 15 июля 2014 г.

1(7). Признавая важность текущего сотрудничества, а также с целью определения ориентира для дальнейшего сотрудничества, Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом» (Россия) и Департамент по атомной энергии Правительства Индии подготовили настоящий документ, называемый «Стратегическое видение укрепления сотрудничества в мирном использовании атомной энергии между Российской Федерацией и Республикой Индией», с целью придания стратегического характера укреплению их сотрудничества в мирном использовании атомной энергии.

2. Современное состояние сотрудничества

2(1). Стороны с удовлетворением отмечают текущее состояние сотрудничества в секторе гражданской ядерной энергетики и подтверждают взаимное стремление к дальнейшему укреплению и расширению сотрудничества в этой важной области стратегического партнерства.

2(2). Стороны выражают удовлетворение вводом в коммерческую эксплуатацию первого блока АЭС «Куданкулам», который был выведен на полную мощность в июле 2014 г. Они также договорились предпринять необходимые шаги для ускорения ввода в эксплуатацию второго блока АЭС «Куданкулам». Стороны приветствовали вступление в силу Генерального Рамочного Соглашения (ГРС) от 10 апреля 2014 г. на сооружение блоков 3 и 4 АЭС «Куданкулам», в результате подписания Дополнительного соглашения № 1 к ГРС, а также подписание Контракта на поставки оборудования длительного цикла изготовления и первоочередного оборудования из Российской Федерации на сооружение блоков 3 и 4 АЭС «Куданкулам».

3. Перспективы на будущее

3(1). Стороны признают, что повестка их двустороннего сотрудничества

в атомно-энергетическом секторе в глобальном плане является одной из крупнейших, которая может существовать между какими-либо двумя странами. Они рассчитывают на сооружение дополнительных блоков АЭС российского дизайна в Индии, сотрудничество в исследовательской сфере и разработке инновационных атомных электростанций, а также на локализацию производства оборудования и топливных сборок в Индии в качестве цели их будущего взаимодействия, как изложено ниже.

3.1. Ядерная энергетика

3.1(1) С учетом амбициозной стратегии Индии в экономическом развитии, что потребует значительного увеличения мощностей по выработке электроэнергии, Стороны решили ускорить реализацию согласованных проектов сотрудничества по атомным электростанциям. Обе Стороны будут стремиться завершить сооружение и ввод в эксплуатацию не менее 12 блоков в течение последующих двадцати лет в соответствии с Соглашением 2008 года. Для достижения этой цели Индийская Сторона согласна ускорить процесс определения второй площадки в дополнение к площадке Куданкулам для сооружения атомных энергоблоков по российскому дизайну в Индии. Стороны объединят свои компетенции и ресурсы для того, чтобы свести к минимуму общую стоимость и сроки сооружения атомных энергоблоков.

3.1(2) Стороны исходят из того, что вопрос сооружения атомных электростанций в Индии по российскому дизайну в дополнение к тем, которые указаны в пункте 3.1(1), будет рассматриваться с учетом потребности Индии в электроэнергии, ядерных технологий, которые будут в наличии к тому времени, в том числе тех, которые могут быть разработаны совместно, взаимоприемлемых технико-коммерческих условий и наиболее распространенных тарифов на электроэнергию.

3.1(3) Стороны признают, что для обеспечения дальнейшей надежности их прочного сотрудничества они будут поэтапно и существенно расширять объем заказов на материалы и оборудование у индийских поставщиков и создавать совместные предприятия, включая передачу технологий по взаимной договоренности. Это будет включать в себя как производство основного оборудования, так и запчастей, с приоритетом на производство запчастей, для атомных энергоблоков российского дизайна в Индии. Совместная рабочая группа по ядерной энергетике рассмотрит предложения Сторон по этому вопросу.

3.1(4) Стороны также изучат возможности размещения заказов для индийской промышленности на исходные материалы, оборудование и услуги для сооружения атомных электростанций по российскому дизайну в третьих

странах.

3.1(5) Признавая важность обслуживания атомных электростанций с целью обеспечения непрерывной эксплуатации, Стороны приложат максимальные усилия для развития сотрудничества по таким направлениям, как техническое обслуживание и ремонт атомных электростанций, модернизация и переподготовка персонала.

