

УТВЕРЖДЕН

Решением Экономического совета Содружества Независимых Государств о Программе по развитию национальных ядерных инфраструктур государств – участников СНГ и Плана мероприятий по ее реализации

от 2 декабря 2022 года

## ПЛАН

### мероприятий по реализации Программы по развитию национальных ядерных инфраструктур государств – участников СНГ

№ п/п	Наименования практических мер	Сроки исполнения	Ответственные
<b>1. Развитие национальной позиции (свод политик, стратегий, программ и нормативных правовых актов) в соответствии с международными стандартами безопасности</b>			
1.1.	Организация и проведение регионального мероприятия по ознакомлению с инструментами долгосрочного планирования и общерегиональной оценки устойчивости ядерной энергетической системы с использованием методологии МАГАТЭ ИНПРО и в рамках технических проектов МАГАТЭ	2023 год	Государства – участники СНГ; Комиссия государств – участников СНГ по использованию атомной энергии в мирных целях
1.2.	Разработка и реализация дву- и многосторонних программ сотрудничества между эксплуатирующими организациями, регулируемыми органами и иными заинтересованными государственными органами по обмену опытом и наработанными практиками в области развития национальной ядерной инфраструктуры	2023 год и последующие годы	Государства – участники СНГ; Комиссия государств – участников СНГ по использованию атомной энергии в мирных целях
<b>2. Совершенствование нормативно-правовой базы, обеспечивающей эффективное регулирование деятельности в области использования атомной энергии</b>			
2.1.	Определение областей и направлений регулирования в сфере использования атомной энергии, в которых целесообразно сближение норм и правил	2023 год	Государства – участники СНГ
2.2.	Принятие мер по совершенствованию нормативно-правовой базы в области регулирования ядерной и радиационной безопасности по отношению к деятельности, связанной с использованием атомной энергии и регулирования аварийной готовности	2024 год и последующие годы	Государства – участники СНГ
2.3.	Подготовка предложений по сближению позиций и подходов к оценке соответствия технологий, продукции и оборудования в области использования атомной энергии	2023–2025 годы	Государства – участники СНГ; Комиссия государств – участников СНГ по использованию атомной энергии в мирных целях
2.4.	Подготовка предложений по сближению позиций в области осуществления лицензирования и экспертизы безопасности в сфере использования атомной энергии	2024–2025 годы	Государства – участники СНГ; Комиссия государств – участников СНГ по использованию атомной энергии в мирных целях

№ п/п	Наименования практических мер	Сроки исполнения	Ответственные
<b>3. Создание институциональной основы для развития национальной ядерной инфраструктуры</b>			
3.1.	Проведение анализа институциональной основы, действующей законодательной и регулирующей базы в области регулирования ядерной и радиационной безопасности, связанной с использованием атомной энергии	2023 год	Государства – участники СНГ
3.2.	Разработка плана развития институциональной основы, национального законодательства в области регулирования ядерной и радиационной безопасности	2024–2025 годы	Государства – участники СНГ
3.3.	Проработка вопроса создания базовой организации государств – участников СНГ в области развития национальных ядерных инфраструктур	2023 год	Государства – участники СНГ; Комиссия государств – участников СНГ по использованию атомной энергии в мирных целях
3.4.	Анализ подходов государств – участников СНГ – членов Совета представителей руководящего уровня органов регулирования безопасности при использовании атомной энергии государств – участников СНГ к развитию и совершенствованию культуры безопасности в атомной энергетике	2023–2025 годы	Государства – участники СНГ, Комиссия государств – участников СНГ по использованию атомной энергии в мирных целях
3.5.	Проведение оценки и принятие мер по постоянному совершенствованию культуры безопасности в органах и организациях, участвующих в реализации программы мирного использования ядерных технологий	2023 год и последующие годы	Государства – участники СНГ
<b>4. Развитие кадрового потенциала</b>			
4.1.	Проведение оценки потребностей в кадрах и возможностей национальной системы образования в подготовке кадров для программы мирного использования ядерных технологий	2023 год	Государства – участники СНГ; Комиссия государств – участников СНГ по использованию атомной энергии в мирных целях
4.2.	Принятие мер по развитию национальных систем образования по подготовке кадров для программы мирного использования ядерных технологий, включая подготовку национальных кадров высшей квалификации для ядерных энергетических объектов и регулирующих органов, а также проведение курсов по подготовке и переподготовке специалистов, привлекаемых для реагирования на чрезвычайные ситуации, связанные с ядерными и радиационными авариями	2024 год и последующие годы	базовая организация государств – участников СНГ по подготовке, профессиональной переподготовке и повышению квалификации кадров в области использования атомной энергии в мирных целях
4.3.	Подготовка предложений по совместным программам обучения и содействия развитию кадрового потенциала, взаимному обмену преподавателями и студентами, техническим турам на действующие объекты использования атомной энергии, раскрытию научно-технического потенциала организаций, работающих в сфере использования атомной энергии	2023–2024 годы	

