

ПОЛОЖЕНИЕ
О МЕЖДУНАРОДНОМ ИННОВАЦИОННОМ ЦЕНТРЕ
НАНОТЕХНОЛОГИЙ СНГ
(МИЦНТ СНГ)

СОДЕРЖАНИЕ

Статья 1. Цели МИЦНТ СНГ	2
Статья 2. Органы МИЦНТ СНГ	2
Статья 3. Задачи МИЦНТ СНГ	3
Статья 4. Технологические Инновационные Альянсы (ТИА)	3
Статья 5. Выбор ТИА	4
Статья 6. Инфраструктура МИЦНТ СНГ	5
Статья 7. Функции Центра коллективного пользования оборудованием (ЦКП)	6
Статья 8. Малые и средние предприятия	6
Статья 9. Управление интеллектуальной собственностью	6
Статья 10. Прозрачность и доступ к документам	7
Статья 11. Финансирование	7
Статья 12. Программы и отчеты.....	8

Статья 1 **Цели МИЦНТ СНГ**

Деятельность Международного инновационного центра нанотехнологий СНГ (далее — МИЦНТ СНГ, МИЦНТ или Центр) основана на Президентской инициативе «Стратегия развития nanoиндустрии» (Россия), а также Совместной инициативе государств-участников СНГ по стратегии развития нанотехнологий, которые предполагают необходимость развить условия, привлекательные для инвестиций в знания и инновации и повысить конкурентоспособность, рост и занятость в государствах/организациях-участниках.

МИЦНТ СНГ создается, чтобы служить дополнением к существующим в национальных экономиках механизмам, способствуя интеграции научных исследований, инноваций и высшего образования.

МИЦНТ СНГ обеспечит появление новых инструментов научно-инновационного сотрудничества, совместный выход на конкурентные рынки Европы и мира в сфере нанотехнологий и достижение превосходства в инновационном развитии стран-участниц.

Цель МИЦНТ СНГ — содействие развитию высоких стандартов инноваций в странах/организациях-участницах, а также организации совместных действий национальных инновационных сообществ.

Деятельность МИЦНТ СНГ ориентирована на решение стратегических проблем стран/организаций-участниц в сфере инноваций.

Статья 2 **Органы МИЦНТ СНГ**

МИЦНТ СНГ создается в форме юридического лица — некоммерческого Партнерства — и регистрируется в российской юрисдикции.

Органы управления МИЦНТ СНГ:

- Общее собрание Членов Партнерства — высший орган управления. Все Члены Партнерства имеют право присутствовать на Общем собрании, принимать участие в обсуждении вопросов повестки дня и голосовать при принятии решений. Основной функцией Общего собрания является обеспечение достижения Партнерством целей, для которых оно создано.
- Правление, возглавляемое Президентом и составленное из участников Партнерства. Правление Партнерства осуществляет текущее руководство деятельностью Партнерства и исполнение решений Общего собрания. В случае создания управляющей компании МИЦНТ СНГ Правление заключает с ней договор. Количество исполнительного персонала Центра должно быть сведено к минимуму.
- Правление создает консультативные комитеты для рассмотрения специальных вопросов: научно-технический комитет и комитет по развитию. Члены комитетов избираются из числа представителей Членов Партнерства или сторонних лиц. Назначение сторонних лиц Членами комитета должно быть одобрено Правлением Партнерства.

МИЦНТ СНГ будет осуществлять свою деятельность через организацию Технологических Инновационных Альянсов (ТИА), которые будут создаваться как инновационные цепочки из исследовательских организаций, университетов, коммерческих

предприятий стран СНГ, прежде всего из числа участников Партнерства, как правило, без образования новых организаций.

