



**СОДРУЖЕСТВО НЕЗАВИСИМЫХ ГОСУДАРСТВ  
СОВЕТ ГЛАВ ПРАВИТЕЛЬСТВ**

**РЕШЕНИЕ**

от 1 июня 2018 года

город Душанбе

**о Концепции сотрудничества государств – участников СНГ  
в области инновационного развития энергетики и разработки передовых  
энергетических технологий и  
Плане первоочередных мероприятий по ее реализации**

Совет глав правительств Содружества Независимых Государств  
решил:

1. Утвердить Концепцию сотрудничества государств – участников СНГ в области инновационного развития энергетики и разработки передовых энергетических технологий и План первоочередных мероприятий по ее реализации (прилагаются).

2. Предоставить Экономическому совету СНГ право вносить изменения в указанные Концепцию и План первоочередных мероприятий по ее реализации в соответствии с предложениями государств – участников СНГ и заинтересованных органов отраслевого сотрудничества СНГ.

3. Исполнительному комитету СНГ проводить мониторинг выполнения Концепции сотрудничества государств – участников СНГ в области инновационного развития энергетики и разработки передовых энергетических технологий, Плана первоочередных мероприятий по ее реализации и при необходимости информировать о результатах Экономический совет СНГ.

**От Азербайджанской Республики**

**От Российской Федерации**

Д.Медведев

**От Республики Армения**

Первый вице-премьер-  
министр

А.Мирзоян

**От Республики Таджикистан**

К.Расулзода

**От Республики Беларусь**

**От Туркменистана**

А.Кобяков

-----

**От Республики Казахстан**

**От Республики Узбекистан**

Б.Сагинтаев

А.Арипов

**От Кыргызской Республики**

**От Украины**

М.Абылгазиев

**От Республики Молдова**

## УТВЕРЖДЕНА

Решением Совета глав правительств  
Содружества Независимых Государств –  
о Концепции сотрудничества государств –  
участников СНГ в области инновационного  
развития энергетики и разработки  
передовых энергетических технологий и  
Плане первоочередных мероприятий по  
ее реализации

от 1 июня 2018 года

# **КОНЦЕПЦИЯ**

## **сотрудничества государств – участников СНГ в области инновационного развития энергетики и разработки передовых энергетических технологий**

### **I. Общие положения**

Концепция сотрудничества государств – участников СНГ в области инновационного развития энергетики и разработки передовых энергетических технологий (далее – Концепция) разработана в соответствии с пунктом 1.9 Плана первоочередных мероприятий по реализации Концепции сотрудничества государств – участников СНГ в сфере энергетики, утвержденного Решением Совета глав правительств СНГ от 21 мая 2010 года.

Концепция направлена на расширение межгосударственного сотрудничества в области инновационного развития энергетики и разработки передовых энергетических технологий.

Концепция представляет собой совокупность согласованных взглядов и подходов государств – участников СНГ к сотрудничеству в сфере инновационного развития энергетики и разработки передовых энергетических технологий и определяет цели, задачи, принципы, механизмы и основные направления такого сотрудничества.

Положения Концепции являются основой для разработки и заключения между государствами, подписавшими настоящую Концепцию, международных договоров и иных международных нормативных правовых актов государств – участников СНГ, а также межгосударственных программ в сфере инновационного развития энергетики и разработки передовых энергетических технологий.

Концепция основывается на приоритете экономических интересов государств – участников СНГ и направлена на создание условий, способствующих обеспечению их энергетической безопасности и устойчивого развития.

Концепция развивает принципы и положения Концепции сотрудничества государств – участников СНГ в сфере энергетики от 20 ноября 2009 года, Концепции сотрудничества государств – участников СНГ в области использования возобновляемых источников энергии от 20 ноября 2013 года, Концепции формирования и развития рынка интеллектуальной собственности государств – участников СНГ от 28 октября 2016 года, Межгосударственной программы инновационного сотрудничества государств – участников СНГ на период до 2020 года от 18 октября 2011 года.

Концепция не противоречит международным нормативным правовым актам и документам, принятым государствами – участниками СНГ, и соответствует законодательству государств – участников СНГ.

