

УТВЕРЖДЕНА

Решением Совета глав  
правительств Содружества  
Независимых Государств о  
Межгосударственной программе  
инновационного сотрудничества  
государств – участников СНГ  
на период до 2030 года  
от 6 ноября 2020 года

**МЕЖГОСУДАРСТВЕННАЯ ПРОГРАММА  
ИННОВАЦИОННОГО СОТРУДНИЧЕСТВА  
ГОСУДАРСТВ – УЧАСТНИКОВ СНГ  
НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА**

**ОГЛАВЛЕНИЕ**

I.	Паспорт Межгосударственной программы инновационного сотрудничества государств – участников СНГ на период до 2030 года .....	3
II.	Обоснование необходимости решения вопросов инновационного сотрудничества на межгосударственном уровне программным методом .....	6
III.	Цель и основные задачи Программы .....	10
IV.	Направления (стратегические области) и межгосударственные приоритеты сотрудничества .....	12
V.	Принципы построения и механизмы реализации Программы.....	13
VI.	Система координации программной деятельности.....	16
VII.	Ключевые инициативы (программы), мероприятия и проекты Программы .....	22
VIII.	Система программных показателей (индикаторов) .....	32
IX.	Ожидаемые эффекты и результаты Программы.....	36
X.	Система финансирования инициатив, мероприятий и проектов Программы .....	38
XI.	Мониторинг и оценка эффективности реализации Программы .....	38

**I. ПАСПОРТ МЕЖГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММЫ ИННОВАЦИОННОГО СОТРУДНИЧЕСТВА ГОСУДАРСТВ – УЧАСТНИКОВ СНГ НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА**

Наименование программы	–	Межгосударственная программа инновационного сотрудничества государств – участников СНГ на период до 2030 года
Основание для разработки и актуализации программы (наименование и дата нормативного акта)	–	Решение Совета глав правительств СНГ от 31 мая 2019 года о подготовке проекта Межгосударственной программы инновационного сотрудничества государств – участников СНГ на период до 2030 года
Заказчик – координатор программы	–	Федеральное агентство по делам Содружества Независимых Государств, соотечественников, проживающих за рубежом, и по международному гуманитарному сотрудничеству (Россотрудничество)
Оператор программы	–	Фонд развития Центра разработки и коммерциализации новых технологий (Фонд «Сколково») (Российская Федерация)
Национальные государственные заказчики – координаторы программы	–	определяются правительствами государств – участников и ассоциированных участников программы
Национальные государственные (отраслевые) заказчики программы	–	определяются правительствами государств – участников и ассоциированных участников программы
Национальные опорные (отраслевые) центры программы	–	определяются национальными государственными заказчиками – координаторами и национальными государственными (отраслевыми) заказчиками программы

Цель программы	– создание условий для межгосударственного сотрудничества, ориентированного на повышение качества жизни, развитие человеческого капитала, сбалансированное пространственное развитие и комплексное освоение территорий для дальнейшего инновационного развития, повышения конкурентоспособности экономики государств – участников СНГ – участников программы
Задачи программы	– определение приоритетных областей инновационного сотрудничества и приоритетов совместной деятельности; развитие существующих и создание новых высокотехнологичных рынков товаров и услуг через освоение и использование сквозных технологий, проведение фундаментальных, поисковых и прикладных исследований и опытно-конструкторских разработок, реализацию совместных инновационных проектов; развитие инфраструктуры научно-технического, промышленного и инновационного сотрудничества; развитие системы кадрового обеспечения межгосударственного инновационного сотрудничества; регулирование межгосударственного инновационного сотрудничества
Важнейшие целевые индикаторы и показатели программы	– программные показатели: национальные показатели по системе показателей Европейского инновационного индекса; оперативные целевые показатели реализации мероприятий и проектов
Сроки реализации программы	– 2021–2030 годы

<p>Финансовое обеспечение реализации программы</p>	<p>– финансирование реализации инициатив, мероприятий и проектов программы осуществляется государствами – участниками СНГ на своих территориях в рамках национальных программ за счет и в пределах финансовых средств, предусматриваемых в национальных бюджетах уполномоченным государственным органам на выполнение их функций, и за счет внебюджетных источников, привлекаемых государствами в установленном национальным законодательством порядке</p>
<p>Ожидаемые конечные результаты реализации программы</p>	<p>– главные ожидаемые результаты программы: создание условий для дальнейшего развития межгосударственного инновационного пространства, способствующего продвижению научно-технических разработок и изобретений на мировой рынок, на основе национальных инновационных экосистем; увеличение числа прорывных технологий, открытий и перспективных разработок через обеспечение продвижения результатов исследований на рынок; создание эффективно действующей системы оказания поддержки широкому спектру деятельности по разработке инноваций, готовых к выходу на рынок; развитие системы межгосударственного инновационного сотрудничества государств – участников СНГ через укрепление взаимодействия как внутри Содружества, так и с ведущими мировыми инновационными центрами, обеспечивающей функционирование эффективной системы участия университетов, научно-исследовательских организаций, малых и средних предприятий как из государств – участников СНГ, так и иных государств в реализации инициатив, мероприятий и проектов программы</p>

## **II. ОБОСНОВАНИЕ НЕОБХОДИМОСТИ РЕШЕНИЯ ВОПРОСОВ ИННОВАЦИОННОГО СОТРУДНИЧЕСТВА НА МЕЖГОСУДАРСТВЕННОМ УРОВНЕ ПРОГРАММНЫМ МЕТОДОМ**

Современный период мирового развития характеризуется прежде всего структурной перестройкой мирового хозяйства, связанной с изменением баланса между экономическими центрами и возрастанием роли региональных экономических объединений. Дальнейшее развитие мировой экономики будет определяться балансировкой между тенденциями глобализации и регионализации мировой экономики как реакцией на рост напряженности между мировыми центрами силы и накопление диспропорций в мировой торговле и финансовой системе. Немаловажно, что все это будет происходить в условиях новых глобальных и региональных рисков и вызовов, в том числе дефицита природных ресурсов, глобальных природно-климатических изменений.

В прошедшее десятилетие и настоящее время мировая экономика характеризуется высокой турбулентностью и неопределенностью. Негативную роль сыграли глобальный финансово-экономический кризис 2008–2009 годов, замедление мирового экономического роста, усиление структурных дисбалансов в мировой финансовой системе и волатильности на основных товарных рынках, прежде всего нефтяном, что дестабилизировало валютные рынки многих государств – участников СНГ.

С начала 2020 года мировая экономика вошла в новый финансово-экономический кризис. В перспективе до 2030 года мировые экономические процессы будут характеризоваться повышенной неопределенностью и неустойчивостью, возможными радикальными переменами под влиянием геополитических факторов.

В числе основных угроз сохранению позитивных экономических тенденций остаются эскалация торгового протекционизма и разбалансировка многосторонней торговой системы. Дестабилизирующим фактором также может стать внезапное и резкое ужесточение мировых финансовых условий и связанный с этим риск долговой нагрузки как частного, так и государственного секторов.

С другой стороны, с учетом технологических сдвигов начала XXI века важными трендами, которые будут определять развитие мировых процессов в перспективе до 2030 года, являются повышение роли новых технологий, инновационных решений в экономике, создание большого числа собственных высокотехнологичных производств, которые могут коренным образом изменить ее отраслевую структуру, а также модели ведения бизнеса, факторы конкурентоспособности. Переход глобальной экономики на новый этап технологического развития характеризуется также созданием и проникновением во все сферы жизни цифровых технологий, робототехники, биотехнологий, широким практическим использованием материалов с заданными свойствами, электроники нового поколения, новых источников

энергии, способов ее хранения и передачи, активной разработкой технологий искусственного интеллекта и других передовых технологий.

Новая цифровая и технологическая реальность приведет к изменению большинства экономических и производственных парадигм, создаст благоприятные условия для коммерческой деятельности в цифровой среде значительной части населения, переместит многие услуги в виртуальное пространство, потребует разработки новых регуляторных норм, ориентированных на малый и средний бизнес, физических лиц и нематериальные транзакции. В таких условиях необходимо определять новые подходы и создавать механизмы стимулирования экономического роста и сотрудничества как на национальном, так и интеграционном уровнях. Процессы экономической интеграции потребуют новых усилий в организации деятельности по соединению основных факторов производства и интеллектуального капитала, выработке и согласованию стандартов платформ, информационных потоков, баз данных.

При этом необходимо оценить, какие из современных технологий будут наиболее востребованы в условиях ближне- и среднесрочной фрагментации мировой торгово-финансовой системы, а какие окажутся убыточными в условиях резкого уменьшения масштабов охвата.

Придавая большое значение реализации экономических интересов Содружества в целом и каждого из его государств-участников, созданию эффективных механизмов партнерства, позволяющих совершенствовать развитие экономических связей как в рамках СНГ, так и на континентальном и межконтинентальном уровнях сотрудничества с другими государствами и международными организациями, следует учитывать, что объективно растущее многообразие интересов государств – участников СНГ в силу избранных ими политических и социально-экономических моделей, имеющихся ресурсов, уровней экономического развития, географического положения, характера взаимодействия с ведущими нерегиональными державами, степени вовлеченности в международные инфраструктурные проекты, глобальные цепочки стоимости и другие факторы требуют дополнительных усилий по выработке взаимоприемлемых решений и стратегического видения перспектив Содружества.

Важно, что созданные в рамках СНГ механизмы и форматы межгосударственного взаимодействия предоставляют возможность для каждого государства участвовать в тех сферах сотрудничества и в той мере, которые отвечают его национальным интересам.

В условиях глобальной неопределенности на ближайшую и среднесрочную перспективу, современных вызовов и угроз наличие у государств – участников СНГ общей культуры, языка межнационального общения, сохраняющихся общих научно-технических школ, стандартов и т. д. объективно способствует их сближению с целью сохранения динамики развития.

Для наращивания экономического потенциала и обеспечения защиты национальных интересов государствам – участникам СНГ необходимо видеть свои роль и место в мировой хозяйственной системе, реальные перспективы развития с учетом складывающихся глобальных тенденций.