Статья 3 **Задачи МИЦНТ СНГ**

Для достижения поставленных целей МИЦНТ СНГ должен:

- определить области своего приоритета в сфере нанотехнологий;
- организовать информирование среди организаций — потенциальных партнеров и стимулировать их участие в деятельности МИЦНТ СНГ;
- содействовать реализации прикладных высокотехнологичных проектов участников Центра с целью их коммерциализации и выхода на единый рынок nanoиндустрии;
- организовывать участие в совместных научно-исследовательских проектах с использованием технологических возможностей МИЦНТ СНГ и Центра коллективного пользования исследовательским и испытательным оборудованием;
- осуществлять подготовку кадров в сфере нанотехнологий и инновационного менеджмента с использованием образовательных возможностей МИЦНТ СНГ;
- выбирать и определять ТИА в приоритетных областях и устанавливать их права и обязательства на основе соответствующих соглашений, предоставлять им поддержку, осуществлять непрерывный мониторинг и периодическую оценку их действий, гарантировать соответствующий уровень координации между ними;
- мобилизовать средства из общественных и частных источников, при этом, увеличивая долю своего бюджета за счет частных источников и дохода, полученного от собственной деятельности, и использовать ресурсы в соответствии с нормативными документами МИЦНТ СНГ;
- стремиться стать организацией мирового класса для достижения превосходства в исследованиях и разработках, инновациях и образовании;
- гарантировать координацию, взаимозависимость и совместные действия между МИЦНТ и другими программами стран СНГ.

Для повышения конкурентоспособности и усиления международной привлекательности МИЦНТ и ТИА должны сотрудничать с организациями третьих стран, а также привлекать партнеров, исследователей и студентов из всех регионов, способствуя их мобильности.

Статья 4 **Технологические Инновационные Альянсы (ТИА)**

МИЦНТ СНГ будет осуществлять свою деятельность, прежде всего через ТИА — инновационные цепочки организаций высшего образования, исследований и разработок, компаний и других, заинтересованных в инновациях лиц. Такие альянсы выбираются и формируются на основе прозрачных и обоснованных оценок.

Отношения между МИЦНТ СНГ и ТИА должны строиться на договорных соглашениях, в которых формулируются права и обязательства, гарантирован адекватный уровень координации,

а также определен в общих чертах механизм контроля и оценки результатов действий ТИА.

Основные функции ТИА:

- выполнение актуальных инновационно-ориентированных исследований и разработок, имеющих значительный потенциал с точки зрения укрепления конкурентных позиций стран СНГ на международной арене;
- подготовка специалистов в наиболее востребованных и перспективных областях, в том числе в сфере инновационного менеджмента с акцентом на развитие у исследователей и студентов навыков в области управления проектами и продвижения новых продуктов и технологий;
- коммерциализация и трансфер технологий;
- распространение передового опыта в инновационном секторе, прежде всего достигнутого на основе моделей взаимодействия исследовательских центров, высшей школы и бизнеса, развиваемых в рамках ТИА.

ТИА будут иметь значительную автономность в определении их внутренней структуры, принципов создания и функционирования, деталей программы работ, а также в выборе конкретных путей достижения заявленных целей.

Статья 5 ***Выбор ТИА***

Альянсы будут создаваться как структуры, открытые для новых участников, способных обеспечить значимый вклад в реализацию соответствующих инновационных цепочек.

Организации, претендующие на получение статуса ТИА, должны пройти через процедуру отбора, базирующуюся на принципах конкурентности и прозрачности. Предполагается формирование и включение в конкурсный процесс широких независимых экспертных панелей.

При определении критериев отбора существенную роль будут играть следующие факторы:

- текущее состояние и потенциал инновационной активности организаций, общий уровень работ, персонала и инфраструктуры;
- соответствие областей ключевых компетенций заявителей стратегическим планам МИЦНТ СНГ;
- финансовая база организаций, подтверждение долгосрочного финансирования, в значительной степени опирающегося на внутренний потенциал и негосударственные источники финансирования;
- участие организаций, продемонстрировавших значительную активность в рамках триады «образование – исследования – инновации»;
- готовность представить программу действий в сфере организации работы с интеллектуальной собственностью, учитывающую интернациональный характер участников и различную природу вкладов участников альянса;
- наличие в программе альянса комплекса мер по взаимодействию с частным сектором, включая финансовый, в особенности — с малыми и средними предприятиями, а также по

созданию старт-ап компаний на базе результатов деятельности ТИА;

- готовность к взаимодействию с другими ТИА, структурами и сетями для распространения передового опыта и использования сформированных компетенций.

