

*Выступление
Министра Энергетики и Природных Ресурсов
Республики Армения
г-на Гарегина Баграмяна на
Министерской Конференции МАГАТЭ:
«Ядерная наука и технологии»
Вена, 28 ноября 2018г.*

Уважаемые г-н председатель, г-н генеральный директор, главы национальных делегаций, Дамы и Господа!

От имени Правительства Республики Армения, приветствую всех участников, жалаю Вам успешных и плодотворных дискуссий. Хочу выразить слова благодарности за организацию нынешней конференции.

На сегодняшний день большинство стран проявило интерес к использованию атомной энергии в мирных целях. **Реакторы малой и средней мощности открывают новые горизонты** использования атомной энергии в отдаленных и сложно доступных регионах, а также для стран со сравнительно малым потреблением. Неэнергетическое применение ядерных и радиационных технологий играет все более важную роль в промышленности, медицине и сельском хозяйстве.

Дамы и господа!

Учитывая мировой рост потребления электроэнергии, по разным оценкам к 2040 году потребление вырастит до 30 процентов, одновременно практически все страны мира взяли на себя обязательства по уменьшению выбросов CO₂ в атмосферу в рамках Парижского соглашения по климату. Соблюдение Парижского Соглашения и одновременно удовлетворение повышению потребления в электроэнергии можно только через изменение структуры мирового баланса производства электроэнергии. При этом к энергетике будущего предъявляется следующее требование **«Цена получаемой энергии должна быть экономически привлекательной, стабильной на протяжении длительного периода времени, а способ ее генерации должен быть экологически чистым»**. Очевидным выходом из сложившейся ситуации является симбиоз атомной энергетики с возобновляемыми источниками энергии:

солнце, ветер, вода и атом, дополняя и усиливая друг друга, должны образовать те четыре столпа, которые станут основой будущей мировой безуглеродной энергетики. В Республике Армения успешно эксплуатируется Армянская АЭС.

Сейчас проводятся работы по продлению срока эксплуатации второго энергоблока Армянской АЭС, для достижения этой цели подписаны и вступили в силу два межправительственных Соглашения: **о сотрудничестве** и **о финансировании** данной программы. Совместно с программой продления выполняются также модернизация энергоблока и повышение уровня как проектной так и эксплуатационной безопасности. В результате планируется увеличить проектную мощность энергоблока на 10 % без увеличения расхода топлива (мощности реактора).

Несмотря на колоссальный объем работ в сжатые сроки, для Республики Армения безопасность Армянской АЭС является безусловным приоритетом. Для повышения уровня безопасности Армянской АЭС, а так же для приближения к международно принятым стандартам Республика Армения признает и применяет стандарты безопасности МАГАТЭ.

Планируется строительство нового ядерного энергоблока. Выбор типа и мощности нового ядерного энергоблока зависит от анализа международного рынка ядерных энергоблоков и возможности их внедрения в энергосистему Республики, с учетом обеспечения надлежащего уровня гибкости и надежности всей энергосистемы. Решение о развитии ядерной энергетики является стратегическим, и это направление занимает ключевое место в программе развития энергетики Армении.

Дамы и господа!

Развитие атомной энергетики требует подготовки высококвалифицированных специалистов. В Республике функционируют два основных вуза по подготовке кадров для атомной энергетики это Национальный Политехнический Университет и Ереванский Государственный Университет. В рамках программы продления срока эксплуатации второго энергоблока Армянской АЭС с 2015 года ежегодно в Национальном Исследовательском Ядерном Университете МИФИ РФ выделяются

квоты для бакалавров, магистров из Армении по соответствующим специальностям, а также места для специальной подготовки и аспирантуры.

Представители Республики Армения приняли участие в учебных занятиях ConVEX в рамках Конвенции об оперативном оповещении о ядерной аварии и об оказании помощи в случае возникновения ядерной или радиационной аварийной ситуации.

В июне 2017 года Армянская АЭС и Национальный Политехнический Университет Армении подписали Соглашение об основании совместной криминалистической лаборатории, при поддержке ДОЭ США.

В структуре Министерства энергетических инфраструктур и природных ресурсов РА действует научно-исследовательский институт Арматом, который является Организацией техникой поддержки для Армянской АЭС и занимается разработкой систем безопасности, в частности является разработчиком Системы Индивидуальной Антисейсмической Защиты (СИАЗ). Разработки НИИ Арматома также внедрены на зарубежных АЭС. НИИ Арматом также разработал ремонтный тренажер для организации стажировки ремонтного персонала ААЭС.

Дамы и Господа,

Республика Армения придает важное значение развитию и углублению сотрудничества с Агентством. Наше сотрудничество с МАГАТЭ в области мирного использования ядерной энергии эффективно развивается, не только в сфере ядерной энергетики, но также в области ядерной медицины и других сферах экономики страны. Поддержка МАГАТЭ по развитию безопасного использования атомной энергии в мирных целях высоко оценивается высшим руководством страны.

Завершая свое выступление, хочу пожелать всем успехов в дальнейшей работе.

Благодарю за внимание.