## II. Основные термины и определения

В настоящей Концепции используются следующие основные термины и определения:

**инновации** – новые или усовершенствованные технологии, виды продукции или услуг, а также организационно-технические решения производственного, административного, коммерческого или иного характера, способствующие продвижению технологий, товарной продукции и услуг на рынок;

**инновационное развитие** – развитие национальной экономики или отрасли экономики, важнейшим источником роста которой являются инновации;

**передовые технологии** – технологии, которые соответствуют мировому уровню или опережают его по эффективности.

## III. Цели и основные задачи сотрудничества государств – участников СНГ в сфере инновационного развития энергетики и разработки передовых энергетических технологий

Целями сотрудничества государств – участников СНГ в сфере инновационного развития энергетики и разработки передовых энергетических технологий являются:

содействие развитию энергетики государств – участников СНГ на основе новых технологий, конкурентоспособных как на внутреннем, так и внешних рынках, обладающих высоким экспортным потенциалом;

повышение уровня энергетической безопасности и надежности энергоснабжения;

снижение энергоемкости экономики и масштабное внедрение энергоэффективных технологий, включая использование альтернативных и возобновляемых источников энергии;

повышение эффективности и надежности систем электро- и теплоснабжения потребителей;

оптимизация топливно-энергетического баланса с привлечением дополнительных топливно-энергетических ресурсов;

стимулирование инвестиций в топливно-энергетический комплекс (ТЭК);

сокращение затрат на производство, передачу и распределение электрической и тепловой энергии, транспортировку топлива;

снижение антропогенной нагрузки на окружающую среду и климат в рамках производства (добычи) и использования энергетических ресурсов;

повышение роли информационных и коммуникационных технологий в управлении энергетическими системами;

обеспечение эффективного использования энергетического потенциала государств – участников СНГ и устойчивого развития общего энергетического потенциала Содружества.

Достижение этих целей может быть осуществлено путем:

развития системы межгосударственного взаимодействия и координации инновационной деятельности в ТЭК;

развития межгосударственной кооперации в сфере инновационного развития энергетики и разработки передовых энергетических технологий;

разработки предложений по внедрению экономических стимулов и механизмов повышения инновационной активности предприятий ТЭК;

развития научно-технологического потенциала в области инновационного развития энергетики и разработки передовых энергетических технологий;

обмена опытом в сфере инновационного развития энергетики и разработки передовых энергетических технологий, подготовки и повышения квалификации кадров в этой области.

## IV. Принципы сотрудничества государств – участников СНГ в сфере

## **инновационного развития энергетики и разработки передовых энергетических технологий**

Сотрудничество государств – участников СНГ в сфере инновационного развития энергетики и разработки передовых энергетических технологий базируется на следующих принципах:

соблюдение национальных интересов, соответствие законодательству государств – участников СНГ и международным договорам;

равенство интересов сторон, свобода действий и ответственность за выполнение условий участия в сотрудничестве в сфере инновационного развития энергетики и разработки передовых энергетических технологий;

взаимоувязка мероприятий и проектов сотрудничества в сфере инновационного развития энергетики и разработки передовых энергетических технологий с действующими национальными программами по поддержке и развитию инновационной деятельности;

конкурентность и прозрачность;

эффективное использование финансовых, материальных и трудовых ресурсов;

гармонизация инструментария и инфраструктуры сотрудничества в сфере инновационного развития энергетики и разработки передовых энергетических технологий с национальными и международными программами;

научная и технологическая новизна, полезность и обоснованность реализуемых проектов, комплексность и системность решений;

совмещение процесса разработки инновационного продукта с его коммерциализацией и выводом на рынок;

соблюдение и взаимовыгодное согласование интересов участников сотрудничества в сфере инновационного развития энергетики и разработки передовых энергетических технологий.

## **V. Механизмы сотрудничества государств – участников СНГ в сфере инновационного развития энергетики и разработки передовых энергетических технологий**

Для достижения поставленных целей на основе предложенных принципов предлагаются следующие механизмы сотрудничества государств – участников СНГ:

многосторонние соглашения и систематические межправительственные консультации;

совместные предприятия и государственно-частные инвестиционные проекты;

совместные программы по предоставлению на конкурсной основе грантов и субсидий предприятиям и организациям;

совместные программы исследований, программы поддержки мобильности ученых и организация международных научных мероприятий;

информационный обмен между заинтересованными министерствами и ведомствами, научными организациями и компаниями государств – участников СНГ;

межгосударственные образовательные программы и программы повышения квалификации, включая организацию стажировок в ведущих мировых центрах;

финансовые инструменты поддержки инноваций в энергетике (в том числе специальные программы институтов развития);

создание сети национальных центров инновационного развития энергетики [1] государств – участников СНГ .

## **VI. Реализация Концепции**

Реализация Концепции обеспечивается перечисленными выше механизмами, а также

путем выполнения Плана первоочередных мероприятий по ее реализации.

Финансирование мероприятий по реализации положений Концепции осуществляется заинтересованными государствами – участниками СНГ в пределах средств, ежегодно предусматриваемых в национальных бюджетах соответствующим министерствам и ведомствам на обеспечение своих функций, а также из внебюджетных источников, в том числе международных организаций, в порядке, установленном законодательством государств – участников СНГ.

