

Доклад
заместителя Министра энергетики Республики Беларусь Михадюка М.И.
на мероприятии в рамках 62-й сессии генеральной конференции МАГАТЭ
**"Сотрудничество с поставщиком как предпосылка для успеха
страны–новичка в ядерной энергетике"**

Уважаемые дамы и господа!

Слайд 1

В своей презентации я хочу остановиться на ключевых моментах сотрудничества между Республикой Беларусь и Российской Федерацией в реализации белорусской ядерной энергетической программы.

Слайд 2

В связи с недостаточностью собственных топливно-энергетических ресурсов, постоянным ростом стоимости импортируемых республикой энергоносителей и в целях повышения энергетической безопасности в 2008 году было принято решение о строительстве атомной электростанции в Республике Беларусь.

Реализация проекта строительства АЭС позволит ежегодно замещать порядка 5 млрд. куб. метров природного газа, что в свою очередь приведет к снижению выбросов парниковых газов в атмосферу на 7-10 млн. тонн в год, а также позволит снизить себестоимость производимой в стране электроэнергии. Кроме этого, создание атомной энергетики – это новый качественный интеллектуальный и технологический импульс в развитии страны и обеспечение дополнительных гарантий укрепления государственной независимости и экономической безопасности Беларуси.

Слайд 3

Белорусскими учеными и специалистами была проведена большая работа по анализу и оценке предлагаемых на мировом

рынке проектов АЭС и компаний по их реализации, в том числе российской Госкорпорации «Росатом», американо-японской компании "Westinghouse-Toshiba", франко-германская группы AREVA, а также проекты китайских корпораций.

В результате всестороннего рассмотрения проектов АЭС, предлагаемых этими ведущими компаниями на мировом рынке ядерных технологий, для реализации в Республике Беларусь выбран российский проект «АЭС – 2006» нового поколения «три плюс». Проект соответствует самым современным требованиям по безопасности.

19 апреля 2016 года площадку строительства Белорусской АЭС посетил генеральный директор МАГАТЭ Юкия Амано. Он высоко отозвался об уровне организации сооружения станции и подчеркнул, что выбранный Республикой Беларусь проект является современным и безопасным.

Успешной реализации проекта также способствуют идентичность нормативно-технической и правовой базы России и Беларуси, отсутствие языкового барьера, возможность максимального участия в реализации проекта белорусских предприятий и ряд других преимуществ.

Слайд 4

В целях реализации данного проекта с российской стороной были подписаны все необходимые межправительственные соглашения:

28 мая 2009 года межправительственное соглашение о сотрудничестве в области использования атомной энергии в мирных целях;

15 марта 2011 года межправительственное соглашение о сотрудничестве в строительстве на территории Республики Беларусь атомной электростанции в котором определены основные принципы и подходы по реализации проекта и закреплены обязанности сторон;

25 ноября 2011 года межправительственное соглашение о предоставлении Правительству Республики Беларусь государственного экспортного кредита для строительства атомной электростанции на территории Республики Беларусь (предусматривающее выделение кредита в размере до 10 млрд. долларов США для финансирования 90 % стоимости контракта на строительство АЭС).

На основе данных межправительственных соглашений в июле 2012 года был подготовлен и подписан генеральный контракт на строительство АЭС.

Заключенными двусторонними документами предусматривается реализация проекта строительства АЭС «под ключ» с максимальным участием белорусских организаций в строительно-монтажных и проектных работах, использование местных строительных материалов и оборудования.

Слайд 5

Принятие государством решения о развитии ядерной энергетики основывается на обязательстве безопасного и надежного использования ядерной энергии в мирных целях, которое, в свою очередь, требует создания устойчивой инфраструктуры, обеспечивающей правовую, регулятивную, технологическую, кадровую, финансовую и промышленную поддержку ядерной программы в течение всего срока ее существования.

