

Международная конференция высокого уровня «Атомная энергия в 21 веке»
г. Санкт-Петербург, Российская Федерация, 27-29 июня 2013 года

*Приветственное слово Джаксалиева Б.М.
вице-министра индустрии и новых технологий
Республики Казахстан*

**Уважаемый председатель!
Уважаемые участники конференции!
Уважаемые дамы и господа!**

Позвольте мне от имени Министерства индустрии и новых технологий Республики Казахстан поприветствовать всех участников Международной конференции «Атомная энергия в 21 веке».

Актуальность проведения Конференции, в первую очередь, связана с тем, что, несмотря на аварию на станции «Фукусима-1», число стран, намеревающихся развивать атомную энергетику, осталось весьма значительным.

Сейчас у атомной энергетики есть хороший задел, есть понимание необходимости развития и хорошие перспективы, можно сказать, что атомная энергетика получит бурное развитие в 21 веке.

Казахстан имеет опыт эксплуатации АЭС с реактором на быстрых нейтронах и сейчас намерен развивать атомную энергетику – в настоящее время прорабатывается место размещения АЭС и ее конфигурация. Выбор в пользу развития атомной энергетики обусловлен хорошими экономическими показателями АЭС, особенно весомо сказывающиеся в условиях энергосистемы Казахстана, а также тем, что Казахстан обладает хорошими резервами урановой руды и развивает предприятия ядерного топливного цикла.

Уважаемые дамы и господа!

Важными вопросами при развитии атомной энергетики остаются вопросы обеспечения безопасности АЭС, ее надежности и экономичности.

Мы высоко оцениваем роль МАГАТЭ в вопросах выработки общих подходов безопасности и надежности АЭС на всех этапах жизненного цикла АЭС, начиная с выбора площадки размещения АЭС и до вывода из эксплуатации АЭС.

Конечно же, ужесточение стандартов безопасности АЭС ведет к заметному увеличению стоимости строительства и эксплуатации АЭС. Однако надежность и гарантированная безопасность является важным и необходимым фактором для принятия обществом атомной энергетики.

В некоторых международных проектах ведутся разработки реакторов следующего поколения с улучшенными характеристиками, и Казахстан мог бы принять участие в исследованиях по безопасности атомной энергетики – в частности, в изучении поведения ядерного

топлива в условиях тяжелых аварий, а также других экспериментальных и теоретических исследованиях в обоснование безопасности атомной энергетики. Для этого в Казахстане имеются уникальные исследовательские реакторы и установки Национального ядерного центра.

Вопросы гарантийного обеспечения строящихся АЭС готовым ядерным топливом и вопросы нераспространения являются также важными при развитии атомной энергетики.

Здесь хотел бы отметить возможности и потенциал Казахстана в вопросах обеспечения гарантированных поставок ядерного топлива для АЭС.

Как Вы знаете, сейчас прорабатывается вопрос создания на территории Казахстана Международного банка низкообогащенного урана под эгидой МАГАТЭ.

Что касается уранового сырья, то в Казахстане имеются значительные запасы урана, сегодня в Казахстане сосредоточено около 36% всей мировой добычи урана.

Добыча урана в Казахстане осуществляется национальной атомной компанией «Казатомпром» как самостоятельно, так и совместными предприятиями, с участием таких компаний как Areva, Camco, Uranium One и другие.

Также, считаю важным отметить работу АО «НАК «Казатомпром» по созданию вертикально-интегрированной компании ядерного топливного цикла. В настоящее время «Казатомпром» имеет договоренности с ведущими мировыми компаниями по созданию в Казахстане производств ядерного топливного цикла:

- совместный проект с Camco по конверсии урана,
- совместный проект с Areva по строительству завода по выпуску тепловыделяющих сборок для АЭС.

Здесь я хотел бы подчеркнуть, что реализуемые проекты по совместной добыче урана на территории Казахстана являются взаимоувязанными с реализацией совместных проектов по созданию в Казахстане производств ядерного топливного цикла.

В заключении хотелось бы поблагодарить и МАГАТЭ и принимающую сторону в лице госкорпорации «Росатом», за организацию Конференции, где нам предоставлена хорошая возможность обсудить вопросы современного развития атомной энергетики и ее перспектив. Полагаю, что в ходе Конференции (будут) широко и всесторонне (рассмотрены / рассматриваются) многие актуальные вопросы атомной энергетики.

Желаю всем участникам конференции плодотворной работы и успехов.

Спасибо за внимание.