

# Рассмотрение органами СНГ в 2018 году документов, подготовленных Комиссией



Документ	2017			2018						2019								
	IV квартал			I квартал			II квартал		III квартал		IV квартал							
Программа научных исследований на казахстанском материаловедческом токамаке на 2018–2020 годы		КЭВ			ЭС													
Решение о придании статуса базовой организации государств – участников СНГ по вопросам обращения с ОЯТ и РАО	КЭВ				ЭС													
Соглашение о взаимодействии государств – участников СНГ по обеспечению готовности на случай ядерной аварии или возникновения радиационной аварийной ситуации и взаимопомощи при ликвидации их последствий				КЭВ			ЭС				СГП							
Соглашение о транзитных перевозках радиоактивных материалов через территории государств – участников СНГ (проект)													→	К Э В	→	→	Э С	→
Отчет о выполнении МЦП "Рекультивация территорий государств, подвергшихся воздействию уранодобывающих производств"								КЭВ	ЭС									
Изменения в МЦП "Рекультивация территорий государств, подвергшихся воздействию уранодобывающих производств"								КЭВ	ЭС		СГП							

# Рамочная программа сотрудничества государств – участников СНГ в области мирного использования атомной энергии на период до 2020 года «СОТРУДНИЧЕСТВО «АТОМ – СНГ» от 19 мая 2011 года



- Координация и мониторинг деятельности государств – участников СНГ в области использования атомной энергии и ядерных технологий в мирных целях
- Содействие развитию нормативной базы использования атомной энергии в мирных целях
- Обеспечение безопасности в сфере использования атомной энергии в мирных целях
- Оптимизация схемы размещения АЭС с учетом трансграничных перетоков электроэнергии
- Анализ возможностей использования мирных ядерных установок нового поколения и малой мощности
- Координация действий национальных компаний по добыче урановых руд и производству топлива
- Обмен опытом и создание условий по утилизации и выводу из эксплуатации ядерных энергетических установок, включая обращение с радиоактивными отходами
- Применение радиоизотопов и неэнергетических мирных ядерных технологий
- Координация совместных усилий по созданию инфраструктуры обращения с отработанным ядерным топливом и радиоактивными отходами
- Оценка возможности реабилитации территорий с радиационными загрязнениями
- Сохранение знаний в атомной отрасли и управление их использованием
- Объединение информационных ресурсов для поддержки деятельности специалистов и рабочих групп в сфере компетенции Комиссии
- Разработка способов и средств передачи знаний, накопленных в русскоязычной ядерно-технологической среде, государствам – участникам СНГ

## Казахстанский материаловедческий токамак

- Соглашение о принципах совместного использования экспериментального комплекса на базе казахстанского материаловедческого токамака от 26 мая 2017 года
- Программа научных исследований на казахстанском материаловедческом токамаке на 2018–2020 годы от 2 марта 2018 года
- II этап физического пуска

## МЦП «Рекультивация территорий государств, подвергшихся воздействию уранодобывающих производств»



- Переход от I этапа (исследования, экспертиза, подготовка документации) ко II этапу (проведение строительно-монтажных работ по реабилитации территорий)
- Изменения, (в результате разработки сводных сметных расчетов выполнения СМР на объектах Республики Таджикистан)
- Ежегодный отчет об освоенных средствах и выполненных объемах

# Базовые организации



## АО «ГНЦ НИИАР»

2013 г.

- активизировать работу по выполнению Плана первоочередных мероприятий по реализации Концепции ядерной и радиационной безопасности от 18 марта 2016 года в рамках своей компетенции;
- оказать содействие в формировании информации о радиоактивных источниках в целях реализации статьи 1 Соглашения об информационном взаимодействии по вопросам перемещения радиоактивных источников от 7 июня 2016 года

## НИЯУ МИФИ

2014 г.