Основные аспекты создания ядерной энергетической программы отражены в документах МАГАТЭ, в том числе в документе «Вехи в развитии национальной инфраструктуры ядерной энергетики», которым наша страна руководствуется более 10 лет.

На этом слайде представлены основные этапы в реализации национальной ядерной энергетической программы с привязкой к белорусскому проекту.

Слайд 6

Активное содействие в создании национальной ядерной инфраструктуры по всем ключевым направлениям оказывается Республике Беларусь со стороны стратегического партнера по строительству АЭС, Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом».

В 2014 году создана российско-белорусская рабочая группа по инфраструктуре ядерной энергетики, в состав которой вошли представители всех ключевых организаций, участвующих в реализации ядерной энергетической программы нашей страны, а также представители организаций со стороны Российской Федерации.

В рамках оказания содействия Республике Беларусь в развитии национальной ядерной инфраструктуры рабочей группой разработан соответствующий план, предусматривающий ряд мероприятий, в том числе проведение анализа безопасности Белорусской АЭС при экстремальных внешних воздействиях (так называемые «стресс-тесты»); содействие в подготовке противоаварийных планов и подключении аварийного центра Белорусской АЭС к российскому региональному кризисному центру, содействие в создании необходимой нормативно-правовой базы, обеспечении аварийной

готовности, разработке программ научно-технического и технологического развития в области обеспечения ядерной безопасности и другие.

Слайд 7

Одним из важнейших вопросов в реализации ядерной энергетической программы является вопрос подготовки кадров и в соответствии с заключёнными с российской стороной контрактными документами организовано обучение персонала Белорусской АЭС на базе созданного в 2016 году Учебно-тренировочного центра АЭС с использованием полномасштабного тренажера. Проводятся стажировки персонала по вопросам ядерной и радиационной безопасности на действующих АЭС России.

Весомое содействие с российской стороны оказывается нам и в разработках стратегий обращения с радиоактивными отходами и отработанным ядерным топливом.

В настоящее время полномасштабно развернуты работы на всех основных зданиях и сооружениях двух энергоблоков, а также вспомогательных объектах атомной электростанции. Для осуществления координации и контроля за реализацией Соглашения между Правительством Республики Беларусь и Правительством Российской Федерации о сотрудничестве в строительстве на территории Республики Беларусь атомной электростанции создан совместный Координационный комитет. Реализация проекта находится под пристальным вниманием Глав государств и Правительств.

Слайд 8

Одним из обязательств, которое принимает на себя страна при реализации программы ядерной энергетики, является приобретение и сохранения доверия населения этой страны и международного сообщества. Это доверие достигается открытым и своевременным диалогом по всем аспектам ядерной программы со всеми заинтересованными, прежде всего с населением.

Сегодня данная работа организована и постоянно совершенствуется с учетом накопленного мирового опыта. Для информационного сопровождения проекта строительства Белорусской АЭС с 2009 года организована работа на базе информационного центра АЭС в регионе строительства, городе Островец. Также в 2015 году в столице, городе Минске, открыл двери для посетителей Информационный центр по атомной энергии, созданный при содействии Госкорпорации по атомной энергии «Росатом».

Слайд 9

Опыт успешного взаимодействия Республики Беларусь с нашим стратегическим партнером, Российской Федерацией, страной, которая недавно отпраздновала 70-летие атомной отрасли, представляет интерес для других стран, также приступивших к реализации своих ядерных энергетических программ или рассматривающих такую возможность. Делегации из Узбекистана, Казахстана, Бангладеш и других стран побывали в Республике Беларусь и познакомились с опытом успешной реализации проекта строительства АЭС в тесном взаимодействии с Российской Федерацией, а также побывали на площадке строительства АЭС в Островце.

Пользуясь случаем, хочу выразить благодарность российским коллегам за совместную плодотворную работу, направленную на успешное развитие программы ядерной энергетики Республики Беларусь.

Благодарю за внимание!