Это возможно через инновационный путь развития. Но несмотря на его безусловную приоритетность, в государствах – участниках СНГ в этом отношении наблюдается определенная инертность, мало учитывается фактор времени, остается низким уровень стратегического планирования в сферах инновационного развития и международного научно-технического сотрудничества, недостаточно эффективны меры поддержки малого и среднего, в том числе молодежного, научно-технического и инновационного предпринимательства, обеспечения их кооперации. Эти упущения присущи государственным структурам как на центральном, так и региональном уровнях.

Программно-целевой метод реализации государственной политики является одной из форм регулирования государством динамики своего социально-экономического развития в условиях рыночной экономики. Реализация приоритетов социально-экономического развития на государственном или межгосударственном уровне осуществляется посредством национального или межгосударственного программирования.

Кроме того, для формирования эффективных механизмов сопряжения усилий государств – участников СНГ в сфере образования, науки, техники и инноваций необходимо постоянно изучать и по возможности применять существующий международный опыт и наилучшие практики.

Межгосударственная программа инновационного сотрудничества государств – участников СНГ на период до 2030 года (далее – Программа) разработана в соответствии с Решением Совета глав правительств СНГ от 31 мая 2019 года. В ее основе лежит опыт подготовки и реализации Межгосударственной программы инновационного сотрудничества государств – участников СНГ на период до 2020 года. При этом Программа учитывает произошедшие изменения в мировой и региональной обстановке, а также основные тенденции мирового развития на перспективу.

Взятый за основу вариант рамочного комплексного построения Программы позволит обеспечить неразрывность процессов развития науки и научно-технического сотрудничества, их сопряжения с предпринимательской инициативой в государствах – участниках Программы, сформулировать задачи межгосударственного инновационного сотрудничества, использовать существующие национальные и разработать в рамках СНГ новые межгосударственные механизмы их реализации, соответствующие современным требованиям перехода к инновационному пути развития отраслей экономики.

Программа позволит обеспечить отработку механизмов государственной поддержки инновационной сферы, ее координацию, осуществить рациональный выбор межгосударственных приоритетов и критических технологий как предмета сотрудничества, развить научно-технический и



инновационный потенциал ее участников на долгосрочный период, расширить круг инновационно активных компаний, повысить привлекательность инновационной деятельности для молодых ученых, инженеров и специалистов, развить инновационную культуру.

Кроме того, Программа будет способствовать укреплению научно-технической базы исследовательского пространства СНГ, содействовать формированию сетевых структур научно-технического сотрудничества, поощряя все заинтересованные стороны создавать, делиться и применять знания.

Программа построена на общих принципах, сформулированных в Основных направлениях долгосрочного сотрудничества государств – участников СНГ в инновационной сфере, утвержденных Решением Совета глав правительств СНГ от 20 ноября 2009 года, со следующими дополнениями, вытекающими из необходимости ее координации с другими международными, межгосударственными и национальными программами, а именно:

комплексность;

научная обоснованность;

системность;

меж- и мультидисциплинарность;

единство целеполагания;

гласность;

конкурентность;

прозрачность;

самостоятельность и равенство;

соблюдение национальных интересов;

взаимодополняемость Программы по отношению к национальным программам в научно-технической и инновационной сферах;

совместимость с основными международными программами инновационного развития;

единство процесса разработки, обеспечения возможности исполнения и проверки выполнения поставленных задач.

Ключевое значение имеют принцип совместимости Программы с крупнейшими международными и национальными программами в сфере инновационного и научно-технического развития и ее соответствие методологии, апробированным методам формирования этих программ и лучшим мировым практикам.

Сторонами Программы являются:

*участники Программы* – государства – участники СНГ, принявшие юридически обязывающее решение об участии в Программе; юридические и физические лица и их объединения, представляющие интересы «участника Программы»;

*ассоциированные участники Программы* – государства – участники СНГ, третьи страны, юридические лица и объединения физических лиц, представляющие интересы «ассоциированного участника Программы»,

принявшие юридически обязывающее решение об участии в реализации отдельных программных инициатив и мероприятий, инновационных и совместных инвестиционных проектов Программы;

*партнеры Программы* – международные организации, иные юридические и физические лица и их объединения в государствах – участниках СНГ, третьих странах, представляющие государственные, корпоративные или личные интересы, изъявившие желание участвовать в реализации отдельных инициатив, мероприятий и проектов и взявшие на себя юридические обязательства по участию в Программе.

Общественные организации, институты развития, частные компании, деловые сообщества, имеющие возможность содействия внедрению инноваций, предложению проектов для включения в Программу, также могут быть партнерами Программы.

Порядок аккредитации, а также условия участия юридических и физических лиц в Программе определяются соответствующим Положением, которое должно быть утверждено вместе с Комплексным планом по реализации Программы.

### **III. ЦЕЛЬ И ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ ПРОГРАММЫ**

Целью Программы является создание условий для развития межгосударственного сотрудничества, ориентированного на повышение качества жизни, развитие человеческого капитала, сбалансированное пространственное развитие и комплексное освоение территорий для дальнейшего инновационного развития, повышения конкурентоспособности экономики государств – участников СНГ – участников Программы, их интеграции в мировое научно-техническое, инновационное и образовательное пространство.

Для достижения указанной цели необходимо решить комплекс следующих задач:

#### **1. Определение приоритетных областей инновационного сотрудничества и приоритетов совместной деятельности («Приоритеты»).**

Формирование стратегии межгосударственного инновационного сотрудничества, определение зон взаимных интересов, выделение в них приоритетных технологических областей для совместных инновационных проектов, создание условий для их эффективной реализации, исходя из национальных интересов государств – участников Программы, а также формирование инновационной культуры. Формирование инновационной инфраструктуры, способствующей развитию цифровой экономики, в том числе цифровизации государственных услуг. Развитие экосистемы инновационной деятельности государств – участников Программы для эффективного взаимодействия и взаимовыгодного сотрудничества. Мониторинг и анализ инновационных экосистем, процессов, компаний, включая стартапы,

картирование научно-технических школ, технологий и технологических запросов (мэппинг).

## **2. Развитие рынков и технологий («Рынки и технологии»).**

Развитие существующих и создание новых высокотехнологичных рынков товаров и услуг через освоение и использование сквозных технологий, проведение фундаментальных, поисковых и прикладных исследований и опытно-конструкторских разработок, реализацию совместных инновационных проектов.

## **3. Развитие инфраструктуры научно-технического, промышленного и инновационного сотрудничества («Инфраструктура»).**

Развитие и эффективное использование инфраструктуры и сервисов для проведения фундаментальных, поисковых и прикладных исследований, опытно-конструкторских разработок и реализации совместных инновационных проектов в области создания наукоемкой и высокотехнологичной продукции (услуг), в том числе через промышленную кооперацию и субконтрактацию, формирование трансграничных и отраслевых кластеров. Совершенствование подходов к финансированию фундаментальных, поисковых и прикладных исследований, опытно-конструкторских разработок и участие в реализации совместных инновационных проектов, развитие инвестиционных инструментов, механизмов государственно-частного партнерства для коммерциализации результатов инновационной деятельности, а также поддержки малого и среднего инновационного и научно-технического предпринимательства.

## **4. Развитие системы кадрового обеспечения межгосударственного инновационного сотрудничества («Кадры»).**

Развитие системы кадрового обеспечения межгосударственного инновационного сотрудничества в условиях смены технологических укладов, в том числе в части переподготовки и повышения квалификации кадров (включая научные), отраслей экономики государств – участников Программы.

## **5. Регулирование межгосударственного инновационного сотрудничества («Регулирование»).**

Развитие системы межгосударственного регулирования инновационной деятельности, устранение нормативно-правовых и административных барьеров, создание условий для гармонизации и развития национальных систем нормативно-правового регулирования инновационной деятельности, стандартизации и сертификации в сферах разработки и производства высокотехнологичной наукоемкой продукции (услуг), а также технического регулирования и саморегулирования.

#### **IV. НАПРАВЛЕНИЯ (СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ОБЛАСТИ) И МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЕ ПРИОРИТЕТЫ СОТРУДНИЧЕСТВА**

При определении стратегических областей сотрудничества в качестве ориентиров для реализации цели, задач, инициатив, мероприятий и проектов Программы используется опыт формирования магистральных направлений развития науки, техники и технологий в государствах – участниках СНГ, государствах – членах Евразийского экономического союза, странах БРИКС, Европейском исследовательском пространстве, государствах – членах Организации экономического сотрудничества и развития, Израиле и странах Северной Америки.

Магистральными направлениями (стратегическими областями) и межгосударственными приоритетами сотрудничества с учетом лучшего мирового опыта являются:

1) индустриальные (отрасли и рынки):

интеллектуальные транспортные и логистические системы, в том числе в наземных условиях, в морском и воздушном пространстве;

космические исследования и освоение космического пространства;

информационные и телекоммуникационные системы;

социотехнические системы и безопасность;

эффективная энергетика и энергосбережение;

здравоохранение, медицина и фармацевтика, в том числе персонализированная;

высокопродуктивное сельское, водное и лесное хозяйство, в том числе агрологистические решения, биотехнологии, ветеринария;

подготовка кадров для инновационной экономики, образовательные технологии персонализированных профориентаций и обучения, индивидуальные образовательные и карьерные траектории;

цифровые производственные системы и промышленная инфраструктура;

современные решения в области финансовых, страховых и банковских услуг;

новые технологические решения для творческой индустрии;

инновационные решения в гуманитарной среде, включая вопросы лексико-семантического обеспечения инновационного сотрудничества;

технологические решения для экологии, в том числе ресурсовосстановления, ресурсосбережения и управления отходами;

инновационные строительные технологии и материалы;

инновационные технологии добычи и переработки природных ресурсов;

электронная промышленность и электронная компонентная база;

инфраструктура и ресурсы фундаментальных исследований (мегасайенс);

разработка программного обеспечения;

2) технологические:

большие данные (извлечение, обработка, анализ, хранение);

технологии искусственного интеллекта и человеко-машинного взаимодействия;  
сенсорика, технологии интернета вещей и компоненты робототехники;  
технологии беспроводной связи;  
квантовые технологии;  
фотоника;  
новые материалы;  
технологии управления свойствами биологических объектов;  
биотехнологии и генетика;  
нейротехнологии, технологии виртуальной и дополненной реальностей;  
технологии энергоэффективности, новые и мобильные источники энергии.