- проработать методику адаптации программ тестирования и образовательных модулей для поступающих в магистратуру базовой организации специалистов атомной сферы государств – участников СНГ
- подготовить предложения по взаимодействию сетевой структуры национальных центров базовой организации, в том числе с использованием дистанционных технологий совместной подготовки кадров для национальных программ развития мирных ядерных технологий государств – участников СНГ

## АО «ФЦЯРБ»

2018 г.

- профессиональная переподготовка кадров в области обращения с ОЯТ, РАО
- содействие в реализации интегрированных проектов и программ по обращению с РАО и ОЯТ
- содействие в деятельности по строительству и эксплуатации пунктов хранения ядерных материалов и радиоактивных веществ и РАО
- обмен, консолидация и систематизация научно-технических знаний в области обращения с ОЯТ, РАО
- осуществление экспертной и оценочной деятельности объектов и производств ядерного топливного цикла
- изучение, обобщение и распространение передового опыта

## Соглашение о сближении подходов по нормативно-правовому и нормативно-техническому регулированию, оценке соответствия, стандартизации, аккредитации и метрологическому обеспечению в области использования атомной энергии в мирных целях от 26 мая 2007 года

- выработка согласованной политики определения основных направлений деятельности в сфере технического регулирования в области использования атомной энергии в мирных целях
- обеспечению ядерной и радиационной безопасности в отношении объектов использования атомной энергии, исторически имеющих общую технологическую платформу
- сближение подходов по нормативному правовому и нормативно-техническому регулированию
- устанавливаются требования, связанные с обеспечением безопасности в области использования атомной энергии в мирных целях, а также процессов

## План первоочередных мероприятий по реализации Концепции ядерной радиационной безопасности государств – участников СНГ в области использования атомной энергии в мирных целях от 18 марта 2016 года



- совершенствование систем мониторинга радиационной обстановки
- обеспечение безопасности при обращении с ядерным топливом и радиоактивными материалами
- обеспечение единства измерений
- развитие технологий и объектов переработки отработавшего ядерного топлива
- совершенствование регулирования ядерной и радиационной безопасности
- в 2016–2017 годах были проведены 10 заседаний секций рабочей группы по реализации Плана
- Отчет о выполнении Плана – КЭВ 17 января 2018 г.

# МЕРОПРИЯТИЯ



## **Заседания Комиссии:**

- 20 июля 2017 года (г. Астана)
- 23 ноября 2017 года (г. Душанбе)
- 26 сентября 2018 года (г. Бишкек)

## **Экспертная группа по координации выполнения Рамочной программы:**

- 31 октября 2017 года
- 27 августа 2018 года

## **Рабочие группы Комиссии:**

- Имплементация Соглашения об информационном взаимодействии государств – участников СНГ при перемещении радиоактивных источников
- Выполнение Плана первоочередных мероприятий по реализации Концепции ядерной и радиационной безопасности
- Модернизация и развитие радиационной терапии и ядерной медицины
- Гармонизация нормативной правовой и нормативно-технической базы в области мирного использования атомной энергии государств – участников СНГ
- Создание системы управления интеллектуальной собственностью в области мирного использования атомной энергии
- Профессиональная подготовка и повышение квалификации кадров в области использования атомной энергии в мирных целях
- Совместная реализации проекта создания и осуществления программы научных исследований на казахстанском материаловедческом токамаке
- Сотрудничество в области производства, использования и продвижения изотопной продукции государств – участников СНГ
- Создание платформы для практического сотрудничества в области вывода из эксплуатации ядерно и радиационно-опасных объектов





## Протокольное решение

- 10.3.1. Принять к сведению информацию о выполнении Рамочной Программы государств - участников СНГ в области мирного использования атомной энергии на период до 2020 года за 2017-2018 годы
- 10.3.2. Одобрить Отчет о выполнении Рамочной Программы, подготовленный Секретариатом Комиссии при участии Исполнительного комитета СНГ.

Благодарю за внимание!