УТВЕРЖДЕН  
 Решением  
 Совета глав  
 правительств  
 Содружества  
 Независимых  
 Государств  
 о Концепции  
 сотрудничества  
 государств –  
 участников СНГ  
 в области  
 инновационного  
 развития  
 энергетики и  
 разработки  
 передовых  
 энергетических  
 технологий и  
 Плане  
 первоочередных  
 мероприятий по  
 ее реализации  
 от 1 июня 2018  
 года

**ПЛАН**  
**первоочередных мероприятий по реализации Концепции**  
**сотрудничества государств – участников СНГ в области инновационного развития**  
**энергетики и**  
**разработки передовых энергетических технологий**

Наименование мероприятий	Срок исполнения	Исполнители
<b>1. Развитие системы межгосударственного взаимодействия и координации инновационной деятельности в ТЭК</b>		
1.1. Разработка дорожной карты по приоритетным направлениям инновационного развития энергетики государств – участников СНГ	2018–2020 гг.	Заинтересованные государства – участники СНГ, Институт энергетических исследований РАН, НИУ ВШЭ, ФГБУ «РЭА», ЭЭС СНГ*, Исполнительный комитет СНГ
1.2. Создание на добровольной основе сети национальных центров инновационного развития энергетики государств – участников СНГ	2020–2022 гг.	Заинтересованные государства – участники СНГ, Институт энергетических исследований РАН, НИУ ВШЭ, Институт энергетики НАН Беларусь, ЭЭС СНГ, ФГБУ «РЭА», Институт физико-технических проблем и материаловедения НАН Кыргызской Республики, Центр инновационного развития науки и новых технологий Академии наук Республики Таджикистан, Исполнительный комитет СНГ
1.3. Разработка предложений по	2018–2020 гг.	Заинтересованные государства –

	гармонизации систем правового регулирования, а также правоприменительной практики в энергетике государств – участников СНГ		участники СНГ, Институт энергетических исследований РАН, НИУ ВШЭ, ЭЭС СНГ, ФГБУ «РЭА», Институт энергетики НАН Беларуси
1.4.	Проведение гармонизации технических нормативных правовых актов и стандартов в энергетике	2019–2021 гг.	Заинтересованные государства – участники СНГ, Институт энергетических исследований РАН, НИУ ВШЭ, ЭЭС СНГ, Институт энергетики НАН Беларуси
1.5.	Анализ передового мирового опыта управления инновационным развитием энергетики	Постоянно	Заинтересованные государства – участники СНГ, ФГБУ «РЭА»
<b>2. Развитие межгосударственной кооперации в сфере инновационного развития энергетики</b>			
2.1.	Подготовка предложений по созданию совместных международных исследовательских комплексов в сфере инновационного развития энергетики	2019–2021 гг.	Заинтересованные государства – участники СНГ, Исполнительный комитет СНГ
2.2.	Разработка предложений по снижению негативного антропогенного воздействия на окружающую среду и климат в цепочке производства и потребления энергии энергетики («зеленое развитие»)	2021–2023 гг.	Заинтересованные государства – участники СНГ, Институт энергетических исследований РАН, Институт энергетики НАН Беларуси, Исполнительный комитет СНГ
<b>3. Совместная разработка предложений по внедрению экономических стимулов и механизмов повышения инновационной активности предприятий ТЭК, а также эффективного формирования сегментов децентрализованной генерации в государствах – участниках СНГ</b>			
3.1.	Разработка и реализация мер, способствующих развитию благоприятного инвестиционного климата в энергетике	2018 г. и последующие годы	Заинтересованные государства – участники СНГ, Исполнительный комитет СНГ
3.2.	Разработка предложений по внедрению «умных» сетей и накопителей энергии, а также эффективному формированию сегментов децентрализованной генерации в государствах – участниках СНГ	2018 г. и последующие годы	Заинтересованные государства – участники СНГ, ФГБУ «РЭА», Институт физико-технических проблем и материаловедения НАН Кыргызской Республики, Исполнительный комитет СНГ
3.3.	Разработка предложений по экономическому стимулированию «прорывов» в геологоразведке и использовании ископаемых энергоресурсов	2018 г. и последующие годы	Заинтересованные государства – участники СНГ, Исполнительный комитет СНГ
3.4.	Подготовка предложений по стимулированию эффективного внедрения и использования новых энергетических технологий на предприятиях ТЭК и в других отраслях экономики	2018 г. и последующие годы	Заинтересованные государства – участники СНГ, Институт энергетических исследований РАН, Институт энергетики НАН Беларуси, Исполнительный комитет СНГ
3.5.	Реализация пилотных проектов в сфере разведки, добычи, производства, переработки, транспорта, хранения и потребления энергетических ресурсов на основе инновационных технологий	2020–2025 гг.	Заинтересованные государства – участники СНГ
3.6.	Подготовка предложений по	2018 г. и	Заинтересованные государства –

