

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

ПО ИТОГАМ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ФОРУМА БРИКС

11 - 16 марта 2013 в рамках мероприятий САММИТА БРИКС в ЮАР, март 2013
«БРИКС и Африка: партнёрство для развития, интеграции, индустриализации»



3rd International BRICS Foundry Forum

11-12 March 2013, South Africa



SOUTH AFRICAN METAL CASTING CONFERENCE 2013

Technology and Practice for Increased Competitiveness

13 – 16 March 2013
Kwa Maritane, Pilanesberg
North West Province
South Africa



the dti
Department:
Trade and Industry
REPUBLIC OF SOUTH AFRICA



Proud initiative of the dti



South African
Institute of Foundrymen



UNIVERSITY
OF
JOHANNESBURG

University of Johannesburg:
Metal Casting
Technologies



technology innovation
A G E N C Y

Проведение форумов инициировано Ассоциациями литейщиков стран БРИКС и проводятся по тематике литейного производства с 2011 года, совмещаясь с отраслевыми металлургическими выставками и включением общих вопросов инноваций, энергоэффективности, использования отходов и экологии, что отражает интересы металлургического кластера в целом.

Основателями Форума БРИКС являются:

Brazilian Foundry Association (ABIFA) – Литейная ассоциация Бразилии

Russian Foundrymen Association (RFA) -- Российская ассоциация литейщиков (РАЛ)

Institute of Indian Foundrymen (IIF) -- Институт литейщиков Индии

China Foundry Association (CFA) -- Литейная ассоциация Китая

South African Institute for Foundrymen (SAIF) -- Институт литейщиков Южной Африки

BRICS Foundry Forum был объединён с SA Metal Casting Conference и в рамках форума проведены тематические выступления, отраслевой Банк идей, посещение завода по производству стали, B2B деловые встречи, обсуждён план Форумов БРИКС до 2016.

Страны БРИКС представляли: Литейная ассоциация Китая, Литейная ассоциация Бразилии, Институт литейщиков Индии, Институт литейщиков ЮАР.

С российской стороны участвовал Международный научный мост, как региональный представитель Международного союза МЕТАЛЛУРГМАШ, Россия.

Проявлен интерес к мероприятию со стороны других зарубежных стран, которые направили своих представителей: США, Германия, Англия, Испания, Дания.

В работе Форума принял участие Генеральный секретарь Всемирной Ассоциации литейщиков (WFO) и представитель Центра ЮНИДО в ЮАР.

С южноафриканской стороны приняли участие частные литейные компании – производители металлопродукции, профильные ассоциации, производители стали и цветных металлов и сплавов (алюминиевая, цинковая)

В объединенном Форуме и Конференции представлено 22 выступления. Наряду с выступлениями по ключевым вопросам литейного производства на Форуме были включены технические и технологические обзоры по металлургическому кластеру по теме “Technology and Practice for Increased Competitiveness” с акцентом на использование промышленных отходов и энергоэффективность.

В рамках форума проведена встреча в формате “Think tank” с обсуждением вопросов: Growing the global metal casting market; how is it changing? How can BRICS countries shape the global markets?

Оргкомитету Форума представлены российские отраслевые концепции, подготовленные Международным союзом МЕТАЛЛУРГМАШ, Магнитогорским государственным техническим университетом МГТУ и Международным научным мостом.

1. Концепция «Перспективы международного промышленного сотрудничества стран БРИКС в области металлургии»

2. «Центр подготовки специалистов для металлургического сектора стран БРИКС»

Опыт организации Металлургического Форума БРИКС в ЮАР заслуживает внимания для организации последующих отраслевых Форумов БРИКС, в том числе в России.

Ведущим организатором участия южноафриканских представителей в Форумах БРИКС и других профильных мероприятий является NFTN (SA National Foundry Technology Network – Сеть литейного производства ЮАР). Организация создана и финансируется министерством ЮАР в рамках частного –государственного партнёрства. (краткая справка приложена ниже).

В состав Оргкомитета Форума БРИКС в ЮАР помимо NFTN вошли представители Института литейщиков Южной Африки, Министерства торговли и промышленности ЮАР (DTI), Технологического инновационного агентства (TIA DST), Финансирование Форума осуществлялось ресурсами NFTN и спонсорами промышленности

Согласно ранее утверждённому графику проведения очередных форумов до 2016 года, детальное предложение индийской стороны на проведение в Индии Форума 2014 будет подготовлено к июню 2013, Ключевые темы -“Problems of the aluminum casting”.

Включён также вопрос подготовка специалистов для металлургии, инициированный Концепцией российской стороны. Другие технические и технологические выступления будут согласовываться с потенциальными участниками в рабочем порядке.

Краткая справка: NFTN -- Сеть литейного производства ЮАР

NFTN инициирована и организована в 2008 году Министерством торговли и промышленности ЮАР (DTI) и является одной из новых форм частно – государственного партнёрства для поддержки целей экономического развития. Со организаторами (NFTN Stakeholders, Co-organizers) являются частные отраслевые Ассоциации, государственные организации, государственные финансовые корпорации развития и потребители металлопродукции;

Department: Trade and Industry (DTI)

Industrial Development Corporation (IDC)

South African Institute of Foundrymen (SAIF)

The Council for Scientific and Industrial Research (CSIR)

Aluminum Federation of South Africa (AFISA)

International Zinc Association Southern Africa (SAIZA)

University of Johannesburg, Metal Casting Center (MCC)

Vaal University of Technology

ESKOM – Гос. энергетическая корпорация ЮАР

UNIDO Center in South Africa, Pretoria

NFTN is a Member of the World Foundry Organization (WFO)

Задача NFTN оказывать содействие развитию отрасли, её модернизации и диверсификации, внедрению новых отраслевых технологий и инноваций с учётом международного опыта, вовлечение в промышленное производство малого и среднего предпринимательства. Отраслевой подход позволяет эффективно решать конкретные задачи развития.