3.1(6) В долгосрочной перспективе Стороны также предусматривают сотрудничество по выводу атомных электростанций из эксплуатации.

3.2. Ядерный топливный цикл

3.2(1) В процессе сооружения атомных энергоблоков по российскому дизайну в Индии, как это предусмотрено пунктом 3.1(1) настоящего документа, Стороны будут прорабатывать на приоритетной основе необходимые меры для производства в Индии топливных сборок и их элементов для использования на блоках российского дизайна, как это предусмотрено Соглашением 2008 года. Стороны проработают вопрос о реализации положений статьи 6.3 Соглашения 2010 года.

3.2(2) Стороны изучат возможности технического сотрудничества по добыче полезных ископаемых на своих территориях. Они также будут взаимодействовать в сфере разведки и добычи полезных ископаемых в третьих странах.

3.2(3) Стороны разработают формат взаимодействия в сфере обращения с радиоактивными отходами.

3.2(4) Совместная рабочая группа по ядерному топливному циклу, которая будет учреждена в соответствии с пунктом 5 настоящего документа, разработает возможные подходы для сотрудничества в указанных областях, в том числе по установкам по обращению с отработавшим топливом.

3.3. Научно-техническое сотрудничество и радиационные технологии

3.3(1) Стороны подчеркивают свое стремление к активному взаимодействию в области научно-технического сотрудничества и радиационных технологий.

3.3(2) Стороны рассматривают как важные для будущего их стратегического сотрудничества совместные исследования в области быстрых реакторов, ториевого топливного цикла, ускорительно-бланкетных систем, сильноточных ускорителей протонов и ионов и управляемого термоядерного синтеза. Стороны также признают существенный потенциал для

двустороннего сотрудничества в сфере неэнергетического применения радиационных технологий в таких областях, как промышленность, медицина, безопасность и сельское хозяйство.

3.3(3) Стороны приветствуют подписание Положений по неразглашению технических данных и конфиденциальной информации в рамках сотрудничества в мирном использовании атомной энергии между Государственной корпорацией по атомной энергии «Росатом» и Департаментом по атомной энергии Правительства Индии. Они согласились с тем, что эти Положения придадут новый импульс их научно-техническому сотрудничеству в сфере мирного использования атомной энергии.

4. Информационно-образовательная деятельность среди населения

4(1) Стороны рассматривают взаимодействие в сфере развития кадров в своих странах, а также в третьих странах путем современного обучения по всем направлениям гражданского ядерного сектора в качестве важного элемента двустороннего сотрудничества.

4(2) Стороны признают значение образовательной деятельности для повышения понимания и создания позитивного общественного мнения в отношении ядерной энергетики. Основываясь на обмене своим позитивным опытом, Стороны планируют развивать пилотную программу создания интегрированного информационного центра. После оценки результатов его работы число таких центров может быть увеличено.

5. Пути реализации

5(1) Стороны договорились учредить Координационный комитет по сотрудничеству в мирном использовании атомной энергии (здесь и далее именуемый «Комитет»), который будет контролировать весь спектр двустороннего сотрудничества, включая достижение целей, определенных в данном документе. Комитет будут возглавлять генеральный директор Госкорпорации «Росатом» (Россия) и секретарь Департамента по атомной энергии (Индия). Заседания Комитета будут проводиться один раз в год.

5(2) Для выполнения задач в состав Комитета войдут три Совместные рабочие группы: (i) по ядерной энергетике, (ii) ядерному топливному циклу и (iii) научно-техническому сотрудничеству. Последняя заменит совместную рабочую группу, созданную ранее в рамках реализации Меморандума о взаимопонимании между Госкорпорацией «Росатом» и Департаментом по атомной энергии Правительства Индии по расширению научно-технического

сотрудничества в области мирного использования атомной энергии от 22 декабря 2010 г.

5(3) Стороны договорились, что данный документ по своей сути не создает никаких юридических или финансовых обязательств ни для одной из Сторон.

Подписано в г. Нью-Дели 11 декабря 2014 г.

Генеральный директор
Госкорпорации «Росатом»

Секретарь Департамента по атомной
энергии Правительства Индии


С.В. Кириенко


Р.К. Синха