

Межгосударственная программа инновационного сотрудничества государств – участников СНГ на период до 2020 года



Федеральное агентство
по делам Содружества
Независимых Государств,
соотечественников,
проживающих за рубежом,
и по международному
гуманитарному
сотрудничеству

Межгосударственная программа
сотрудничества государств –
участников СНГ
на период до 2020 года

Программа - это инструмент государств-стран СНГ,
направленный на:

- национальные стратегические цели экономического развития
- создание единого инновационного пространства
- объединение усилий на приоритетных направлениях научно-технической деятельности, включая коммерциализацию ее результатов.



Программа построена на общих принципах:

- комплексность, научная обоснованность;
- системность, единство целеполагания;
- гласность, прозрачность;
- конкурентность;
- самостоятельность и равенство;
- соблюдение национальных интересов;
- взаимодополняемость Программы по отношению к национальным программам в научно-технической и инновационной сферах;
- совместимость и согласованность с основными международными программами инновационного развития;
- единство и комплексность прогнозов, стратегических программ и планов;
- единство процесса разработки, обеспечения возможности исполнения и проверки выполнения поставленных задач.



Межгосударственное инновационное пространство это:

- социокультурная, экономическая и информационная среда;
- внедрение новых опережающих технологий;
- объединение научно-технологического потенциала, усилий и ресурсов на новых прорывных направлениях;
- общность институтов, принципов и механизмов реализации;
- государственная научно-техническая и инновационная политика;
- гармонизация государственных программ, стандартов и требований по формированию и реализации межгосударственных инновационных проектов



ЦЕЛИ:

- **эффективное использование инноваций** и инвестиций, повышение глобальной конкурентоспособности национальной экономики государств – участников СНГ;
- обеспечение экономической, продовольственной, энергетической и экологической **безопасности**;
- обеспечение стабильного и сбалансированного экономического роста с повышением уровня благосостояния и качества жизни;
- **производство товаров и услуг за счет существенного повышения их инновационности**, технологичности, наукоемкости и экологичности, а также уменьшения их энерго- и материалоемкости;
- интенсивная **взаимовыгодная торговля** на условиях свободного движения товаров, услуг труда и капитала;
- усиление и укрепление интеграционных связей государств – участников Программы.



ЗАДАЧИ:

- определение и реализация **научно-технических приоритетов**;
- обеспечение инновационной предпринимательской активности и инновационной **культуры**;
- введение объектов **интеллектуальной собственности в хозяйственный оборот**;
- создание современной **инфраструктуры** инновационного процесса;
- реализация программ **импортозамещения**.

-
- развитие межгосударственной кооперации в инновационной сфере; мобилизация и развитие научно-технологического потенциала;
 - формирование системы кадрового обеспечения межгосударственного инновационного сотрудничества;
 - совместное эффективное использование и развитие инновационной инфраструктуры;
 - развитие системы межгосударственного регулирования инновационной деятельности.



Общие принципы инновационного сотрудничества:

- соблюдение **национальных интересов**;
- соответствие **законодательству**;
- **равенство** интересов сторон, **свобода** действий и **ответственность** за выполнение условий участия в Программе;
- взаимоувязка мероприятий и проектов Программы с действующими **национальными программами**;
- **конкурентность, прозрачность и обратная связь**;
- **эффективность** использования финансовых ресурсов Программы;
- **гармонизация** инструментария и инфраструктуры Программы с национальными и международными программами;
- **научная и технологическая новизна, полезность и обоснованность реализуемых проектов**, комплексность и **системность** решений;
- **единство процесса** разработки инновационного продукта, его коммерциализации и вывода на внешние рынки высокотехнологичных продуктов;
- соблюдение и **взаимовыгодное согласование интересов** участников Программы.



Основные участники взаимодействия:

Заказчик-координатор Программы

Национальные государственные заказчики

Национальные контактные центры

Межгосударственный совет по сотрудничеству в научно-технической и инновационной сферах

Оператор Программы

Единая Дирекция

Координатор проекта



Магистральные направления развития Программы



Федеральное агентство
по делам Содружества
Независимых Государств,
соотечественников,
проживающих за рубежом,
и по международному
гуманитарному
сотрудничеству

Межгосударственная программа
сотрудничества государств –
участников СНГ
на период до 2020 года

1. Авиационно-космические и транспортные системы:

- интеллектуальные системы навигации и управления;
- управление новыми видами транспортных систем;
- технологии создания новых поколений ракетно-космической и авиационной техники;
- создание транспортных средств нового поколения; создание энергоэффективных двигателей и движителей для транспортных систем.



2. Безопасность:

- обеспечение информационной безопасности;
- обеспечение безопасности функционирования объектов инфраструктуры;
- обеспечение надежного функционирования опасных объектов;
- обеспечение безопасности на транспорте;
- обеспечение защиты населения, в том числе от угрозы террористических проявлений;
- безопасность продуктов питания;
- биобезопасность;
- системы предупреждения и предотвращения природных и техногенных катастроф.



3. Живые системы:

- ветеринарные технологии;
- биокаталитические, биосинтетические и биосенсорные технологии;
- геномные, протеомные и постгеномные технологии;
- клеточные технологии;
- технологии биоинженерии.



4. Индустрия наносистем:

- компьютерное моделирование наноматериалов, наноустройств и нанотехнологий;
- технологии диагностики наноматериалов и наноустройств;
- технологии получения и обработки конструкционных наноматериалов;
- технологии получения и обработки функциональных наноматериалов;
- технологии наноустройств и микросистемной техники.



5. Информационно-телекоммуникационные системы:

- технологии передачи, обработки и защиты информации;
- технологии распределенных вычислений и систем;
- технологии производства программного обеспечения;
- технологии создания электронной компонентной базы;
- технологии создания интеллектуальных систем управления и навигации;
- биоинформационные технологии.



6. Медицина и здравоохранение:

- профилактика, диагностика, лечение и реабилитация социально значимых заболеваний;
- инновационные медицинские технологии, включая биомедицинские технологии;
- подготовка медицинских кадров.



7. Производственные технологии и промышленная инфраструктура:

- производственные технологии с применением новых информационных технологий;
- высокоточные, энерго- и ресурсосберегающие способы формообразования, мехатроника;
- высокоэффективные методы соединения материалов;
- способы обработки материалов высококонцентрированными потоками энергии;
- новые информационные средства (томографические, голографические и др.);
- оценка технического состояния для обеспечения безопасности техногенных объектов;
- производственные процессы с применением робототехники.



8. Рациональное природопользование:

- технологии мониторинга и прогнозирования состояния окружающей среды, предотвращения и ликвидации ее загрязнений;
- технологии предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;
- технологии поиска, разведки и разработки месторождений, добычи полезных ископаемых;
- экологически безопасное ресурсосберегающее производство и переработка сельскохозяйственного сырья и продуктов питания.



9. Социальная инфраструктура:

- строительство и реконструкция жилья;
- повышение надежности инженерных систем и коммуникаций;
- информационные технологии для социальной сферы;
- обеспечение комфортных условий жизни.



10. Энергетика, энергоэффективность и энергосбережение:

- технологии атомной энергетики, ядерного топливного цикла, безопасного обращения с радиоактивными отходами и отработавшим ядерным топливом;
- технологии новых и возобновляемых источников энергии, включая водородную энергетику;
- технологии создания энергосберегающих систем транспортировки, распределения и использования энергии;
- технологии энергоэффективного производства и преобразования энергии на органическом топливе.



Подпрограмма «Развитие межгосударственной кооперации в инновационной сфере» («Кооперация»)

Направление 1.1. Формирование технологических платформ.

Направление 1.2. Совместные инновационные проекты.

Направление 1.3. Содействие установлению деловых контактов и партнерств.



Подпрограмма «Мобилизация и развитие научно-технологического потенциала» («Потенциал»)

Направление 2.1. Поддержка поисковых исследований.

Направление 2.2. Вовлечение объектов интеллектуальной собственности в экономический оборот

Направление 2.3. Координация национальных исследовательских программ.



Подпрограмма «Кадровое обеспечение межгосударственного инновационного сотрудничества» («Кадры»)

Направление 3.1. Создание карьерных возможностей для исследователей и инженеров.

Направление 3.2. Обучение основам инновационного предпринимательства.

Направление 3.3. Повышение квалификации государственных и муниципальных служащих.

Направление 3.4. Развитие системы подготовки кадров.



Подпрограмма «Совместное использование и развитие инновационной инфраструктуры» («Инфраструктура»)

Направление 4.1. Развитие межгосударственной инновационной инфраструктуры.

Направление 4.2. Развитие систем прогнозирования и мониторинга.



Подпрограмма «Межгосударственное регулирование инновационной деятельности» («Регулирование»)

Направление 5.1. Координация научно-технической и инновационной политики государств – участников СНГ.

Направление 5.2. Совершенствование законодательства в инновационной сфере.

Направление 5.3. Выработка совместных мер экономического стимулирования инновационной деятельности.

Направление 5.4. Сотрудничество в области технического регулирования.