## **V. ПРИНЦИПЫ ПОСТРОЕНИЯ И МЕХАНИЗМЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ**

Общие принципы инновационного сотрудничества, сформулированные в Основных направлениях долгосрочного сотрудничества государств – участников СНГ в инновационной сфере, утвержденных Решением Совета глав правительств СНГ от 20 ноября 2009 года, с учетом опыта реализации Межгосударственной программы инновационного сотрудничества государств – участников СНГ на период до 2020 года конкретизированы в настоящем разделе применительно к практическому построению и реализации Программы, в частности:

соблюдение национальных интересов, соответствие законодательству государств – участников Программы, межгосударственным, межправительственным и международным соглашениям и договорам;

равенство интересов сторон, свобода действий и ответственность за выполнение условий участия в Программе;

взаимувязка инициатив, мероприятий и проектов Программы с действующими национальными программами по поддержке и развитию инновационной деятельности;

повышение эффективности использования финансовых, организационных и других ресурсов, привлеченных для реализации инициатив, мероприятий и проектов Программы, согласование финансовых, материальных и трудовых ресурсов с целью их наиболее эффективного использования;

обеспечение равного доступа государств – участников Программы на рынки научно-технологической и инновационной продукции;

содействие гармонизации инструментария и инфраструктуры Программы с национальными и международными программами;

соблюдение взаимных интересов компаний и организаций – участников инициатив, мероприятий и проектов Программы.

Инициативы, мероприятия и проекты Программы планируются и реализуются с учетом согласования с действующими национальными программами по поддержке и развитию инновационной деятельности, а также в

случае необходимости с другими программами, реализуемыми межгосударственными и международными организациями, что обеспечит условия для дальнейшего развития инновационного пространства СНГ.

Программой также предусматривается координация мер поддержки исследований и разработок для ответа на глобальные и региональные вызовы, стоящие перед государствами – участниками СНГ. При этом важными требованиями являются прозрачность формирования и реализации инициатив, мероприятий и проектов Программы, а также обратная связь в результате постоянного мониторинга эффективности реализации Программы.

Для обеспечения эффективной реализации Программы разрабатываются и утверждаются комплексные планы реализации Программы сроком на пять лет (далее – комплексные планы), которые включают конкретные инициативы, мероприятия и проекты с указанием ответственных исполнителей и сроков выполнения.

Выполнение комплексных планов должно быть направлено на достижение следующих качественных результатов реализации Программы:

- укрепление позиций государств – участников СНГ в новой мировой хозяйственной системе, инновационное развитие их экономики;

- создание научно-технического и технологического заделов для формирования научно-технической и технологической базы инновационной экономики государств – участников СНГ и организации масштабного производства наукоемких конкурентоспособных товаров и услуг в рамках общего инновационного пространства;

- формирование сообщества ученых и специалистов новой генерации, инновационных менеджеров и предпринимателей;

- эффективное использование природных, сырьевых и инвестиционных ресурсов;

- обеспечение экономической, продовольственной, энергетической, информационной и экологической безопасности;

- повышение глобальной конкурентоспособности национальной экономики;

- рост благосостояния и повышение качества жизни населения государств – участников СНГ.

В государствах – участниках СНГ (участниках, ассоциированных участниках Программы) разрабатываются и утверждаются ежегодные национальные планы действий по реализации Программы.

По инициативе Межгосударственного совета по сотрудничеству в научно-технической и инновационной сферах комплексные планы могут быть актуализированы.

Основными механизмами реализации Программы являются:

- подготовка и выполнение комплексных планов и ежегодных национальных планов реализации Программы;

- организация на системной основе выявления, оценки и классификации технологических запросов, лучших научно-исследовательских и научно-

технических школ, технологий в государствах – участниках Программы для их последующей коммерциализации;

формирование и регулярная актуализация списка технологических приоритетов и организационных форм сотрудничества, в том числе территориальных, отраслевых и межотраслевых кластеров в рамках реализации Программы;

создание взаимоувязанной системы координационных, экспертных и рабочих групп, совещаний с целью реализации инициатив, мероприятий и проектов Программы в государствах – участниках и ассоциированных участниках Программы;

формирование новых и использование существующих коммуникационных площадок по широкому кругу тем инновационного сотрудничества государств – участников, ассоциированных участников Программы, в том числе по глобальным вопросам;

разработка и реализация механизма коммуникации всех заинтересованных сторон: органов государственной власти, институтов развития, финансовых институтов, предприятий, в том числе малых и средних, организаций, научно-исследовательских и образовательных учреждений, других инновационных групп;

совершенствование нормативно-правовой базы научно-технического и инновационного сотрудничества государств – участников Программы, в том числе разработка стандартов и регламентов взаимодействия;

подготовка кадров для инновационной экономики государств – участников Программы, в том числе через развитие системы непрерывного образования с учетом принципов инклюзивности и доступности;

содействие созданию и совершенствованию сетей промышленной кооперации и субконтрактации в сфере инновационного сотрудничества;

развитие инфраструктуры научно-технического и инновационного сотрудничества (создание и развитие центров превосходства (передового опыта), компетенции, коммерциализации и трансфера знаний, субконтрактации, технопарков, пространств коллективной работы и образовательных центров Программы);

обеспечение в установленном национальным законодательством порядке организационной, экономической и иной поддержки инновационной деятельности на основе возможностей органов государственной и местной власти, институтов развития, внебюджетных фондов, средств частного капитала, международных организаций;

формирование межгосударственных инициатив, привлечение фондов и иных инструментов поддержки для обеспечения и запуска совместных исследовательских проектов, программ, конкурсов и других мероприятий с участием ведущих научно-технических школ, ученых и специалистов из государств – участников, ассоциированных участников и партнеров Программы, направленных на решение научно-технических, социальных и других актуальных задач;

содействие формированию и развитию инструментов прямых и венчурных инвестиций государств – участников и ассоциированных участников Программы.

## VI. СИСТЕМА КООРДИНАЦИИ ПРОГРАММНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Органы управления Программой координируют деятельность по реализации программных мероприятий, устанавливают правила и процедуры управления подготовкой, экспертизой, отбором и утверждением предложений об инициативах, мероприятиях и проектах Программы, а также разработкой положений об их реализации, если это необходимо. Кроме того, осуществляют контроль за реализацией инициатив, мероприятий и проектов Программы, мониторинг, оценку результатов и эффектов их реализации.

Органами управления Программой являются:

заказчик – координатор Программы;

Оператор Программы;

Наблюдательный совет Программы;

национальные государственные заказчики – координаторы и национальные государственные (отраслевые) заказчики Программы;

национальные опорные (отраслевые) контактные центры Программы;

координаторы инициатив, мероприятий, проектов Программы.

Для развития инфраструктуры инновационного сотрудничества в Программе предусмотрена деятельность центров коммерциализации инноваций, центров превосходства (передового опыта), компетенции, трансфера знаний, субконтрактации, технопарков, пространств коллективной работы и образовательных центров Программы.

Эффективное взаимодействие органов управления Программой позволит создать качественную среду для реализации инициатив, мероприятий и проектов Программы несколькими участниками, расположенными в разных государствах, различающихся социально-экономическим положением, обычаями делового оборота, правовым полем.

При подготовке проектов комплексных планов заказчик – координатор, Оператор, Наблюдательный совет Программы, а также уполномоченные органы государственной власти государств – участников и ассоциированных участников Программы вносят предложения по утверждению органов государственной власти, учреждений и организаций государств – участников и ассоциированных участников Программы в качестве национальных государственных заказчиков – координаторов, национальных государственных (отраслевых) заказчиков, а также национальных опорных (отраслевых) контактных центров Программы. Решения по данным предложениям принимаются Советом глав правительств СНГ.



Органы управления Программой обладают следующими функциональными обязанностями:

*заказчик – координатор Программы:*

координирует деятельность национальных государственных заказчиков-координаторов по вопросам реализации программных мероприятий и межгосударственных инновационных проектов, другим оперативным вопросам, возникающим при реализации Программы;

ежегодно подготавливает и представляет в Исполнительный комитет СНГ доклад о реализации Программы;

инициирует и подготавливает проекты нормативных правовых актов, направленных на дальнейшее развитие и реализацию Программы, а также является инициатором реализации инициатив, мероприятий, проектов, способствующих достижению цели и выполнению задач Программы;

совместно с Оператором Программы на основе материалов, представляемых национальными государственными заказчиками-координаторами и национальными государственными (отраслевыми) заказчиками, ежегодно подготавливает и направляет в Исполнительный комитет СНГ до конца I квартала года, следующего за отчетным, информацию о реализации Программы и комплексных планов для дальнейшего ее рассмотрения;

ведет учет и сводную отчетность по реализации Программы;

осуществляет взаимодействие с национальными государственными заказчиками – координаторами, национальными государственными (отраслевыми) заказчиками, Оператором, Наблюдательным советом Программы;

участвует в деятельности по формированию общего информационного пространства сетей научных, опытно-конструкторских и других инновационных центров государств – участников СНГ;

при необходимости формирует координационные, экспертные и программные группы, проводит совещания с целью реализации инициатив, мероприятий и проектов Программы в государствах – участниках и ассоциированных участниках Программы;

обеспечивает формирование и ведение информационного портала (сайта) Программы (в том числе с использованием возможностей своего сайта);

*Оператор Программы* выполняет свои функции в соответствии с Положением об Операторе Межгосударственной программы инновационного сотрудничества государств – участников СНГ на период до 2020 года, утвержденным Решением Совета глав правительств СНГ от 30 мая 2012 года и актуализированным соответствующим Решением Совета глав правительств СНГ от 26 мая 2017 года;