Оперативная деятельность NFTN полностью финансируется Министерством (DTI) из целевых фондов развития. Министерство располагает 20 целевыми фондами общим бюджетом около 500 млн. ам. дол в год, ориентированных на поддержку формирования и развитие проектов малого и среднего предпринимательства. (МСП)

Реализация промышленных проектов развития поддерживается гос. Корпораций промышленного развития (IDC), включая заёмное и доленое финансирование..

NFTN сотрудничает с ЮНИДО через программу SPX UNIDO (содействие развитию партнёрских связей). Преимущества отраслевого подхода к развитию сотрудничества отражён в журнале «Localization for Africa.Manufacturing creating”, издаваемый NFTN, UNIDO и UNIDO SPX South Africa.

NFTN разработало долгосрочную программу модернизации литейного производства, которая вошла в План действий Промышленной политики Министерства торговли и промышленности ЮАР (DTI IPAP).который в настоящее время включён в Национальный план развития Южной Африки на период до 2030 года (NDP 2030). Программа NFTN предусматривает модернизацию 119 литейных производств из 176 действующих предприятий отрасли.

Программа была представлена NFTN на первом Литейном Форуме БРИКС в Бразилии в 2011, в котором принимала участие Российская ассоциация литейщиков. Со своей стороны ISB ранее передал Программу и План действий Международному союзу МЕТАЛЛУРГМАШ.

На Форуме БРИКС в ЮАР руководители NFTN информировали о продолжении данной программы согласно ранее разработанному плану модернизации литейной отрасли и соответствии с Планом действия Промышленной политики ЮАР (DTI IPAP) на 2013 - 2016 и Национальным планом развития NDP 2030.

План действий Промышленной политики ЮАР (DTI IPAP). Из 12 первоочередных кластеров промышленного развития Плана действий Промышленной политики ЮАР (IPAP-- Industrial Policy Action Plan) производство металлов и металлопродукции входит в приоритетную тройку наряду с энергетикой и инфраструктурой, за которыми следуют агропромышленность и «зелёные» технологии.

Государственная поддержка развития направлена на укрепления экономики среднего бизнеса для улучшения конкурентоспособности на внутреннем и внешнем рынках, уменьшения зависимости от влияния доминирующих компаний, увеличение производства импортозамещающей продукции.

Во время Форума в марте 2014 с руководством Metallургического управления Минпромторга ЮАР продолжено обсуждение проектов Малой металлургии в развитие Концепции ISB “Small Metallurgy for South Africa” ранее представленной ISB в рамках программы поддержки промышленного сотрудничества (DTI EMIA).

Обсуждена новая программа Министерства поддержки промышленного партнёрства DTI МСЕР и новая программа подготовки специалистов для металлургии (MEPCETA).

14 марта 2013 утверждён трёхлетний бюджет для Плана действий Промышленной политики ЮАР на три финансовых года с 2013/2014 до 2015/2016, который предусматривает перспективу на 10-летний период на основе NDP 2030, утверждённого в сентябре 2012.

На Деловом совете БРИКС 26 марта 2013, проходившем в рамках Саммита БРИКС в Дурбане, Министр Роб Дэвис информировал об утверждённом в марте бюджете Плана действий IPAP на 2013 - 2016 годы. На четырёх летний период Министерству выделено 2 млрд. ам. дол. (по 500 млн. ам. дол. в год.) на цели поддержки, в первую очередь на развитие связей, формирование проектов и их развитие на пред проектном уровне.

Министр также отметил, что в настоящее время в Министерстве находится 31 проект из стран БРИКС от 25 компаний на общую сумму 21,6 млрд. рандов (около 1,2 млрд. ам. дол.).

ФОТОХРОНИКА МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ ФОРУМОВ БРИКС

2011 BRAZIL



2012 CHINA



2013 SOUTH AFRICA



FIFTH BRICS SUMMIT DECLARATION AND ACTION PLAN

27 MARCH 2013 , DURBAN, SOUTH AFRICA

“BRICS AND AFRICA: PARTNERSHIP FOR DEVELOPMENT, INTEGRATION, INDUSTRIALIZATION”

«БРИКС И АФРИКА: ПАРТНЁРСТВО ДЛЯ РАЗВИТИЯ, ИНТЕГРАЦИИ, ИНДУСТРИАЛИЗАЦИИ»

Одним из ключевых аспектов экономического развития стран БРИКС в Декларации пятого Саммита БРИКС отмечается важная роль развития экономики среднего бизнеса, необходимость поддержки среднего и малого предпринимательства на государственном уровне и обмене международным опытом содействия технологическому и инновационному партнёрству для промышленного развития:

«19. We recognize the fundamental role played by Small and Medium-Sized Enterprises (SMEs) in the economies of our countries. SMEs are major creators of jobs and wealth. In this regard, we will explore opportunities for cooperating in the field of SMEs and recognize the need for promoting dialogue among the respective Ministries and Agencies in charge of the theme, particularly with a view to promoting their international exchange and cooperation and fostering innovation, research and development. »

Это положение продолжает положение Декларации третьего Саммита БРИКС 2011 о поддержке развития технологического и инновационного сотрудничества для развития малого и среднего предпринимательства, на основе которого сформирован и реализуется проект ЮНИДО на 2012-2015: «РОССИЙСКО-БРАЗИЛЬСКОЕ ПАРТНЕРСТВО В ОБЛАСТИ ТЕХНОЛОГИЙ И ИННОВАЦИЙ ДЛЯ МАЛЫХ И СРЕДНИХ ПРЕДПРИЯТИЙ с расширением на другие страны БРИКС»