

ПРОГРАММА РАЗВИТИЯ АТОМНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ В АРМЕНИИ

Министр энергетики и природных ресурсов РА
А. Мовсисян

Уважаемый господин председатель,

Уважаемый генеральный директор МАГАТЭ,
Уважаемые дамы и господа,

От имени правительства Армении, хочу выразить искренние соболезнования народу Японии, пережившему большие страдания. Стойкость японского народа вызывает высокое уважение к нему. Не могу не отметить беспрецедентно высокий уровень солидарности в мировом сообществе.

Господин председатель,

Энергетическая политика Армении направлена на обеспечение разумного уровня энергетической безопасности.

В основе стратегии энергетической безопасности Армении заложены следующие основополагающие принципы:

1. максимальное освоение возобновляемых энергоресурсов и энергосбережение;
2. развитие ядерной энергетики;
3. интеграция Армении в региональные энергетические рынки.

Армения обладает значительным ресурсом возобновляемых источников энергии. Использование экономически оправданного потенциала этого ресурса в 2025 году может покрыть около 35% спроса электроэнергии.

Для выработки недостающей части электроэнергии, в стратегии в качестве предпочтительного варианта, с точки зрения энергетической безопасности, в долгосрочной перспективе рассматривается замена существующего ядерного блока на ядерный блок нового поколения.

Армянская АЭС состоит из двух энергоблоков с реакторами ВВЭР-440.

Армянская АЭС является первой атомной электростанцией в СССР построенной в высоко сейсмичной области. В результате значительных изменений, направленных на повышение сейсмостойкости, как в проекте зданий и сооружений, так и в проекте реакторной установки в целом, типового проект ВВЭР-440 В-230 был модернизирован и получил новый идентификатор - В-270.

В настоящее время на Армянской АЭС работает только второй энергоблок, который производит в базовом режиме нагрузки около 40% электроэнергии в стране. Комплексные исследования и анализы показали, что сейсмические условия площадки Армянской АЭС характеризовались на уровне, который соответствует восьми балам по шкале МСК-64.

Во время землетрясения в Спитаке в 1988 году, энергоблоки Армянской АЭС не были повреждены, и продолжали работать на полной мощности.

Тем не менее, было принято решение об останове энергоблоков Армянской АЭС. В 1989г. оба энергоблока Армянской АЭС были остановлены. В результате этого страна потеряла необходимый уровень энергетической безопасности и независимости, что привело к энергетическому кризису, который в свою очередь привел не только к разрушению промышленности и экономики страны, но и к экологическим тяжелым последствиям, из-за массовой вырубке лесов и снижения уровня воды в озере Севан.

Для выхода из тяжелейшего энергетического и экономического кризиса в апреле 1993 года правительство Армении решило возобновить работу Армянской АЭС. В связи с длительным простоем энергоблока №2, с целью переоценки сейсмической программы, были выполнены ряд дополнительных исследований и модернизаций. При технической и финансовой поддержке РФ и других стран, энергоблок № 2 Армянской АЭС был перезапущен в 1995 году.

Мероприятия по повышению безопасности Армянской АЭС осуществляются с момента перезапуска и будут продолжаться до последнего дня работы станции. С 1993 года, были внедрены более 184 инженерных проекта и 1389 мероприятий по повышению безопасности.

При содействии правительств США, РФ, Евросоюза, Великобритании, Франции, Чехии и др. на АЭС последовательно реализуется большой комплекс мероприятий по повышению безопасности и надежности эксплуатации. Эти работы координируются со стороны МАГАТЭ.

Вопрос непрерывного повышения уровня ядерной безопасности действующего блока Армянской АЭС был и остается одним из самых приоритетных для Правительства Армении, учитывая особую роль Армянской АЭС в деле бесперебойного снабжения Республики Армения электроэнергией.

При Президенте РА с 1996 года в Армении действует Совет безопасности атомной энергетики. Совет состоит из международно признанных специалистов в области атомной энергетики. Регулярно Армянская АЭС предоставляет Совету безопасности отчет о выполненных работах по повышению безопасности. Рекомендации членов Совета обязательно учитываются при формировании годовой программы мероприятий по повышению безопасности энергоблока.

По просьбе Правительства Армении МАГАТЭ собрало международную группу экспертов с целью проведения проверки эксплуатационной безопасности (OSART) Армянской АЭС. С 16 мая по 2 июня этого года под руководством Подразделения безопасности ядерных установок МАГАТЭ группа OSART осуществила углубленную проверку эксплуатационной безопасности. Миссией OSART были представлены 14 рекомендаций, 12 предложений и отмечены 7 примеров положительной практики.

Министерство энергетики и природных ресурсов РА обратилось к ЕС с просьбой о помощи в проведении «Стресс-тестов» на Армянской АЭС до конца этого года.

Несмотря на то, что безопасность эксплуатации Армянской АЭС на сегодняшний день является задачей первостепенной важности, не менее актуальной является и программа вывода ее энергоблоков из эксплуатации. В этой области в стране уже начаты и успешно проводятся подготовительные работы.

В рамках программы помощи ЕС была разработана и в декабре 2007 года утверждена правительством Республики Армения – “Стратегия снятия Армянской АЭС из эксплуатации”.

Вопрос разработки “Плана по снятию ядерных энергоблоков Армянской АЭС из эксплуатации” включен в Программу работ между ЕС и РА в рамках Европейской Политики Соседства.

Под эгидой Совета безопасности РА разработана Концепция безопасного управления радиоактивными отходами и отработанным ядерным топливом.

Для покрытия спроса электроэнергии и сохранения необходимого уровня энергетической безопасности и независимости на среднесрочную и долгосрочную перспективу предусмотрена замена существующего ядерного энергоблока на ядерный энергоблок (энергоблоки) нового поколения 3+.

В октябре 2009 года был принят закон Республики Армения “О строительстве нового ядерного энергоблока в Республике Армения”, который призван служить юридической основой строительства нового ядерного энергоблока в Армении.

С 2009 года продолжаются работы по сейсмологическим и вулканологическим исследованиям площадки Армянской АЭС для строительства нового энергоблока. Результаты этих исследований были представлены в августе 2010 года в МАГАТЭ на экспертизу. В настоящее время завершена окончательная версия отчета сейсмологических и вулканологических исследований площадки.

Запланированная на 27-28 апреля этого года международная конференция "Армянская новая АЭС - инвестиционные возможности" была перенесена, в связи разрушительным землетрясением и цунами в Японии. Перенесение даты конференции даст возможность вместе с международным ядерным сообществом внимательно изучить последствия аварии на АЭС Фукусима и учесть возможные изменения требований к безопасности в проекте строительства нового энергоблока.

Уважаемый господин председатель,

Мы полностью солидарны со всеми положениями принимаемой на конференции декларации. И мы хотим заверить мировое сообщество, что в процессе реализации программы развития атомной энергетики Армении, мы будем неукоснительно придерживаться всех стандартов МАГАТЭ по ядерной безопасности.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ.