

ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ПРОМЫШЛЕННОГО ИННОВАЦИОННОГО КЛУБА



- I. ЦЕЛИ ИННОВАЦИОННОГО КЛУБА.**
- II. ЗАДАЧИ ИННОВАЦИОННОГО КЛУБА.**
- III. РЕГИОНАЛЬНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ**
- IV. ОТРАСЛЕВЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ**
- V. ИНФОРМАЦИОННОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ**
- VI. РОССИЙСКИЕ УЧАСТНИКИ КЛУБА.**
- VII. ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПЛАТФОРМА.**
- VIII. ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ВОПРОСЫ**
- IX. ИНФОРМАЦИОННОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ:**
 - 1. ПРОЕКТНЫЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ**
 - 2. МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ФОРУМ БРИКС**
 - 3. ПУБЛИКАЦИИ И ПРЕДСТАВЛЕНИЯ**

15 АПРЕЛЯ 2013

МОСКВА, РОССИЯ

I. ЦЕЛИ КЛУБА

Одним из направлений деятельности ЮНИДО является консолидация научно-технического потенциала для содействия развитию национальных экономик среднего бизнеса с привлечением малого и среднего предпринимательства в целях укрепления экономической устойчивости и социальной стабильности стран участниц международного промышленного сотрудничества.

Участию в выполнении этой цели служит формирование Промышленного инновационного клуба российских предприятий и организаций при Центре международного промышленного сотрудничества ЮНИДО в Российской Федерации для содействия промышленному сотрудничеству и партнёрству.

Консолидация российских научно-технических и организационных ресурсов направлена на содействие Промышленным инновационным клубом (ПИК) формированию конкретных региональных и отраслевых проектов на основе современных технологий и инноваций для приоритетных отраслей развития.

II. ЗАДАЧИ КЛУБА

Ключевым направлением деятельности Промышленного инновационного клуба является содействие выполнению приоритетных задач национальных программ развития стран БРИКС, направленных на развитие среднего и малого предпринимательства в промышленных отраслях, включая:

- Развитие технологического и инновационного сотрудничества стран БРИКС и обеспечение доступа к современным технологиям предприятиям среднего и малого бизнеса для участия в международном промышленном партнёрстве;
- Привлечение среднего и малого бизнеса в совместные проекты создания, нового производства, расширения, модернизации и диверсификации для приоритетных отраслей программ развития промышленности стран БРИКС;
- Содействие развитию форм частно - государственного партнёрства для поддержки реализации инновационных проектов и включения российского технологического, производственного, инжинирингового потенциала в развитие экономики среднего бизнеса стран БРИКС.

III. РЕГИОНАЛЬНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ

Региональным направлением деятельности Промышленного инновационного клуба является сотрудничество стран БРИКС, по которому в настоящее время формируется в сфере технологий и инноваций взаимодействие российских участников клуба:

- 1.** Для привлечения российских предприятий среднего и малого бизнеса к участию в потенциальных проектах промышленного развития в приоритетных отраслях экономики стран БРИКС в развитие Декларации Саммита БРИКС от 26 - 27 марта 2013 в ЮАР: **«БРИКС / АФРИКА: Партнёрство для развития, интеграции, индустриализации»**
- 2.** Для содействия созданию Консолидированной Технологической платформы БРИКС по Проекту ЮНИДО от 31 мая 2012 в развитие Декларации Саммита БРИКС 2011 в Китае: **«Российско-Бразильское партнерство в области науки, технологии и инноваций для малых и средних предприятий с расширением на другие страны БРИКС»**

3. Для содействия определению системных мер организационно-финансовой поддержки региональных и межрегиональных проектов промышленного развития стран БРИКС через взаимодействие предприятий частного сектора с государственными организациями и государственными корпорациями развития.

Для реализации конкретных отраслевых (кластерных) проектов на основе инициативных предложений российских участников клуба могут создаваться межрегиональные Международные инновационные группы (МИГ) с использованием ресурсов содействия Промышленного инновационного клуба.

IV. ОТРАСЛЕВЫЕ (КЛАСТЕРНЫЕ) НАПРАВЛЕНИЯ

Ключевые направления приоритетных промышленных кластеров национальных программ развивающихся экономик стран БРИКС и стран Африки в основном совпадают и могут быть системно сгруппированы по общему формату:

1. **Горно-перерабатывающая промышленность, производство металлов и металлопродукции**
2. **Энергетика, энергоэффективность и возобновляемые ресурсы**
3. **Агропромышленность и перерабатывающее производство**
4. **Инфраструктура и строительство** (транспортная и энергетическая инфраструктура, промышленное и жилищное строительство).
5. **“Зелёная экономика”** (экотехнологии, чистое производство, управление промышленными отходами, изменение климата, биодиверсити и др.)

Национальные Программы промышленного развития стран БРИКС являются лучшим путеводителем делового сообщества: они показывают потенциальный региональный спрос и перспективные направления международного промышленного сотрудничества в области технологий и инноваций.

V. ИНФОРМАЦИОННОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ

Основные направления отраслевого и регионального сотрудничества Центра ЮНИДО в РФ и членов Промышленного инновационного клуба при Центре ЮНИДО в РФ в приоритетных отраслях планов развития стран БРИКС и стран Африки отражены в публикациях журнала «ЮНИДО в России» и выступлениях на тематических мероприятиях:

1. **«ПОДДЕРЖКА ЮНИДО ПАРТНЕРСТВА СТРАН БРИКС В ОБЛАСТИ ТЕХНОЛОГИЙ И ИННОВАЦИЙ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОГО РАЗВИТИЯ АФРИКИ» - 2 апреля 2013**

С.А. Коротков, Директор Центра международного промышленного сотрудничества ЮНИДО в РФ – представление на Заседание АФРОКОМ, Координационного комитета по экономическому сотрудничеству со странами Африки к югу от Сахары «Перспективы развития экономического сотрудничества БРИКС/АФРИКА» по итогам Саммита БРИКС 26-27 марта 2013 в Южной Африке «БРИКС / АФРИКА: Партнёрство для развития, интеграции, индустриализации»

2. «ПОДДЕРЖКА ЮНИДО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПАРТНЕРСТВА СТРАН БРИКС ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОГО РАЗВИТИЯ АФРИКИ» - 28 февраля 2013

С.А. Коротков, Директор Центра международного промышленного сотрудничества ЮНИДО в РФ – представление на Международной конференции ПРООН, Минэкономразвития РФ, ВАВТ «БРИКС и Африка: Новый подход к сотрудничеству», Журнал «ЮНИДО в России» № 10, март 2013, http://www.unido-russia.ru/archive/num10/art10_9

3. «ПРИОРИТЕТЫ БРИКС» - аналитическая справка 10 января 2013 «ЮНИДО в России» № 10, март 2013,

Подготовлена Международным научным мостом для серии публикаций о партнёрстве между странами БРИКС в области науки, технологии и инноваций для развития среднего и малого бизнеса к Саммиту БРИКС в ЮАР «БРИКС/Африка: партнерство для развития, интеграции, индустриализации». http://www.unido-russia.ru/archive/num10/art10_8/

4. «ПЕРСПЕКТИВЫ МЕЖДУНАРОДНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО СОТРУДНИЧЕСТВА СТРАН БРИКС В ОБЛАСТИ МЕТАЛЛУРГИИ» - изложение Концепции 28 декабря 2012 «ЮНИДО в России» № 9, январь 2013 http://www.unido-russia.ru/archive/num9/art9_9/

Чукин М.В. проф. д.т.н. Проректор МГТУ , Член-корреспондент Академии проблем качества

Тулупов О.Н. профессор, д.т.н. Директор Международного союза «Металлургомаш»

Кульков И.В., академический советник РИА, Национальный эксперт проекта ЮНИДО/БРИКС

5. Информационное письмо 22.12.2012 - Формирование Промышленного инновационного клуба при Центре международного промышленного сотрудничества ЮНИДО в РФ

6. Информационное письмо 15 марта 2013 – Промышленная политика стран Африки

7. Информационное письмо 26 марта 2013 –По итогам Металлургического Форума БРИКС

8. «ПАРИТЕТЫ БРИКС» - представление проекта «ЮНИДО в России» № 8 октябрь 2012

Представление для Проекта ЮНИДО 2012 – 2015 «Российско-Бразильское партнерство в области науки, технологии и инноваций для малых и средних предприятий с расширением на другие страны БРИКС" (Региональный вектор Россия – Южная Африка) http://www.unido-russia.ru/archive/num8/art8_6/

9. «Опыт технологического сотрудничества российских предприятий в Южно-Африканском регионе» - представление в рамках Конференции Африканского союза/ЮНИДО по диверсификации экономики Африки, Аддис-Абеба, 5 июня 2012 года

10. «Промышленная политика стран Африки и участие среднего бизнеса в международном промышленном и инновационном сотрудничестве» - 22.02.2012

Представление Международного научного моста для АФРОКОМ 15 марта 2012 <http://www.afrocom.ru/news/analytics/18>

VI. РОССИЙСКИЕ УЧАСТНИКИ КЛУБА

Промышленный инновационный клуб формируется из числа представителей российских предприятий, осуществляющих или планирующих практическую деятельность в странах БРИКС и в африканском регионе по тематике Саммита БРИКС 2013 в ЮАР «БРИКС/Африка» и по Проекту ЮНИДО «Россия / Бразилия с последующим расширением на другие страны БРИКС».

Клуб включает производителей промышленного оборудования, научно-производственные предприятия, инжиниринговые и проектные компании, владельцев технологий, научно-исследовательские организации и учебные заведения, обладающие интеллектуальными ресурсами по подготовке профильных специалистов для промышленных кластеров.

В деятельности Клуба участвуют представители государственного сектора, включая региональный департамент Министерства экономического развития РФ, государственные фонды и инструменты развития для консолидации усилий в рамках частно - государственного партнёрства для развития экономики среднего бизнеса и содействия развитию среднего и малого предпринимательства.

Ориентируясь на конкретные проекты приоритетных промышленных кластеров, взаимодействие членов Клуба позволяет расширить функциональные возможности предприятий по всему спектру промышленного партнёрства.

VII. ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПЛАТФОРМА

Модели Технологических Платформ в настоящее время являются одним из современных инструментов сотрудничества в области технологий и инноваций.

Базовым рабочим документом Промышленного инновационного клуба (ПИК) является консолидированная Технологическая Платформа, формирующаяся на основе опыта практической региональной деятельности членов Клуба.

Модель Технологической платформы БРИКС строится по отраслевому (кластерному) принципу для Проекта ЮНИДО Россия – Бразилия с последующим расширением на другие страны БРИКС и применения в формате БРИКС/Африка.

Основой создания Технологической Платформы БРИКС по отраслевому вектору являются инициативные предложения российских предприятий членов Клуба для содействия реализации задач промышленного развития и последующего формирования конкретных проектов и их адаптации к региональным условиям международного промышленного сотрудничества и партнерства стран БРИКС.

Выбор приоритетных промышленных кластеров Технологической Платформы определяется экономическими и промышленными программами развития стран БРИКС. Выбранные приоритетные кластеры являются стержневой основой создания ТП БРИКС и позволяют формировать комплексные предложения разной глубины проработки от концептуальных до конкретных предложений технологических проектов или отдельных технологий.

Данный подход позволяет углублять кластерные предложения для ТП БРИКС с уровня «От идеи до технологии», включая Банк идей, НИОКР, предпроектные стадии проектов, пилотные и демонстрационные проекты, стандарты, подготовку специалистов, до уровня «От технологии к производству».

ТП БРИКС Промышленного инновационного клуба, являясь потенциальным **инновационным ресурсом и информационным инструментом** Центра ЮН ИДО в РФ создаёт условия для консолидации, формирования, развития и

координации двусторонних и многосторонних проектов регионального вектора Россия – Бразилия, ЮАР, Индия, Китай и формата БРИКС / Африка

ОТРАСЛЕВЫЕ КОНЦЕПЦИИ: Российскими предприятиями подготовлены отраслевые Концепции и предложения по развитию, модернизации и диверсификации приоритетных промышленных отраслей реального сектора экономики стран БРИКС, на основе современных технологий.

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЕКТЫ: В настоящее время в ходе системной разработки в Технологическую платформу БРИКС включены инициативные предложения российских предприятий с технологическими и технико-экономическими данными для формирования проектов и их адаптации в странах размещения.

Рабочим языком Технологической Платформы БРИКС является английский, как рабочий язык БРИКС и ЮНИДО и все предложения представлены на английском.

Ниже приводится образец схемы ТП БРИКС ПИК на основе инициативных предложений российских предприятий по промышленным кластерам.

CONSOLIDATED BRICS TECHNOLOGY PLATFORM

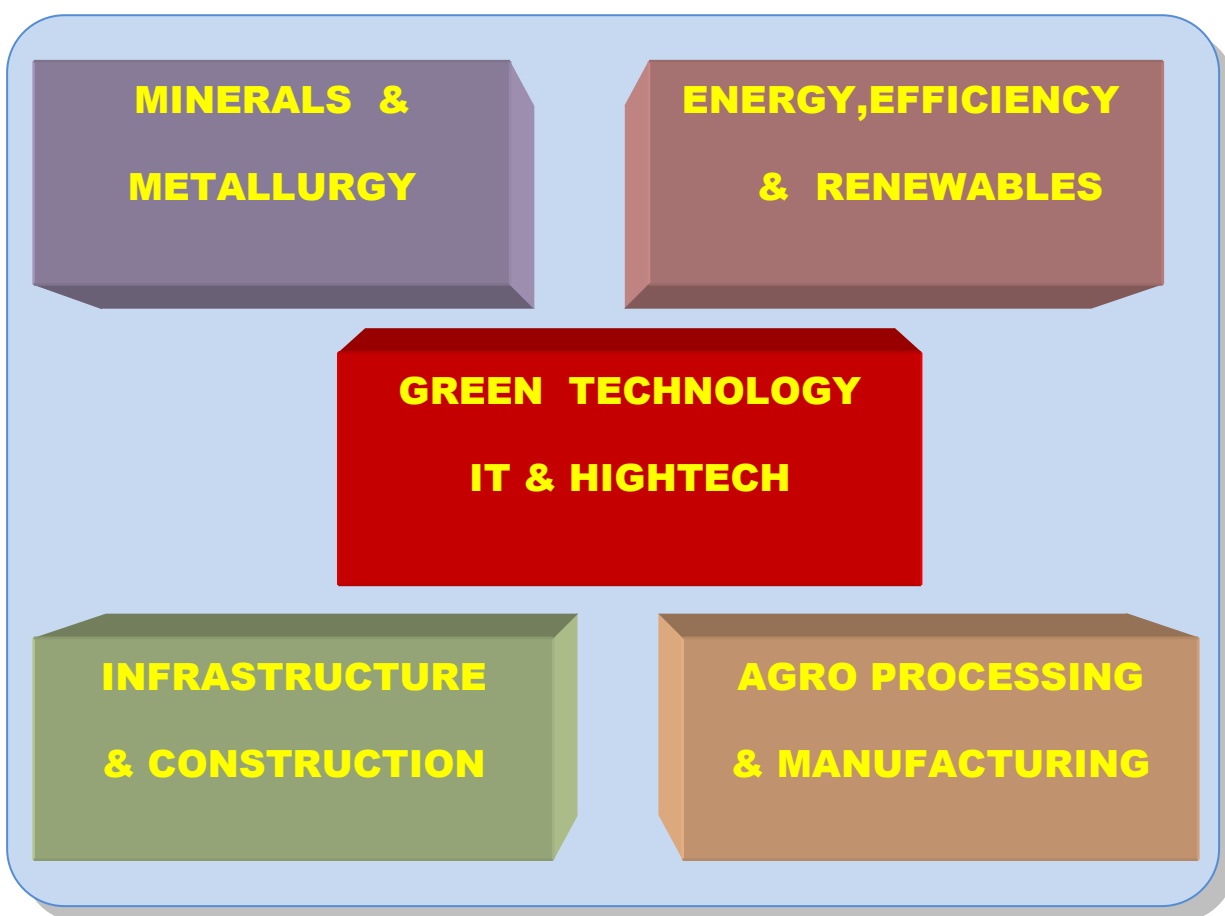
FOR UNIDO PROJECT 2012 – 2015

«Russia - Brazil Partnership in Technology and Innovation for development of SMEs with expanding to all BRICS countries»

Russia – South Africa Sub regional Vector

FOR BRICS / AFRICA PARTNERSHIP

in development of the Fifth BRICS Summit in South Africa 26 - 27 March 2013 “BRICS /AFRICA: Partnership for Development, Integration, Industrialization”



VIII. ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ВОПРОСЫ

1.ОРГАНИЗАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Промышленный инновационный клуб Центра международного промышленного сотрудничества ЮНИДО в РФ осуществляет содействие практической работе российских организаций и компаний по взаимодействию в области технологий и инноваций в рамках частно - государственного партнёрства и по обмену опытом поддержки международного инновационного сотрудничества.