стимулированию участия малого и среднего бизнеса в инновационном развитии энергетики	последующие годы	участники СНГ, Институт энергетических исследований РАН, Институт энергетики НАН Беларусь, Исполнительный комитет СНГ
<b>4. Развитие научно-технологического потенциала в области инновационного развития энергетики</b>		
4.1. Подготовка предложений по совместному проведению научных исследований в области инновационного развития энергетики	2018–2019 гг.	Заинтересованные государства – участники СНГ, ФГБУ «РЭА», МС НТИ, Исполнительный комитет СНГ
4.2. Разработка и внедрение совместного механизма отбора приоритетных тем научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в области инновационного развития энергетики	2019–2021 гг.	Заинтересованные государства – участники СНГ, МС НТИ
4.3. Проведение независимой экспертной оценки имеющихся инновационных технологических разработок, предложенных стартапами, проведение консультаций и экспертная поддержка по их внедрению	2019 г. и последующие годы	Заинтересованные государства – участники СНГ, МС НТИ, Исполнительный комитет СНГ
4.4. Развитие сети демонстрационных предприятий (сегментов отраслей экономики) высокой энергоэффективности с применением передовых технологий	2018 г. и последующие годы	Заинтересованные государства – участники СНГ, Институт энергетических исследований РАН, НИУ ВШЭ, Институт энергетики НАН Беларусь, Центр инновационного развития науки и новых технологий Академии наук Республики Таджикистан, ФГБУ «РЭА», МС НТИ
4.5. Повышение роли информационных и коммуникационных технологий в управлении энергетических систем		Заинтересованные государства – участники СНГ, ЭЭС СНГ
<b>5. Подготовка и повышение квалификации кадров и обмен опытом в сфере инновационного развития энергетики</b>		
5.1. Организация системы поддержки мобильности исследователей и профессорско-преподавательского состава исследовательских организаций и университетов, развитие международных академических связей и партнерств в сфере инновационного развития энергетики и разработки передовых энергетических технологий	2019 г. и последующие годы	Заинтересованные государства – участники СНГ, Институт энергетических исследований РАН, НИУ ВШЭ, ЭЭС СНГ, Совет по сотрудничеству в области образования государств – участников СНГ, РУДН, Исполнительный комитет СНГ
5.2. Разработка совместных программ обучения, переподготовки государственных служащих и руководителей предприятий в области инновационного менеджмента и передовых технологий в энергетическом комплексе	2019 г. и последующие годы	Заинтересованные государства – участники СНГ, Институт энергетических исследований РАН, НИУ ВШЭ, ЭЭС СНГ, МС НТИ, РУДН, Исполнительный комитет СНГ
5.3. Проведение семинаров, конференций, обмен опытом и знаниями в сфере инновационного развития энергетики и разработки передовых	Постоянно	Заинтересованные государства – участники СНГ, ЭЭС СНГ, МС НТИ, РУДН, Исполнительный комитет СНГ

энергетических технологий		
5.4. Организация посещения специалистами государств – участников СНГ демонстрационных зон и объектов инновационного развития энергетики и разработки передовых энергетических технологий в целях ознакомления с мировым опытом	Постоянно	Заинтересованные государства – участники СНГ, ЭЭС СНГ, Институт энергетических исследований РАН, ИЭ НИУ ВШЭ, Институт энергетики НАН Беларуси, Центр инновационного развития науки и новых технологий Академии наук Республики Таджикистан, ФГБУ «РЭА», Исполнительный комитет СНГ

Список сокращений:

ИЭ НИУ ВШЭ	– Институт энергетики Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики» (Российская Федерация);
МС НТИ	– Межгосударственный совет по сотрудничеству в научно-технической и инновационной сферах;
НАН Беларуси	– Национальная академия наук Беларуси;
НИУ ВШЭ	– Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» (Российская Федерация);
РАН	– Российская академия наук;
РУДН	– Российский университет дружбы народов;
ФГБУ «РЭА»	– федеральное государственное бюджетное учреждение «Российское энергетическое агентство»;
ЭЭС СНГ	– Электроэнергетический Совет Содружества Независимых Государств.

[1]

Национальные центры инновационного развития энергетики определяются государствами – участниками СНГ из состава национальных научных учреждений.

\* Список сокращений приведен в конце таблицы.