*Наблюдательный совет Программы – Межгосударственный совет по сотрудничеству в научно-технической и инновационной сферах:*

принимает решения в пределах компетенции, установленной Положением о Межгосударственном совете по сотрудничеству в научно-технической и инновационной сферах, являющимся неотъемлемой частью Соглашения о создании общего научно-технологического пространства государств – участников Содружества Независимых Государств от 3 ноября 1995 года (с изменениями и дополнениями от 20 ноября 2009 года), а также:

вырабатывает решения стратегического характера;

готовит рекомендации о целесообразности работ и финансирования совместных инициатив, мероприятий и проектов Программы;

содействует координации научно-технической и инновационной политики и формированию финансово-экономических механизмов поддержки совместных инициатив, мероприятий и проектов Программы;

согласовывает комплексные планы;

совместно с Оператором Программы проводит оценку и отбор технологических платформ для их включения в Программу;

осуществляет контроль деятельности органов управления Программой;

*национальные государственные заказчики – координаторы Программы:*

отвечают за формирование ежегодного национального плана действий по реализации Программы, соответствующего направлениям (стратегическим областям) и межгосударственным приоритетам сотрудничества;

координируют на национальном уровне деятельность национальных государственных (отраслевых) заказчиков Программы по вопросам реализации мероприятий и проектов Программы, а также другим оперативным вопросам, возникающим в ходе реализации Программы;

являются инициаторами реализации инициатив, мероприятий, проектов, способствующих достижению цели и выполнению задач Программы;

подготавливают сводные предложения по инициативам, мероприятиям, проектам, формируют национальные запросы на инициативы, мероприятия, проекты, способствующие реализации Программы;

вносят заказчику – координатору Программы предложения по уточнению целевых индикаторов Программы, совершенствованию механизмов ее реализации;

осуществляют мониторинг и сбор информации для ведения учета и отчетности перед заказчиком – координатором Программы по ее реализации в своих государствах;

консультируют национальных государственных (отраслевых) заказчиков Программы по вопросам подготовки и организации инициатив, мероприятий и проектов Программы;

осуществляют иные полномочия, характерные для национальных государственных заказчиков – координаторов Программы;

*национальные государственные (отраслевые) заказчики Программы:*

в части отраслевых задач участвуют в формировании национального плана действий, соответствующего направлениям (стратегическим областям) и межгосударственным приоритетам сотрудничества;

являются инициаторами реализации инициатив, мероприятий, проектов, способствующих достижению целей и выполнению задач Программы;

подготавливают отраслевые предложения, формируют национальные запросы на инициативы, мероприятия, проекты, способствующие реализации Программы;

консультируют отраслевых участников инновационного процесса по вопросам подготовки и организации мероприятий;

инициируют проведение межотраслевых (кластерных) и отраслевых инициатив и конкурсов по разработке инновационных продуктов и решений на территориях государств – участников СНГ, а также третьих стран в рамках перспективных направлений Программы;

осуществляют мониторинг и сбор информации для формирования отчетности перед Оператором и национальными государственными заказчиками – координаторами Программы по ее реализации;

организуют в рамках межотраслевых (кластерных) и отраслевых инициатив и конкурсов на разработку инновационных продуктов и решений в установленном порядке отбор инновационных проектов, планируемых к реализации в рамках Программы, для их дальнейшего финансирования;

вносят национальным государственным заказчикам – координаторам Программы предложения по уточнению целевых индикаторов Программы;

подготавливают предложения по совершенствованию механизмов реализации Программы;

развивают партнерские отношения на пространстве СНГ, способствуя достижению заинтересованными сторонами согласия по взаимовыгодным условиям сотрудничества для реализации инициатив, мероприятий, проектов Программы;

участвуют в работах по наполнению и разработке информационного портала (сайта), способствующего реализации Программы;

участвуют в подготовке и формировании медийного пространства, организации и проведении семинаров, учебных курсов в рамках взаимодействия с образовательными организациями;

*национальные опорные (отраслевые) контактные центры Программы (НОКЦ):*

создаются в установленном законодательством государств – участников Программы порядке в рамках соответствующего направления (стратегической области) и межгосударственных приоритетов сотрудничества по представлению заказчика – координатора, Оператора, национальных государственных заказчиков – координаторов, национальных государственных (отраслевых) заказчиков Программы и по согласованию между ними для

содействия подготовке и реализации инициатив, мероприятий и проектов Программы по отраслевому признаку, а также для консультирования заинтересованных организаций, объединений, иных представителей отрасли по вопросам Программы;

согласовывают с национальными государственными (отраслевыми) заказчиками программу информационного сопровождения своей деятельности и реализуют ее;

разрабатывают информационные, методические, образовательные и иные материалы, отвечающие цели и задачам Программы в рамках соответствующего направления (стратегической области) и межгосударственных приоритетов сотрудничества, для наполнения информационных ресурсов по поддержке и реализации Программы;

способствуют распространению информации о Программе среди организаций, объединений, иных представителей соответствующего направления (стратегической области) как существующих, так и потенциальных участников инициатив, мероприятий и проектов Программы;

взаимодействуют в рамках соответствующего направления (стратегической области) с координаторами и участниками инициатив, мероприятий и проектов Программы, инициируют экспертизу или процедуру конкурсного отбора на национальном уровне в рамках своего направления для передачи национальным государственным (отраслевым) заказчикам полного перечня документов, необходимых для включения инициативы, мероприятия, проекта в Программу, комплексные планы или ежегодные национальные планы реализации Программы;

взаимодействуют с представителями инновационной инфраструктуры, а также оказывают содействие в привлечении средств внебюджетного финансирования инициатив, мероприятий и проектов Программы;

оказывают содействие Оператору Программы, принимают участие в оценке и анализе реализации инновационных проектов;

принимают к рассмотрению проектные предложения по инновационной деятельности, информируют о них заказчика – координатора, Оператора Программы, национального государственного заказчика-координатора, национального государственного (отраслевого) заказчика;

определяют порядок экспертизы проектных материалов и оценивают потенциал проектов;

оказывают организационную, консультационную и другую помощь научным, научно-производственным коллективам, предприятиям малого и среднего бизнеса, желающим участвовать или участвующим в выполнении мероприятий и реализации проектов Программы;

проводят выставочные мероприятия, направленные на демонстрацию и популяризацию достижений науки и промышленности;

выпускают статьи, книги, проводят конференции, отдельные секции и осуществляют прочий комплекс информационных мероприятий, направленных на потенциально заинтересованные стороны в рамках Программы;

участвуют в подготовке и формировании медийного пространства, проведении семинаров, учебных курсов, в том числе в рамках взаимодействия с вузами;

*координаторы инициатив, мероприятий, проектов Программы:*

осуществляют функции головных исполнителей инициатив, мероприятий, проектов Программы, участвуют в привлечении средств внебюджетного финансирования инициатив, мероприятий и проектов Программы;

запрашивают информацию у других участников проекта и предоставляют национальным государственным заказчикам – координаторам Программы или национальным государственным (отраслевым) заказчикам Программы, а также НОКЦ документацию, необходимую для оформления и подачи заявок на включение в ежегодные национальные или комплексные планы, представляют отчеты о реализации инициатив, мероприятий и проектов Программы;

предоставляют заказчику – координатору, Оператору, национальным государственным заказчикам – координаторам или национальным государственным (отраслевым) заказчикам Программы, а также НОКЦ разъяснения по вопросам подготовки и реализации инициатив, мероприятий и проектов Программы;

взаимодействуют с органами управления Программой по вопросам рассмотрения и экспертизы заявок на включение инициатив, мероприятий и проектов в Программу, а также комплексные и ежегодные национальные планы;

обеспечивают подготовку и предоставление заявок в соответствии с требованиями к содержанию и оформлению заявок в установленные сроки.

Центры коммерциализации инноваций, коллективного пользования (доступа), передового опыта (превосходства), субконтрактации Программы, технопарки, пространства коллективной работы, образовательные центры Программы выполняют свои функции в соответствии с разработанными и утвержденными Советом глав правительств СНГ и Экономическим советом СНГ положениями.

До принятия высшими органами СНГ обновленных документов, регламентирующих вопросы, связанные с реализацией Программы, в нормативно-правовую базу Программы входят следующие документы:

Решение Совета глав правительств СНГ от 30 мая 2012 года о Положении об Операторе Межгосударственной программы инновационного сотрудничества государств – участников СНГ на период до 2020 года;

Решение Совета глав правительств СНГ от 26 мая 2017 года об актуализации Положения об Операторе Межгосударственной программы инновационного сотрудничества государств – участников СНГ на период до 2020 года;

Порядок разработки и финансирования межгосударственных инновационных проектов и мероприятий в рамках Межгосударственной программы инновационного сотрудничества государств – участников СНГ на

период до 2020 года, утвержденный Решением Совета глав правительств СНГ от 1 июня 2018 года;

Положение о Головном контактном центре при Операторе Межгосударственной программы инновационного сотрудничества государств – участников СНГ на период до 2020 года, утвержденное Решением Экономического совета СНГ от 14 июня 2018 года;

Порядок распределения прав на объекты интеллектуальной собственности, созданные в результате реализации межгосударственных инновационных проектов и мероприятий в рамках Межгосударственной программы инновационного сотрудничества государств – участников СНГ на период до 2020 года, утвержденный Решением Совета глав правительств СНГ от 2 ноября 2018 года;

Положение о системе мониторинга инновационной деятельности государств – участников СНГ в рамках Межгосударственной программы инновационного сотрудничества государств – участников СНГ на период до 2020 года, утвержденное Решением Экономического совета СНГ от 7 декабря 2018 года;

Положение о создании сети центров коммерциализации инноваций государств – участников Межгосударственной программы инновационного сотрудничества государств – участников СНГ на период до 2020 года, утвержденное Решением Экономического совета СНГ от 7 декабря 2018 года;

Положение о формировании межгосударственной сети центров коллективного пользования в сфере инновационного сотрудничества государств – участников Межгосударственной программы инновационного сотрудничества государств – участников СНГ на период до 2020 года, утвержденное Решением Экономического совета СНГ от 21 июня 2019 года.