В соответствии с информационным письмом Центра международного промышленного сотрудничества ЮНИДО в РФ от 22 декабря 2013 Промышленный инновационный Клуб формируется на общественных началах в форме экспертной концептуальной и проектной координации.

Промышленный инновационный Клуб является технологическим и **инновационным ресурсом** Центра международного промышленного сотрудничества ЮНИДО в РФ и осуществляет практическую деятельность через формируемую Клубом Технологическую Платформу.

Технологическая Платформа является **инновационным инструментом** Промышленного инновационного клуба для содействия реализации конкретных региональных и отраслевых проектов в соответствии с задачами и целями Клуба.

Отраслевые и региональные концепции и проектные предложения являются **инновационным продуктом** российских предприятий членов Клуба.

Руководитель Промышленного инновационного клуба

Сергей Анатольевич Коротков

Директор Центра международного промышленного сотрудничества ЮНИДО в РФ

Координатор Промышленного инновационного клуба

Виктор Николаевич Кульков

Член Совета директоров региональной организации Международный научный мост

КОНТАКТЫ

Тел. 7 (495) 938 03 61

E-mail: prominclub-info@yandex.ru

Skype: igor.kulkov

Веб - ссылка Промышленного инновационного клуба на сайте Центра ЮНИДО в РФ

http://www.unido.ru/programmes/projects_unido/innovation club/

2. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Информация ТП БРИКС будет размещаться в Информационных приложениях на странице Промышленного инновационного клуба сайта Центра международного промышленного сотрудничества ЮНИДО в РФ в разделе Проекты и программы.

Страница будет включать также отраслевые и региональные, аналитические и информационные материалы членов Клуба, а также ссылки на соглашения о региональном сотрудничестве и меморандумы взаимодействия между членами Клуба в формате БРИКС и БРИКС/ Африка и информацию о тендерах и грантах.

Отдельные информационные материалы по теме БРИКС и БРИКС/ Африка планируется размещать в журнале «ЮНИДО в России», издаваемом Центром международного промышленного сотрудничества ЮНИДО в РФ.

3. КООРДИНАЦИЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

1. Промышленный инновационный клуб осуществляет координацию взаимодействия членов Клуба в формате БРИКС и БРИКС/АФРИКА для содействия формированию региональных и отраслевых проектов международного промышленного сотрудничества.

Членами Клуба представлены инициативные отраслевые концептуальные и проектные предложения в соответствии с инициативными Координационными Планами действий на 2012 - 2014 от 15 сентября 2012 (металлургический кластер) и 7 декабря 2012 (энергетический кластер) и региональными соглашениями по южноафриканскому региону от 2 июня 2012 (Metallurgy), 20 января 2012 (Energy), 30 января 2011 (Agro Processing) .

Готовятся к подписанию Меморандумы о взаимодействии по теме БРИКС/Африка с отдельными российскими фондами и финансовыми инструментами развития.

Члены Клуба продолжают участие в Международных конференциях ПРООН, ВАВТ Минэкономразвития РФ по теме «БРИКС и Африка: новые возможности для сотрудничества» и в мероприятиях АФРОКОМ (Координационного комитета по экономическому развитию со странами к югу от Сахары).

2. Промышленный инновационный клуб будет оказывать содействие в развитии связей и координации взаимодействия по теме БРИКС и БРИКС/Африка между российскими предприятиями частного сектора экономики и государственными организациями в рамках частно - государственного партнёрства.

IX. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ

1. ПРОЕКТНЫЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ

2. МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ФОРУМ БРИКС и ПЯТЫЙ САММИТ БРИКС

