



Секретариат Комиссии государств – участников СНГ  
по использованию ядерной энергии в мирных целях

# VII международный общественный форум-диалог «Атомная энергия, общество, безопасность 2012»

5-6 сентября 2012 г.,  
г. Санкт-Петербург

Ответственный секретарь Соболев Е.А.



*Наиболее рациональный и перспективный путь решения стоящих в области мирного использования атомной энергии задач заключается в дальнейшем расширении сотрудничества государств – участников СНГ.*

«Необходимы непрерывные усилия, с тем чтобы проблемы технической ядерной безопасности и физической ядерной безопасности рассматривались на согласованной основе».

Коммюнике Сеульского саммита по ядерной безопасности 2012 года

В настоящее время состояние атомной энергетики в странах СНГ характеризуется следующими показателями:



### Азербайджанская Республика

- На 51 конференции Международного агентства по атомной энергии Азербайджанская Республика вынесла на обсуждение предложение о строительстве ядерного реактора.
- 
- В 2012 Институт радиационных проблем Национальной Академии Наук Азербайджана совместно с МАГАТЭ представит проект «Экономическое обоснование строительства исследовательского ядерного реактора в Азербайджане». Для его строительства на прилегающей к Баку территории выделен земельный участок.



## Республика Армения

- К 2018 году намечается ввести в энергосистему Республики Армения новый ядерный энергоблок мощностью 1000 МВт. После пуска нового ядерного энергоблока будет обеспечен вывод из эксплуатации действующего энергоблока Армянской АЭС.
- 
- В соответствии с решением Правительства Армении, до мая 2013 года должна быть разработана программа по продлению сроков действующего эксплуатации атомного энергоблока.



## Республика Беларусь

- Большие планы по развитию атомной энергетики и у Республики Беларусь, которая планирует построить по российскому проекту АЭС-2006 атомную станцию на Островецкой площадке в Гродненской области.

---

- Принята Государственная программа подготовки кадров для ядерной энергетики Республики Беларусь на 2008–2020 годы

---

- Принята Государственная программа «Научное сопровождение развития атомной энергетики в Республике Беларусь на 2009-2010 годы и на период до 2020 года».

---

- 18 июля 2012 г. Беларусь и Россия подписали генеральный контракт на строительство Белорусской АЭС.

---

- Предусматривается ввод в промышленную эксплуатацию первого блока АЭС в ноябре 2018 г., второго – 2020 г.



## Республика Казахстан

- В 1999 г. в Казахстане была принята Государственная программа по развитию атомной энергии в Республики Казахстан до 2030 года.

---

- Постановлением Правительства Республики Казахстан от 29 июня 2011 года утверждена программа развития атомной отрасли в Республике Казахстан на 2011-2014 годы с перспективой развития до 2020 года.

---

- К 2027 г. Казахстан планирует стать самым крупным производителем урана в мире.

---

- В настоящее время рассматривается вопрос постановки под гарантии МАГАТЭ ряда уранодобывающих и ураноперерабатывающих предприятий АО «НАК» «Казатомпром».



## Российская Федерация

- В «Энергетической стратегии за период до 2030 г.» Россия предусматривает увеличить производство электроэнергии на атомных электростанциях за счет их модернизации и ввода в строй новых энергоблоков в 4 раза.



## Украина

- В 2011 году АЭС Украины увеличили выработку электроэнергии на 1,2 % по сравнению с 2010 годом – до 90,25 млрд кВт/ч.
- 
- В сентябре 2010 года Кабинет министров Украины выбрал для строительства в Украине завода по производству ядерного топлива для реакторов АЭС ВВЭР-1000 российскую компанию «ТВЭЛ», а также было подписано соглашение о создании украино-российского совместного предприятия.
- 
- Одной из приоритетных задач развития атомной энергетики, определенных «Энергетической стратегией Украины на период до 2030 года», является сооружение энергоблоков Харьковской АЭС -3, 4.

## Основными направлениями сотрудничества государств – участников СНГ в области обеспечения безопасности могут стать:

1. Совершенствование систем оповещения в сопредельных странах, интеграция региональных систем мониторинга окружающей среды и регистрации опасных процессов на приграничных территориях;
2. Планирование и отработка совместных действий в случае возникновения чрезвычайных ситуаций, связанных с ядерно- и радиационно-опасными объектами, развитие взаимодействия аварийно-спасательных формирований;
3. Совершенствование механизмов предоставления и получения международной помощи в чрезвычайных ситуациях, связанных с ядерными установками, в том числе сложившихся в результате террористических актов;
4. Организация двусторонних и совместное участие в международных противоаварийных учениях и тренировках, привлечение специалистов СНГ к комплексным противоаварийным учениям, проводимым на объектах СНГ;
5. Совершенствование процедур оценки событий, происходящих на ядерных установках, значимых с точки зрения безопасности.

За развитие сотрудничества в сфере мирного атома отвечает

Комиссия государств – участников СНГ по использованию атомной энергии в мирных целях

**Основной документ:** Рамочная программа сотрудничества государств – участников СНГ в области мирного использования атомной энергии на период до 2020 года «СОТРУДНИЧЕСТВО «АТОМ – СНГ».

---

**Цель рамочной программы:** Содействие развитию сотрудничества в сфере использования атомной энергии в мирных целях, устойчивому развитию отраслей мирной атомной и мирных ядерных технологий, организационному и информационному обеспечению много- и двустороннему сотрудничеству в области реализации национальных программ развития мирной атомной энергетики на основе скоординированной политики по реализации совместных действий государств – участников СНГ.

## В настоящее время в рамках Комиссии созданы и ведут свою деятельность рабочие группы по наиболее важным направлениям международного сотрудничества:

- Подготовка Соглашения о координации межгосударственных отношений в области использования атомной энергии в мирных целях на территории СНГ;
- Обеспечение безопасности в сфере использования атомной энергии в мирных целях;
- Развитие и гармонизация нормативной базы в сфере использования атомной энергии в мирных целях;
- Применение изотопов и неэнергетических мирных ядерных технологий;
- Передача знаний, накопленных русскоязычно ядерно-технологической среде государств – участников СНГ;
- Подготовка кадров для мирной атомной энергетики государств – участников СНГ;
- Объединение информационных ресурсов.

# Список рабочих групп

МГТ	Название
1	О статусе проекта Соглашения о координации межгосударственных отношений в области использования атомной энергии в мирных целях на территории СНГ
2	О создании регионального центра СНГ по повышению квалификации медицинских физиков
3	О формировании комплексной системы поддержания безопасности исследовательских ядерных установок.
4	Гармонизация нормативной правовой и нормативно-технической базы государств – участников СНГ в области мирного использования атомной энергии
5	Адаптация и внедрение в странах СНГ международных стандартов в области применения промышленных радиационных технологий и обеспечения радиационной безопасности
6	Система экономической безопасности и противодействия проявлениям коррупции в Госкорпорации «Росатом» и ее организациях при реализации проектов на территории России и за рубежом»
7	Создания системы управления интеллектуальной собственностью в области мирного использования атомной энергии с целью формирования и эффективного использования интеллектуального капитала государств – участников СНГ»
8	О применении телемедицинских технологий Госкорпорации "Росатом" - ФМБА-МИФИ в диагностике онкологических заболеваний»
9	О Международном молодежном научно – образовательном проекте «АТОМНОЕ СОДРУЖЕСТВО XXI», (НИЯУ МИФИ)»
10	Разработка основ экологической политики и безопасности стран СНГ в области использования атомной энергии в мирных целях
11	Координация выполнения Рамочной программы



Секретариат Комиссии приглашает все заинтересованные организации через своих национальных координаторов помочь работе созданных групп с целью выработки консолидированного подхода к проблемам развития мирной атомной энергетики и сопутствующих технологий с должным учетом вопросов безопасности, обсуждаемых на форуме.