Предложения по совершенствованию и актуализации нормативно-правовой базы Программы представляются заказчиком – координатором и (или) Оператором Программы на рассмотрение Наблюдательного совета Программы, который принимает решение о необходимости их утверждения высшими органами СНГ в установленном порядке.

## **VII. КЛЮЧЕВЫЕ ИНИЦИАТИВЫ (ПРОГРАММЫ), МЕРОПРИЯТИЯ И ПРОЕКТЫ ПРОГРАММЫ**

Реализуемые в рамках Программы инициативы, мероприятия и проекты обеспечивают последовательную, всеобъемлющую и прозрачную систему эффективного и согласованного международного инновационного, научно-технического и промышленного сотрудничества, а также облегчают доступ к возможностям Программы для всех потенциальных заинтересованных сторон, поощряя участие широкого круга исследователей, инженеров и ученых из университетов, исследовательских центров и научно-исследовательских институтов, бизнес-структур, в частности малых и средних предприятий, иных юридических лиц. Кроме того, инициативы, мероприятия и проекты

Программы поощряют к участию в них молодых талантов и лидеров следующего поколения в науке и технологиях, предоставляют возможности трудоустройства для молодых специалистов научно-технической сферы.

Инициативы, мероприятия и проекты Программы поддерживают интеграцию научных и исследовательских сообществ на пространстве СНГ и содействуют при необходимости увеличению вклада третьих стран в развитие возможностей научно-технической сферы государств – участников и ассоциированных участников Программы, обеспечивают на основе установленной взаимной выгоды участие исследователей, международных организаций или любых соответствующих задачам Программы заинтересованных сторон из государств, не входящих в СНГ.

Инициативы, мероприятия и проекты Программы, включенные в комплексные планы, способствуют распространению и использованию результатов исследований и разработок, полученных в результате реализации Программы. При этом особое внимание уделяется конфиденциальности данных.

Кроме того, реализация инициатив, мероприятий и проектов Программы не должна приводить к развитию монополии на рынках.

Инициативы Программы, разрабатываемые заказчиком – координатором, Оператором, национальными государственными заказчиками – координаторами, национальными государственными (отраслевыми) заказчиками, партнерами Программы, включаются в комплексные планы и представляются в установленном порядке для утверждения высшими органами СНГ.

При формировании комплексных планов в части мероприятий и проектов, кроме предложений органов управления Программой, учитываются предложения государств – участников СНГ, включенные в планы мероприятий по реализации Стратегии экономического развития СНГ на период до 2030 года, что позволит обеспечить синергетический эффект сотрудничества и повысить эффективность реализации Стратегии.

Положения и порядки, касающиеся реализации инициатив, мероприятий и проектов Программы, должны содержать перечень исполнителей, сроки и основные этапы, оценку стоимости, а также оценку целесообразности их реализации в рамках Программы и ожидаемые эффекты (эффективность инициативы, мероприятия, проекта).

Национальные государственные заказчики – координаторы Программы обязаны своевременно представлять предложения по корректировке инициатив, мероприятий и проектов (или их части), выполнение которых будет способствовать наиболее эффективной реализации Программы. Корректировка может быть осуществлена путем принятия решения соответствующего высшего органа СНГ по предложениям заказчика – координатора, Оператора Программы.

Оценка качества инициатив, мероприятий и проектов Программы проводится заказчиком – координатором, Оператором Программы совместно с

национальными государственными заказчиками-координаторами, национальными государственными (отраслевыми) заказчиками раз в полугодие и по году в целом. Основным параметром оценки качества реализации инициатив, мероприятий и проектов является соответствие следующих показателей:

отчетные показатели инициатив, мероприятий и проектов, указанные в планируемых показателях на текущий период;

средства, фактически затраченные на реализацию в рамках инициатив, мероприятий и проектов Программы, соответствуют плановым показателям на текущий период;

плановые и фактически полученные результаты инициатив, мероприятий и проектов Программы на текущий период.

Ключевыми инициативами Программы являются:

*1. Разработка и реализация стратегического инструмента картирования, анализа и проектирования (моделирования) инновационных экосистем (мэппинг), включающего мониторинг и анализ процессов, компаний, в том числе стартапы, картирование научно-технических школ, технологий и технологических запросов с целью предоставления максимально полной информации о ресурсах и возможностях национальных инновационных экосистем заинтересованным участникам международного инновационного сотрудничества.*

Разработка стратегического инструмента обеспечивается в рамках комплексных планов путем совместной деятельности заказчика – координатора, Оператора, национальных государственных заказчиков – координаторов, партнеров Программы, НОКЦ, органов отраслевого сотрудничества СНГ, заинтересованных предприятий и организаций.

Внедрение мэппинга в государствах – участниках Программы входит в сферу компетенции национальных государственных заказчиков – координаторов и национальных государственных (отраслевых) заказчиков Программы.

*2. Развитие в рамках Программы существующих межгосударственных технологических платформ и формирование новых технологических платформ межгосударственного инновационного сотрудничества.*

Технологические платформы создаются в целях интенсификации исследований и разработок путем максимально широкого вовлечения бизнес-структур в определение приоритетов научно-технологического развития и реализацию межгосударственных и национальных программ, устранения (минимизации) барьеров в создании и внедрении инноваций, получения максимальной прибыли от инвестиций в перспективные исследования и разработки, а также интеграции исследовательских и промышленных ресурсов государств – участников и ассоциированных участников Программы,



расширения круга организаций и экспертов, участвующих в реализации исследовательских и технологических программ, максимально полного использования имеющегося кадрового, технологического и инновационного потенциала государств – участников и ассоциированных участников Программы.

Мероприятия по развитию существующих и формированию новых межгосударственных технологических платформ включаются в комплексные планы. Их планирование осуществляется на основе технологий долгосрочного прогнозирования, в том числе форсайт-технологий. Кроме того, для реализации мероприятий требуется разработка соответствующих дорожных карт модернизации и научно-технологического развития в соответствующей области, а также программ исследований и проектов для их реализации.

Формирование и развитие технологических платформ межгосударственного инновационного сотрудничества осуществляют национальные государственные заказчики – координаторы, национальные государственные (отраслевые) заказчики – координаторы инициатив, мероприятий и проектов Программы при содействии заказчика – координатора, Оператора Программы, НОКЦ и других заинтересованных организаций.

При разработке технологических платформ также следует учитывать опыт формирования и деятельности международных (европейские, евразийские) технологических платформ.

### *3. Совершенствование подходов к поддержке фундаментальных, поисковых и прикладных исследований, опытно-конструкторских разработок.*

Для повышения качества и масштабов предложения научных результатов и технологий для решения глобальных и региональных вызовов, а также в интересах реального сектора экономики, интенсификации развития научно-технологического потенциала государств – участников СНГ, сохранения и дальнейшего развития их исследовательского и инновационного потенциала, получения конкурентных преимуществ за счет совместного доступа к результатам исследований, устранения дублирования дорогостоящих научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, имеющих высокий коммерческий потенциал, формирования эффективных, в том числе междисциплинарных, коллабораций в рамках соответствующих направлений (стратегических областей) сотрудничества осуществляется взаимодействие государств – участников Программы по поддержке фундаментальных, поисковых и прикладных исследований, опытно-конструкторских разработок.

Данная инициатива способствует повышению качества исследовательской деятельности, в том числе через стимулирование внедрения инновационных подходов в исследованиях. Это позволит государствам – участникам и ассоциированным участникам Программы получить доступ к дополнительным знаниям и исследовательскому потенциалу других государств для решения существующих проблем. Реализация инициативы способствует повышению

узнаваемости и привлекательности Содружества Независимых Государств как объединения, создающего комфортные условия для проведения исследований и разработок.

В качестве мер поддержки разработок в порядке, определенном национальным законодательством, реализуются такие инструменты, как грантовые программы:

на проведение исследований, создание опытно-конструкторских разработок, соответствующих направлениям (стратегическим областям) и межгосударственным приоритетам сотрудничества для молодых ученых, их объединений, а также ведущих ученых или научных групп, возглавляемых этими специалистами, в том числе на проведение передовых (прорывных) исследований в новых (развивающихся) областях науки, техники, технологий в государствах – участниках, ассоциированных участниках Программы;

соответствующие направлениям (стратегическим областям) и межгосударственным приоритетам сотрудничества для поддержки ведущих (национальных) научных школ, ученых с целью содействия развитию их карьеры в государствах – участниках, ассоциированных участниках Программы;

на проведение научно-технических конференций, летних и зимних научно-технических школ, мероприятий по научному обмену, мастер-классов, соответствующих направлениям (стратегическим областям) и межгосударственным приоритетам сотрудничества;

на создание научно-популярного, информационного, образовательного контента, направленного на популяризацию инновационных технологий, информирование о научно-техническом сотрудничестве и распространение данного контента на цифровых платформах и носителях.

При этом гранты могут выдаваться не только резидентам государств – участников, ассоциированных участников Программы, но и национальным высококвалифицированным специалистам, вернувшимся в эти государства на время подачи грантовых заявок в целях организации исследовательской группы и реализации проекта.

#### *4. Совершенствование подходов к поддержке разработки и реализации совместных инновационных проектов.*

Данная инициатива направлена на поддержку разработки и реализации тех совместных инновационных проектов, в которых участвуют два представителя и более государств – участников, ассоциированных участников Программы, партнеров Программы, общественных организаций, институтов развития, частных компаний, деловых сообществ, имеющих возможность содействия внедрению инноваций, предложению проектов для включения в Программу.

В число совместных инновационных проектов Программы входят проекты, требующие инвестиций в создание новых, расширение, реконструкцию, техническое переоснащение или модернизацию основных производственных фондов и основных фондов непродуцированной сферы.