Необходимым условием создания Альянса является участие не менее трех организаций не менее чем из двух стран-участниц.

В отношении ТИА будет осуществляться:

- разработка организационных принципов формирования ТИА, нормативной базы, регламентирующей отношения между МИЦНТ СНГ и ТИА,
- разработка критериальной базы и общей процедуры отбора,
- формирование экспертной панели для участия в процедуре отбора,
- формирование пилотных альянсов,
- организация выполнения программы НИОКР в рамках пилотных ТИА,
- разработка и внедрение процедур мониторинга деятельности ТИА.

Статья 6 ***Инфраструктура МИЦНТ СНГ***

Для обеспечения деятельности МИЦНТ СНГ создаются основные инфраструктурные блоки: центр коллективного пользования оборудованием, центр трансфера технологий, образовательный центр. Вокруг МИЦНТ СНГ будут работать инновационные компании, являющиеся резидентами особой экономической зоны в Дубне и занимающиеся коммерциализацией инновационных проектов участников Центра.

Центр коллективного пользования (ЦКП) представляет собой комплекс современного оборудования в сфере нанотехнологий, территориально расположенный на различных площадках, но объединенный общей программой. ЦКП включит в себя реактор и ускорители ОИЯИ, центр синхротронного излучения в РИЦ «Курчатовский институт», специальное здание центра на площадке ОЭЗ, оснащенное уникальным оборудованием с привлечением ГК «РоснаноТех».

Доступ к оборудованию предоставляется научным, образовательным и инновационным организациям из стран СНГ, а также компаниям-резидентам особой зоны. Ежегодно пользование услугами ЦКП могут осуществлять около 30 групп исследователей. На базе участков ЦКП будут регулярно проводиться лабораторные практикумы для студентов стран-участниц Партнерства.

Образовательный центр как часть МИЦНТ сочетает традиционное и дистанционное обучение. Основой центра является образовательный блок в сфере нанотехнологий, услуги которого предоставляют специализированные кафедры университета «Дубна», учебно-научного центра ОИЯИ с привлечением специалистов Курчатовского института, МГУ, МИФИ и других ведущих вузов. Дистанционное образование будет осуществляться с использованием современных возможностей ИТ-инфраструктуры, существующей в Дубне, и практического опыта ведущих компаний СНГ.

Центр трансфера технологий является необходимым элементом в цепочке, связывающей исследовательский ЦКП и образовательный блок с производством, инновациями, бизнесом.

Такой центр будет оказывать услуги по консалтинговой поддержке, привлечению инвесторов для инновационных компаний стран-участниц, размещающих бизнес в ОЭЗ «Дубна» либо в других местах, по созданию и поддержке стартапов.

Статья 7

Функции Центра коллективного пользования оборудованием (ЦКП)

ЦКП по нанотехнологиям как основной инфраструктурный элемент МИЦНТ СНГ будет выполнять следующие функции:

- проведение нанотехнологических исследований и разработок по заказам компаний-резидентов ОЭЗ в Дубне, других заинтересованных предприятий, организаций и ведомств;
- выполнение программы исследований и разработок, обеспечивающих реализацию этапов НИР и ОКР инвестиционных проектов ГК «Роснанотех»;
- организация исследований и разработок, финансируемых из федеральных целевых программ;
- предоставление услуг в области прототипирования, препарирования образцов, создания опытных образцов нанообъектов и наноструктур и т.д.;
- организация производства опытных партий нанотехнологических материалов, изделий и устройств;
- функции регионального метрологического и сертификационного центра в области нанотехнологий.

Деятельность ЦКП будет базироваться на использовании трех инфраструктурных блоков: первый — базовые установки ОИЯИ, прежде всего реактор ИБР-2М и комплекс ускорителей тяжелых ионов, который определяет уникальность всей инфраструктуры центра; второй — собственное оборудование ЦКП; третий блок — вычислительная ГРИД-инфраструктура ОИЯИ.