№ п/п	Наименования практических мер	Сроки исполнения	Ответственные
4.4.	Проработка вопросов взаимного признания документов об образовании в сфере атомной энергетики	2024–2025 годы	
<b>5. Принятие мер по созданию необходимой инфраструктуры для реализации программы мирного развития ядерных технологий</b>			
5.1.	Проведение самооценок (анализа) состояния ядерной инфраструктуры в государствах – участниках СНГ в целях безопасной реализации программ мирного использования ядерных технологий (в соответствии с нормами безопасности МАГАТЭ и опытом государств – участников СНГ)	2023–2024 годы	Государства – участники СНГ
5.2.	Проработка вопроса о целесообразности организации и проведения партнерских проверок (консультаций) по результатам проведения самооценки в государствах – участниках СНГ для всестороннего учета наработанных практик при развитии ядерной инфраструктуры. Выработка единых критериев самооценок	2023–2024 годы	Государства – участники СНГ
5.3.	Разработка дорожной карты реализации приоритетных задач по развитию ядерной инфраструктуры в государствах – участниках СНГ на основе проведенного анализа	2024–2025 годы	Государства – участники СНГ; Комиссия государств – участников СНГ по использованию атомной энергии в мирных целях
5.4.	Определение форм и методов реализации дорожной карты	2025 год и последующие годы	Комиссия государств – участников СНГ по использованию атомной энергии в мирных целях; государства – участники СНГ
5.5.	Выполнение мероприятий, предусмотренных дорожной картой реализации приоритетных задач по развитию ядерной инфраструктуры	2025 год и последующие годы	Государства – участники СНГ; Комиссия государств – участников СНГ по использованию атомной энергии в мирных целях
5.6.	Разработка пилотного проекта по созданию инфраструктуры по обращению с радиоактивными отходами (включая вопросы создания пункта захоронения радиоактивных отходов) для стран, построивших свою первую АЭС (на примере Республики Беларусь)	2023–2025 годы	Государства – участники СНГ; базовая организация государств – участников СНГ по вопросам обращения с отработавшим ядерным топливом, радиоактивными отходами и вывода из эксплуатации ядерно- и радиационно опасных объектов
5.7.	Разработка пилотного проекта по созданию инфраструктуры по выводу из эксплуатации объектов ядерного наследия (включая вопросы реабилитации территорий)	2023–2025 годы	Государства – участники СНГ; базовая организация государств – участников СНГ по вопросам обращения с отработавшим ядерным топливом, радиоактивными отходами и вывода из эксплуатации ядерно- и радиационно

№ п/п	Наименования практических мер	Сроки исполнения	Ответственные
			опасных объектов
5.8.	Определение механизма проведения оценки радиологических опасностей для всех установок и видов деятельности в целях дифференцированного подхода в области готовности и реагирования в случае ядерных и радиационных аварий	2023–2025 годы	Государства – участники СНГ
5.9.	Обеспечение мероприятий по аварийной готовности и реагирования на случай радиологической чрезвычайной ситуации, включая разработку механизмов обеспечения аварийной готовности, инструкций (планов)	2023 год и последующие годы	Государства – участники СНГ; Комиссия государств – участников СНГ по использованию атомной энергии в мирных целях
5.10.	Изучение передовых практик на АЭС, аналогичных Белорусской АЭС, в части: пошаговых инструкций/процедур по применению планов реагирования на чрезвычайные ситуации государственных органов и организаций, вовлеченных в аварийное реагирование; порядка принятия решения об окончании ситуации аварийного облучения и переходе к ситуации планируемого или существующего облучения	2023–2025 годы	Государства – участники СНГ
5.11.	Обмен опытом и наработанными практиками в сфере планирования защитных мероприятий при радиационной аварии на АЭС	2023–2025 годы	Государства – участники СНГ; Комиссия государств – участников СНГ по использованию атомной энергии в мирных целях
5.12.	Обмен опытом по проведению самооценки в области аварийной готовности и реагирования на ядерные и радиационные аварии согласно нормам МАГАТЭ GSR Part 7 (с учетом методологии экспертной миссии EPREV МАГАТЭ)	2023 год и последующие годы	Государства – участники СНГ
5.13.	Анализ подходов и обмен опытом в области проведения экспертиз в сфере ядерной безопасности	На регулярной основе	Государства – участники СНГ
5.14.	Обмен опытом в сфере изучения систем физической ядерной безопасности на объектах использования атомной энергии	На регулярной основе	Государства – участники СНГ
5.15.	Обмен опытом по разработке и развитию концепции вывода из эксплуатации объектов использования атомной энергии, оценке стоимости вывода из эксплуатации, обеспечению финансирования	2023–2025 годы	Государства – участники СНГ; базовая организация государств – участников СНГ по вопросам обращения с отработавшим ядерным топливом, радиоактивными отходами и вывода из эксплуатации ядерно- и радиационно опасных объектов

№ п/п	Наименования практических мер	Сроки исполнения	Ответственные
<b>6. Взаимодействие заинтересованных сторон</b>			
6.1.	Анализ целесообразности создания единого информационного портала для обмена информацией по вопросам использования атомной энергии в мирных целях (на сайте Комиссии государств – участников СНГ по использованию атомной энергии в мирных целях)	2025 год	Государства – участники СНГ; Комиссия государств – участников СНГ по использованию атомной энергии в мирных целях
6.2.	Проведение семинаров, конференций, обмен опытом и знаниями в сфере развития ядерной инфраструктуры, ядерными энергетическими и неэнергетическими технологиями в медицинских, образовательных, научных, промышленных, сельскохозяйственных и других областях	На регулярной основе	Государства – участники СНГ; Комиссия государств – участников СНГ по использованию атомной энергии в мирных целях