Результатом реализации таких проектов должны быть измеряемые положительные эффекты по решению актуальных задач социально-экономического, научно-технического и технологического развития, повышению качества и расширению номенклатуры выпускаемых товаров и услуг, обладающих существенной новизной и полезностью, продвижению их на региональные и мировые рынки высокотехнологичной наукоемкой продукции, товаров и услуг.

Оператор Программы совместно с национальными государственными заказчиками – координаторами, национальными государственными (отраслевыми) заказчиками Программы, а также, при необходимости, уполномоченными координационными, экспертными, рабочими группами Программы или уполномоченными национальными государственными или совещательными органами проводит отбор совместных инновационных проектов для их последующей коммерциализации, в том числе с использованием возможности сети центров коммерциализации инноваций.

Для поддержки разработки и реализации совместных инновационных проектов могут заключаться двух- и многосторонние соглашения, организовываться совместные предприятия, государственно-частные инвестиционные проекты, специальные программы институтов развития, создаваться совместные конкурсные процедуры по предоставлению грантов и субсидий на реализацию совместных инновационных проектов и другие механизмы, допускаемые законодательством государств – участников Программы.

##### *5. Формирование сети промышленной кооперации и субконтрактации.*

Учитывая необходимость цифровой трансформации промышленности, повышения эффективности производства, обеспечения конкурентоспособности промышленной продукции, формирования сервисной промышленной среды, формируется сеть субконтрактации, позволяющая реализовать потенциал эффективного взаимодействия государств – участников и ассоциированных участников Программы для повышения инновационной активности промышленности, обеспечения ускорения и устойчивости промышленного развития.

Сеть субконтрактации формирует благоприятную среду для развития межгосударственных кооперационных связей и интеграции малых и средних промышленных предприятий государств – участников и ассоциированных участников Программы в глобальную экономическую систему, способствует реализации совместных проектов крупных промышленных предприятий с субъектами малого и среднего предпринимательства в рамках межгосударственного инновационного сотрудничества, развивает аутсорсинг сервисного обслуживания выпускаемой промышленной продукции.

Государства – участники и ассоциированные участники Программы определяют уполномоченные органы, ответственные за создание и

координацию деятельности центров субконтрактации и другой инфраструктуры деятельности в сфере промышленной кооперации и субконтрактации.

При формировании сети субконтрактации Программа опирается на опыт реализации Концепции евразийской сети промышленной кооперации и субконтрактации и деятельности евразийской сети субконтрактации.

*6. Формирование трансграничных и отраслевых инновационных технологических кластеров.*

Ввиду необходимости расширения возможностей межрегионального сотрудничества Программа предусматривает формирование трансграничных и отраслевых инновационных технологических кластеров, являющихся сетями поставщиков, производителей, потребителей, элементов промышленной инфраструктуры, исследовательских институтов, взаимосвязанных в процессе создания добавочной стоимости и представляющих собой группу географически локализованных взаимосвязанных предприятий, организаций и учреждений, взаимодополняющих друг друга и усиливающих конкурентные преимущества отдельных участников и кластера в целом.

Вывод кластеров на более высокий уровень взаимодействия, разработка и реализация совместных кластерных проектов, выработка рекомендаций государствам – участникам СНГ в части кластерной политики осуществляются решениями Экономического совета СНГ.

Государства – участники и ассоциированные участники Программы формируют трансграничные и отраслевые инновационные технологические кластеры с учетом приоритетов национального развития и международного опыта формирования таких кластеров.

Инициатива Программы обеспечивает стимулирование международного кластерного сотрудничества, оценку эффективности развития кластеров, поддержку маркетинга и брендинга кластеров, использование лучших практик развития новых кластеров в процессе развития отраслей, включая инновационные услуги, содействие привлечению средств внебюджетных источников для финансирования инноваций в кластерах, а также вовлечение получателей результатов деятельности кластеров в совершенствование их развития.

*7. Реализация технологических конкурсов для стимулирования и выявления наиболее передовых технологических решений по преодолению технологических барьеров, решения глобальных и региональных вызовов, социально-экономических проблем.*

Данная инициатива реализуется для решения значимых технологических проблем, которые препятствуют появлению новых продуктов на новых рынках, преодолению общих социально-экономических проблем.

В рамках Программы участники конкурсов получают доступ к технологической экспертизе от лидеров соответствующей отрасли, а также широкие возможности для акселерации проектов и приобретения новых знаний

в вопросах поиска инвестиций, вывода решений и продуктов на международные рынки.

Условия и порядок проведения конкурсов определяются координаторами инициатив, мероприятий, проектов, Оператором или партнерами Программы, перечень технологических конкурсов включается в комплексные планы и утверждается совместно с положениями о конкурсах Экономическим советом СНГ.

Конкурсные задания, требования к участникам конкурсов утверждаются Межгосударственным советом по сотрудничеству в научно-технической и инновационной сферах.

К участию в конкурсах могут приглашаться физические и юридические лица государств – участников и ассоциированных участников Программы, третьих стран.

*8. Реализация мер прямой и косвенной поддержки изобретательской, инновационной активности и содействие кооперации государств – участников и ассоциированных участников Программы в создании и использовании объектов интеллектуальной собственности.*

Данная инициатива служит повышению конкурентоспособности компаний государств – участников и ассоциированных участников Программы, стимулированию инновационной и творческой активности, поддержке создания и использования нематериальных активов, а также способствует обмену научно-технической информацией как внутри отдельных государств, так и между ними.

Также инициатива направлена на формирование мер содействия изобретателям, создание стимулов для изобретателей государств – участников и ассоциированных участников Программы, которые разрабатывают новые технологии и процессы, способствующие повышению качества жизни населения.

В рамках реализации инициативы будут выявляться возможности для потенциального сотрудничества, заключения сделок, связанных с приобретением технологий для ответа на региональные вызовы и решения социально значимых проблем.

В соответствии с законодательством государств – участников СНГ будут приниматься меры по расширению доступа к патентной информации, результатам научных исследований, научно-технической информации из разных областей науки в интересах развития инноваций.

В рамках реализации инициативы заказчик – координатор Программы совместно с Межгосударственным советом по сотрудничеству в научно-технической и инновационной сферах, другими заинтересованными органами отраслевого сотрудничества, Оператором Программы, а также с участием уполномоченных органов государств – участников и ассоциированных участников Программы готовят предложения для рассмотрения Экономическим советом СНГ по мерам прямой и косвенной поддержки

изобретательской активности и содействия кооперации компаний и организаций государств – участников и ассоциированных участников Программы в создании и использовании результатов интеллектуальной деятельности (объектов интеллектуальной собственности) и коммерциализации прав на них.

*9. Реализация межгосударственной системы мер по подготовке кадров для инновационной экономики, в том числе через образовательные технологии персонализированных профориентаций и обучения.*

Данная инициатива служит для организации проектов в рамках системы профессионального и образовательного развития граждан государств – участников и ассоциированных участников Программы для нужд инновационной экономики и успешного социально-экономического развития государств, предусматривает организацию деятельности, направленной на подготовку методических и методологических основ построения и реализации компетентностных моделей образовательного и карьерного развития граждан в рамках направлений международного инновационного сотрудничества; разработку методологии, архитектуры и технологической платформы многопараметрической системы для формирования и реализации траекторий профессионального и образовательного развития граждан; обеспечение инклюзивности и доступности системы образования для наиболее уязвимых категорий населения; формирование в государствах – участниках и ассоциированных участниках Программы сообществ образовательных и промышленных организаций, осуществляющих программы непрерывного образования, а также содействующих реализации карьерных траекторий для граждан, принимающих участие в инициативах, мероприятиях и проектах Программы.

Инициатива обеспечит подготовку специалистов, соответствующих требованиям инновационной экономики и задачам развития государств – участников и ассоциированных участников Программы, создаст дополнительные возможности планирования и реализации национальных программ социально-экономического развития, обеспечит насыщение рынка труда высокомотивированными кадрами, соответствующими требованиям инновационной экономики.

В рамках реализации инициативы национальные государственные заказчики – координаторы, национальные государственные (отраслевые) заказчики, образовательные организации и другие юридические лица государств – участников и ассоциированных участников Программы выявляют возможности для потенциального сотрудничества, реализации конкретных проектов, связанных с разработкой и внедрением межгосударственной системы мер по подготовке кадров для инновационной экономики.

Заказчик – координатор и Оператор Программы совместно с уполномоченными органами государств – участников и ассоциированных участников Программы готовят предложения для рассмотрения

Экономическим советом СНГ по развитию системы мер по подготовке кадров для инновационной экономики.

*10. Инициативы, направленные на формирование условий и инфраструктуры развития инструментов прямых и венчурных инвестиций государств – участников и ассоциированных участников Программы.*

Данная инициатива служит увеличению предложения венчурного капитала в приоритетных технологических сферах государств – участников Программы за счет стимулирования создания венчурных фондов и привлечения частных и институциональных инвесторов к поддержке инновационных проектов, участия государств и их хозяйствующих субъектов в реализации инициатив, мероприятий и проектов Программы в рамках национальных программ и с привлечением участниками от каждого государства средств из внебюджетных источников в установленном законодательством данного государства порядке, а также обмена успешным опытом в формировании и развитии венчурного рынка.

Заказчик – координатор Программы совместно с Межгосударственным советом по сотрудничеству в научно-технической и инновационной сферах, заинтересованными органами отраслевого сотрудничества СНГ, Оператором Программы и уполномоченными органами государств – участников и ассоциированных участников Программы, других заинтересованных организаций обеспечивают функционирование консультативного совещательного органа, координирующего обсуждение вопросов формирования условий и инфраструктуры развития рынков прямых и венчурных инвестиций государств, а также обеспечивающего возможность создания двух- и многосторонних венчурных фондов.