Статья 8

Малые и средние предприятия

Учитывая, что развитие малого бизнеса — это один из решающих факторов инновационного обновления, в МИЦНТ СНГ первостепенное значение уделяется созданию и поддержке стартапов, а также малых и средних предприятий на принципах реализации человеческого капитала, роста инициативы и ответственности.

В рамках проектов МИЦНТ СНГ будут создаваться условия, благоприятные для организации таких предприятий по инициативе молодых специалистов стран СНГ. Центр станет площадкой, где молодые ученые и менеджеры смогут реализовать инновационный потенциал.

Статья 9

Управление интеллектуальной собственностью

МИЦНТ СНГ должен установить прозрачные руководящие принципы для управления интеллектуальной собственностью, которые будут способствовать более эффективному использованию интеллектуальной собственности. На основе этих принципов организационно-партнеры каждого ТИА заключают между собой соглашения по управлению и

использованию интеллектуальной собственностью, которые определяют, в частности, учет вкладов различных организаций-партнеров.

Статья 10 **Прозрачность и доступ к документам**

В нормативных документах МИЦНТ СНГ должны быть сформулированы правила, регламентирующие его функционирование и создающие необходимые условия, гарантирующие ответственность и прозрачность деятельности участников Центра.

МИЦНТ СНГ должен размещать на веб-портале доступную и открытую информацию о деятельности Центра и отдельных ТИА. В частности, открытыми являются правила процедуры Центра и определенные финансовые правила, программа работ на период времени и ежегодный отчет о деятельности МИЦНТ СНГ.

Статья 11 **Финансирование**

1. Финансирование некоммерческого Партнерства «МИЦНТ СНГ» осуществляется через взносы организаций — Членов Центра, представляющих страны СНГ, а также из других частных, государственных и общественных источников.

2. Технологические инновационные альянсы (ТИА), формируемые из самостоятельных научных, коммерческих и образовательных организаций под эгидой МИЦНТ СНГ, могут финансироваться из следующих источников:

- а) вклады от компаний или частных организаций, формирующие существенный источник финансирования;
- б) вклады из бюджета стран СНГ, предоставляемые, как правило, на конкурсной основе;
- в) вклады от международных организаций или учреждений;
- г) пожертвования и вклады от физических лиц, учреждений, фондов;
- д) доход, произведенный собственной деятельностью ТИА и лицензионными платежами от прав на интеллектуальную собственность;
- е) доход, произведенный в результате деятельности Центра;
- ж) средства, привлеченные управляющей компанией МИЦНТ СНГ.

Вклады могут осуществляться как в денежной, так и не в денежной форме.

3. Способы получения финансирования от МИЦНТ СНГ и управляющей компании должны быть определены в финансовых правилах данных организаций.

ТИА или их организации-партнеры могут просить помощь от стран СНГ, а также участвовать в программах стран СНГ и их фондов в соответствии с соответствующими национальными правилами.

Взносы в МИЦНТ СНГ должны обеспечить финансирование затрат, необходимых для учреждения, администрирования и координации действий МИЦНТ СНГ и ТИА.

Статья 12
Программы и отчеты

МИЦНТ СНГ должен утверждать:

а) скользящую программу работ на определенный период времени, основанную на его главных приоритетах и запланированных инициативах, включая оценку финансирования потребностей и источников;

б) годовой отчет к 30 июня каждого года, в котором МИЦНТ СНГ должен охарактеризовать деятельность, проводимую в течение предыдущего календарного года и в рамках программы работ, описать запланированные инициативы, позволяющие оценить результаты и график достижения целей, риски, связанные с выполненными действиями, использование ресурсов и операционную деятельность МИЦНТ СНГ.

Вся деятельность МИЦНТ СНГ, включая ту, которая осуществляется через ТИА, будет объектом систематического контроля и периодической независимой оценки для того, чтобы гарантировать высшее качество результатов, научное превосходство и наиболее эффективное использование ресурсов Центра.