*11. Реализация межгосударственной системы мер лексико-семантического обеспечения инновационного сотрудничества.*

Данная инициатива служит развитию международного сотрудничества и межгосударственного обмена научно-технической информацией, развитию инфраструктуры научно-информационной деятельности национальных, отраслевых, региональных органов по сбору и обработке всех видов научно-технических данных, а также содействует деятельности национальных органов стандартизации, метрологии и сертификации, заинтересованных организаций и учреждений в части формирования единых баз данных переводов научно-технической информации, международных стандартов и технико-экономической информации как с иностранного языка на национальные, так и с национального языка на иностранные языки.

Заказчик – координатор Программы совместно с Межгосударственным советом по сотрудничеству в научно-технической и инновационной сферах, заинтересованными органами отраслевого сотрудничества СНГ, Оператором Программы и с участием уполномоченных органов государств – участников и

ассоциированных участников Программы, других заинтересованных организаций формируют систему мер лексико-семантического сопровождения инновационного сотрудничества и принимают участие в ее реализации.

### **VIII. СИСТЕМА ПРОГРАММНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ (ИНДИКАТОРОВ)**

Программа ориентирована на дальнейшее формирование интегрированного межгосударственного инновационного пространства, уровень развития которого в международной практике характеризуется системой показателей, включающей структурные элементы, отражающие ресурсы научно-технической и инновационной деятельности и ее результативность.

Учитывая опыт реализации Межгосударственной программы инновационного сотрудничества государств – участников СНГ на период до 2020 года, система показателей является инструментом мониторинга текущих параметров реализации Программы и оценки эффективности программных мероприятий.

В ее состав включаются блоки показателей, характеризующие уровень развития инновационной экономики государств – участников Программы. Их основой являются сформированные органами государственной статистики государств – участников СНГ базовые показатели научной и инновационной деятельности, а также, как и в предыдущей программе, базовые показатели, включаемые в Европейский инновационный индекс.



Показатели	Краткие методологические пояснения
<b>1. Группа показателей «Человеческие ресурсы»</b>	
1.1. Новые выпускники аспирантуры и докторантуры, в том числе соискатели (по государствам)	Число лиц, защитивших кандидатские и докторские диссертации (в отчетном году), в расчете на 1 000 человек населения в возрасте 25–35 лет
1.2. Граждане, получившие высшее образование (по государствам)	Количество населения в возрасте 25–35 лет, получившего высшее образование, %
1.3. Количество обучающихся на программах высшего и дополнительного образования (по государствам, возрастам)	Количество населения в возрасте 25–65 лет, вовлеченного в обучение на протяжении всей жизни (в том числе по возрастным группам 25–35, 35–45, 45–55, 55–65 лет), %
<b>2. Группа показателей «Привлекательность исследовательской деятельности»</b>	
2.1. Число совместных международных научных публикаций	Число публикаций в соавторстве с зарубежными учеными
2.2. Количество научных публикаций среди 10 % наиболее цитируемых публикаций (по государствам)	Удельный вес научных публикаций, входящих в число (10 %) наиболее часто цитируемых в мире, в общем числе научных публикаций страны
2.3. Количество иностранных аспирантов и докторантов (по государствам)	Удельный вес иностранных аспирантов и докторантов в общей численности аспирантов и докторантов
<b>3. Группа показателей «Комфортность инновационной среды»</b>	
3.1. Широкополосный доступ к Интернету	Число пользователей, имеющих широкополосный доступ к Интернету, от общего числа пользователей; удельный вес пользователей, имеющих широкополосный доступ к Интернету, от общей численности населения
3.2. Мотивационный индекс активности в сфере инноваций	Соотношение числа лиц, вовлеченных в предпринимательскую активность на ранних стадиях, основанную на поиске возможностей, к числу лиц, вовлеченных в предпринимательскую деятельность на ранних стадиях, вследствие отсутствия у них другого выбора для трудоустройства
<b>4. Группа показателей «Финансы и поддержка»</b>	
4.1. Расходы на НИОКР в государственном секторе	Расходы на НИОКР в государственном секторе, включая исследовательский сектор и сектор высшего образования, % ВВП

Показатели	Краткие методологические пояснения
4.2. Венчурный капитал	Объем венчурного капитала, % ВВП
<b>5. Группа показателей «Корпоративные инвестиции»</b>	
5.1. Расходы на НИОКР в предпринимательском секторе	Расходы на НИОКР в предпринимательском секторе, % ВВП
5.2. Расходы на инновации, не связанные с НИОКР	Не связанные с НИОКР расходы на инновации, % оборота
5.3. Предприятия, ведущие обучение сотрудников в области информационно-коммуникационных технологий	Количество предприятий, ведущих обучение для развития или повышения квалификации своих сотрудников в области информационно-коммуникационных технологий, % общего числа предприятий
<b>6. Группа показателей «Малые и средние предприятия в инновационном сотрудничестве»</b>	
6.1. Малые и средние предприятия, внедряющие инновации в разработке технологических продуктов или процессов	Удельный вес малых и средних предприятий, внедряющих инновации в разработке технологических продуктов или процессов, % общего числа малых и средних предприятий
6.2. Собственно инновационные малые и средние предприятия	Удельный вес малых и средних предприятий, создающих собственный инновационный продукт, % общего числа малых и средних предприятий
<b>7. Группа показателей «Связи для инновационного сотрудничества»</b>	
7.1. Инновационные малые и средние предприятия, сотрудничающие с другими компаниями	Удельный вес инновационных малых и средних предприятий, сотрудничающих с другими компаниями, % общего числа малых и средних предприятий
7.2. Совместные публикации государственного и частного секторов	Число совместных публикаций государственного (включая исследовательский сектор и сектор высшего образования) и частного сектора на 1 млн человек населения
7.3. Привлеченные средства, в том числе частные, для софинансирования государственных расходов на НИОКР	Привлеченные средства, в том числе частные, для софинансирования государственных расходов на НИОКР, % ВВП
<b>8. Группа показателей «Интеллектуальная собственность»</b>	
Заявки на регистрацию изобретений, товарных знаков, программ для ЭВМ, полезных моделей, промышленных образцов	Число заявок на регистрацию изобретений, товарных знаков, программ для ЭВМ, полезных моделей, промышленных образцов в расчете на 1 млрд долларов США ВВП (по паритету покупательной способности)

Показатели	Краткие методологические пояснения
<b>9. Группа показателей «Влияние на занятость»</b>	
9.1. Занятость в наукоемких секторах	Удельный вес занятых в наукоемких секторах в общей численности занятых в экономике, %
9.2. Занятость в быстрорастущих предприятиях	Удельный вес занятых в быстрорастущих предприятиях в общей численности занятых в экономике, %
9.3. Уровень инклюзивности и доступности	Удельный вес занятых лиц с инвалидностью в наукоемких секторах в общей численности занятых в экономике, %
<b>10. Группа показателей «Влияние на продажи»</b>	
10.1. Экспорт среднетехнологичной (высокого уровня) и высокотехнологичной продукции	Удельный вес экспорта среднетехнологичной (высокого уровня) и высокотехнологичной продукции, % общего экспорта продукции
10.2. Экспорт наукоемких услуг	Удельный вес экспорта наукоемких услуг, % общего объема экспорта услуг
10.3. Продажи новых для рынка и компаний продуктов и услуг	Удельный вес продаж новых для рынка и новых для компаний продуктов и услуг, % общего оборота

Система показателей соответствует модернизированным международным стандартам оценки, в том числе Европейскому инновационному индексу, состоянию и динамике инновационных процессов в экономике.

Представленные показатели обеспечивают более широкие возможности для предметного и детализированного анализа проблем инновационного развития экономики отдельных государств и проведения соответствующих межгосударственных сопоставлений. Целесообразность использования данной системы для государств – участников СНГ определяется возможностями осуществления на ее основе оценок и проведения соответствующих сравнений для групп государств с различным уровнем социально-экономического развития.

В настоящее время в состав государств, участвующих в сопоставлениях, кроме группы наиболее экономически развитых европейских стран, включены страны Восточной Европы (Болгария, Румыния, Сербия, Чехия и др.) и бывшие республики СССР (Латвия, Литва, Эстония). Кроме того, в рамках публикуемых данных международных сопоставлений по показателям уровня и динамики инновационного развития в составе сравниваемых представлены и страны группы БРИКС.

Преимущества использования соответствующей системы показателей для оценки уровня и динамики инновационного развития государств – участников СНГ определяются наличием разработанной и апробированной методологической базы, а также подробного описания методических подходов,

используемых при построении показателей, включаемых в качестве элементов в сводный индекс инновационного развития.

Одновременно ориентация на представленную систему позволяет стимулировать в государствах – участниках СНГ совершенствование статистической методологии и организацию системы сбора первичных данных для формирования статистики инноваций, соответствующей современным международным требованиям анализа и управления инновационными процессами в экономике.

Инициативы, мероприятия и проекты, включенные в комплексные планы Программы, должны иметь собственные индикаторы (показатели), которые характеризуют результаты реализации и в свою очередь являются основой для агрегированной оценки достижения программных целей.

## **IX. ОЖИДАЕМЫЕ ЭФФЕКТЫ И РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОГРАММЫ**

В отраслевом и технологическом аспектах приоритеты научно-технологического развития государств – участников СНГ закреплены в Основных направлениях долгосрочного сотрудничества государств – участников СНГ в инновационной сфере, утвержденных Решением Совета глав правительств СНГ от 20 ноября 2009 года.

При определении стратегических областей сотрудничества в качестве ориентиров для реализации целей, задач и мероприятий Программы предполагается использование опыта формирования магистральных направлений развития науки, технологий и техники в государствах – участниках СНГ, государствах – членах Евразийского экономического союза, странах группы БРИКС, Европейском исследовательском пространстве, государствах – членах Организации экономического сотрудничества и развития, Израиле и странах Северной Америки. Сложившиеся в государствах-технологических лидерах магистральные направления инновационной деятельности задают контур политики в развитии инновационных процессов и в государствах – участниках СНГ.

Реализация Программы нацелена на повышение конкурентоспособности государств – участников СНГ, улучшение условий дальнейшего развития системы межгосударственного инновационного сотрудничества государств – участников СНГ через повышение эффективности взаимодействия как внутри Содружества, так и с ведущими инновационными центрами мира.

Реализация Программы будет способствовать достижению целей Стратегии экономического развития Содружества Независимых Государств на период до 2030 года.

Основными ожидаемыми эффектами и результатами реализации программных мероприятий и инновационных проектов в долгосрочной и среднесрочной перспективах станут:

- 1) увеличение числа прорывных технологий, открытий и перспективных разработок через обеспечение продвижения результатов исследований на рынок;

2) создание эффективно действующей системы оказания поддержки широкому спектру деятельности по разработке инноваций, готовых к выходу на рынок;

3) развитие согласованной системы межгосударственного инновационного сотрудничества государств – участников СНГ через укрепление взаимодействия как внутри Содружества, так и с ведущими мировыми инновационными центрами, обеспечивая функционирование простой и транспарентной системы участия университетов, научно-исследовательских организаций, малых и средних предприятий как из государств – участников СНГ, так и третьих государств в реализации инициатив, мероприятий и проектов Программы;

4) укрепление позиций государств – участников СНГ в новой архитектуре мировой хозяйственной системы, формирование модели инновационного развития экономики, основанной на знаниях, формирование на пространстве СНГ потенциалов для наращивания числа компаний – мировых технологических лидеров;

5) развитие внешнеэкономической деятельности в научной, научно-технической, промышленной сферах;

6) создание научно-технического и технологического задела для совершенствования базы инновационной экономики государств – участников СНГ и организации масштабного производства наукоемких конкурентоспособных товаров и услуг в рамках общего инновационного пространства СНГ;

7) улучшение инвестиционного климата в государствах – участниках СНГ, повышение инвестиционной привлекательности их организаций и компаний для обеспечения возможности реализации инновационных проектов;

8) наращивание числа технологий и их внедрение для эффективного использования природных, сырьевых и инвестиционных ресурсов;

9) обеспечение экономической, продовольственной, энергетической и экологической безопасности;

10) повышение глобальной конкурентоспособности национальной экономики государств – участников СНГ;

11) рост благосостояния и повышение качества жизни населения;

12) интенсификация формирования сообщества ученых и специалистов новой генерации, а также эффективных инновационных менеджеров и предпринимателей;

13) расширение научно-технического и инновационного сотрудничества как основы для создания совместной конкурентоспособной продукции, в том числе на рынках третьих стран;

14) развитие производственных кооперационных связей между предприятиями и технологически взаимосвязанными производствами, инновационным технологиям, взаимодействие на передовых направлениях научно-технического сотрудничества.

## **Х. СИСТЕМА ФИНАНСИРОВАНИЯ ИНИЦИАТИВ, МЕРОПРИЯТИЙ И ПРОЕКТОВ ПРОГРАММЫ**

Целями финансирования инициатив, мероприятий и проектов Программы являются эффективное взаимодействие национальных инновационных систем на интегрируемом инновационном пространстве СНГ, достижение практических экономических и социальных результатов реализации государственной инновационной политики государств – участников СНГ, повышение глобальной конкурентоспособности национальной экономики и утверждение международного авторитета Содружества как одного из мировых центров технологического лидерства.

Денежные средства привлекаются для финансирования затрат по организационному обеспечению, управлению реализацией Программы, ее сопровождению и мониторингу, а также финансирования инициатив, мероприятий и проектов Программы.

Финансирование реализации инициатив, мероприятий и проектов Программы осуществляется государствами – участниками СНГ на своих территориях в рамках национальных программ за счет и в пределах финансовых средств, предусматриваемых в национальных бюджетах уполномоченным государственным органам на выполнение их функций, и за счет внебюджетных источников, привлекаемых государствами в установленном национальным законодательством порядке.

Перечень возможных источников и схем финансирования предусматривается в каждой конкретной инициативе (проекте, мероприятии) с учетом их специфики в рамках общего формата, определенного Программой.

## **ХІ. МОНИТОРИНГ И ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ**

Целью мониторинга и оценки эффективности реализации Программы является оценка соответствия выполнения программных мероприятий поставленным задачам.

Объектом мониторинга являются инициативы, мероприятия и проекты, включенные в комплексные планы и ежегодные национальные планы действий, выступающие в качестве системных блоков Программы.

Задачами мониторинга Программы являются:

формирование базы мониторинга;

оценка успешности выполнения инициатив, мероприятий, проектов и подготовка предложений по их корректировке;

измерение результатов и эффектов реализуемых мероприятий и инновационных проектов Программы;

оценка эффективности и результативности реализации Программы в целом.

Мониторинг Программы организуется заказчиком – координатором, Оператором Программы совместно с национальными государственными заказчиками-координаторами и национальными государственными

(отраслевыми) заказчиками и осуществляется на протяжении всего периода ее реализации посредством создания и поддержки в актуальном состоянии базы данных инициатив, мероприятий и проектов Программы.

Результаты мониторинга Программы являются публичными (если национальным законодательством не оговорено иное), представляются в наглядной форме (индикаторы, информационные справки, аналитические материалы и др.) и публикуются на информационных порталах заказчика – координатора, Оператора, национальных государственных заказчиков – координаторов и национальных государственных (отраслевых) заказчиков Программы. Оператор Программы публикует ежегодный аналитический отчет о ее выполнении.

Оценка эффективности реализации Программы проводится на основе следующих расчетных показателей:

1) степень достижения целей и решения задач Программы в целом.

Расчет производится путем сопоставления фактически достигнутых значений показателей инициативы, мероприятия, проекта Программы и их плановых значений.

Для индикаторов (показателей), желаемой тенденцией развития которых является рост значений, по формуле:

$$C_d = Z_f / Z_n * 100 \%,$$

где:

$C_d$  – степень достижения целей (решения задач);

$Z_f$  – фактическое значение индикатора (показателя) инициативы, мероприятия, проекта Программы;

$Z_n$  – плановое значение индикатора (показателя) инициативы, мероприятия, проекта Программы.

Для индикаторов (показателей), желаемой тенденцией развития которых является снижение значений, по формуле:

$$C_d = Z_n / Z_f * 100 \%;$$

2) степень эффективности использования средств государственного бюджета и иных источников ресурсного обеспечения инициатив, мероприятий, проектов Программы в соответствии с методикой, разрабатываемой Оператором, национальными государственными заказчиками – координаторами и национальными государственными (отраслевыми) заказчиками Программы и утверждаемой Межгосударственным советом по сотрудничеству в научно-технической и инновационной сферах;

3) степень реализации инициатив, мероприятий, проектов Программы (достижения ожидаемых непосредственных результатов их реализации).

Расчет производится на основе сопоставления ожидаемых и фактически полученных результатов реализации инициатив, мероприятий и проектов Программы по годам, исходя из комплексных планов и ежегодных национальных планов действий Программы.

До начала очередного года реализации Программы Оператор Программы по каждому показателю (индикатору) Программы определяет интервалы значений показателя (индикатора), при которых реализация Программы характеризуется высоким, удовлетворительным или неудовлетворительным уровнями эффективности.

Нижняя граница интервала значений показателя (индикатора) для отнесения Программы к высокому уровню эффективности определяется значением, соответствующим 95 % планового прироста показателя (индикатора) на соответствующий год. Нижняя граница интервала значений показателя для отнесения Программы к удовлетворительному уровню эффективности не может быть ниже, чем значение, соответствующее 75 % планового прироста значения показателя на соответствующий год.

Оценка эффективности реализации Программы проводится Оператором Программы ежегодно до конца I квартала года, следующего за отчетным.

Программа считается реализуемой с высоким уровнем эффективности, если значения 95 % и более показателей Программы и ее подпрограмм соответствуют установленным интервалам значений для отнесения Программы к высокому уровню эффективности, а также не менее 95 % мероприятий, запланированных на отчетный год, выполнены в полном объеме.

Программа считается реализуемой с удовлетворительным уровнем эффективности, если значения 80 % и более показателей Программы и ее подпрограмм соответствуют установленным интервалам значений для отнесения Программы к высокому уровню эффективности, а также не менее 80 % мероприятий, запланированных на отчетный год, выполнены в полном объеме.

Если реализация Программы не отвечает приведенным выше критериям, уровень эффективности ее реализации признается неудовлетворительным.

Реализация Программы призвана внести определяющий вклад в развитие межгосударственного инновационного сотрудничества государств – участников СНГ. Ключевым результатом реализации Программы в рамках СНГ станет создание условий для дальнейшего развития на основе национальных инновационных экосистем межгосударственного инновационного пространства, способствующего продвижению на мировой рынок научно-технических разработок и изобретений.

Ориентируясь на потребности государств – участников СНГ в инновационной сфере, к 2030 году будут разработаны и внедрены новые модели, механизмы и институты инновационного сотрудничества для получения максимального эффекта от совпадения национальных экономических интересов, созданы необходимые условия для развития национальных и международных рынков инновационных проектов, товаров и услуг, стимулирования научно-технической и инновационной активности, сконцентрированы ресурсы для реализации имеющих интеграционную составляющую долгосрочных программ сотрудничества и инновационных проектов, в том числе с третьими странами.



В ходе реализации Программы будут отработаны механизмы международной кооперации в инновационной сфере, определены зоны взаимных интересов, выделены приоритетные технологические области для совместных инновационных проектов, созданы условия для их реализации в интересах как государств – участников, ассоциированных участников, партнеров Программы, так и СНГ в целом.

Будут проводиться работы по устранению возможных правовых и административных барьеров, созданы условия для постепенной гармонизации и развития национальных систем нормативного правового регулирования инновационной деятельности, а также дополнительные условия для подготовки кадров в инновационной сфере.

Результатами реализации Программы также станут:

эффективное использование и развитие инфраструктуры инновационной деятельности;

внедрение новых форм взаимодействия государств, субъектов научно-технической и инновационной деятельности и предпринимательского сектора, развитие инвестиционных инструментов, опирающихся на механизмы государственно-частного партнерства при коммерциализации результатов инновационной деятельности;

межгосударственный инновационный бенчмаркинг как система выявления и распространения лучшего опыта инновационной деятельности.