

Дорожная карта торгово-экономического и инвестиционного сотрудничества БРИКС на период до 2020 года

№	Российская сторона			Партнер в БРИКС		Сроки
	Компании/ организации, участвующие в проекте	Проект	Содержание проекта	Страна	Ответственный орган/организация	
Энергетика и охрана окружающей среды						
1.	ОАО «НК «Роснефть»	Создание Энергетической ассоциации БРИКС.	<p>Деятельность Энергетической ассоциации БРИКС предусматривает:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. регулярное проведение Саммита мировых энергетических компаний и других публичных мероприятий; 2. содействие формированию и реализации совместных инвестиционных проектов стран БРИКС; 3. выполнение экспертно-аналитических работ по энергетике и смежным вопросам в интересах стран БРИКС, обсуждение целесообразности создания Института энергетической политики стран БРИКС (в целях проведения комплексных исследований в области энергетики и энергобезопасности, анализа тенденций на мировых рынках нефти, газа, нефтепродуктов и нефтехимии, прогноза их развития, проработки новых концепций в области энергетики и публикации на постоянной основе аналитических материалов); 4. взаимодействие с энергетическими структурами вне БРИКС в формате создания партнерств, ассоциаций, реализации проектов с целью совместного осуществления мероприятий и инициатив стран-членов БРИКС; 	БРИКС (м/с) ¹	Требуется поиск партнера	

¹ многосторонний проект

			<p>5. содействие развитию справедливых ценовых нефтяных маркеров;</p> <p>6. содействие сотрудничеству стран БРИКС в сфере современных энергетических технологий, возобновляемых источников энергии и экологии. Подготовка совместных теоретических и прикладных разработок, обмен научной информацией, трансфер технологий, организация системы тренинга и подготовки современных кадров в области энергетики и обеспечения безопасности разработки энергоресурсов (в том числе, в сферах трудноизвлекаемых запасов, подводных технологий, экологически безопасных методах добычи на шельфе), возобновляемых источников энергии и экологии.</p> <p>Управляющим органом Энергетической ассоциации БРИКС станет Бизнес – ассамблея в составе руководителей крупнейших энергетических компаний стран – членов БРИКС.</p>			
2.	<p>Группа «Уралмаш-Ижора»:</p> <p>ОАО «Криогенмаш»</p>	<p>Строительство завода по сжижению природного газа.</p>	<p>Строительство мобильного завода, предназначенного для утилизации шахтного газа, газификации отдаленных районов, промышленных и жилых объектов.</p>	<p>Индия (д/с², возможность расширения до м/с)</p>	<p>Doma Energy Services Private Limited (Индия)</p>	
3.	<p>Группа «Интер РАО»:</p> <p>Фонд «Энергия без границ»</p>	<p>Строительство угольных энергоблоков ТЭЦ нового поколения.</p>	<p>Строительство угольных энергоблоков ТЭЦ мощностью 100-120 МВт с повышенными технико-экономическими параметрами для замещения действующего оборудования или нового строительства.</p>	<p>БРИКС (м/с)</p>	<p>Требуется поиск партнера</p>	
4.	<p>Группа «Интер РАО»:</p> <p>Фонд «Энергия без границ»</p>	<p>Создание международного центра по исследованиям и разработкам в энергетике (для целей стран БРИКС).</p>	<p>Создание международного центра по исследованиям и разработкам в энергетике на базе российского Фонда «Сколково» и ОАО «Всероссийский теплотехнический институт» (ОАО «ВТИ») с использованием инфраструктуры и инструментария Фонда. Осуществление обмена опытом в области энергетики и энергоэффективности.</p>	<p>БРИКС (м/с)</p>	<p>Требуется поиск партнера</p>	

5.	Группа «Интер РАО»: Фонд «Энергия без границ»	Строительство всережимной парогазовой установки (ПГУ) мощностью 20-25 МВт для малой распределенной энергетики.	Строительство всережимной парогазовой установки (ПГУ) мощностью 20-25 МВт с повышенными технико-экономическими параметрами, функционирующей в различных режимах выдачи электрической и тепловой энергии и предназначенной для целей малой распределенной энергетики (замещение действующего оборудования или новое строительство).	БРИКС (м/с)	Требуется поиск партнера	
6.	Государственная корпорация «Ростех»: АО «ОДК»	Совместное производство и разработка энергетических и газоперекачивающих установок на базе промышленных газотурбинных двигателей производства АО «ОДК».	Осуществление совместных разработок, адаптации и/или локализации производства газотурбинных установок, а также их реализация на рынках стран БРИКС.	КНР (д/с) БРИКС (м/с)	China Automation Group (КНР), Shenyang Blower Works (КНР) Требуется поиск партнера	
7.	ФГБУ «Информационно-аналитический центр развития водохозяйственного комплекса»; ООО «Форватер»; ООО «НТЦ «Стройнаука-ВИТУ»; ООО «Управляющая компания «Группа полипластик»	Налаживание сотрудничества стран БРИКС в области водных ресурсов.	Организация совместной компании с индийской стороной по решению актуальных проблем в области водных ресурсов с использованием российских технологий. В перспективе – выход компании на рынки остальных стран БРИКС. Проект включает в себя сотрудничество в следующих областях: осуществление экологической реабилитации водных объектов; строительство регулирующих гидротехнических сооружений; развитие технологий водосбережения, водоподготовки и очистки вод; предотвращение негативного воздействия вод.	Индия (д/с, возможность расширения до м/с)	Государственные и негосударственные компании Индии	
Обрабатывающая и добывающая промышленность						
8.	Группа «Уралмаш-Ижора»: ОАО «Криогенмаш»	Строительство завода по разделению воздуха для металлургических комбинатов.	Строительство под ключ крупной воздухоразделительной установки производительностью 1200 тонн кислорода в сутки в целях оптимизации процесса выплавки стали на металлургических комбинатах.	Индия (д/с, возможность расширения до м/с)	Bushan Power & Steel Company Limited (Индия)	
9.	ОАО	Очистка поверхности	Организация международной компании по	БРИКС	Требуется поиск партнера	

	«Зарубежгеология»; ООО «Алмазтех»	алмазов и внедрение в промышленных масштабах термохимического обогащения алмазосодержащих кимберлитовых концентратов.	выпуску обогатительного оборудования, создание промышленной установки, внедрение в промышленных масштабах технологий обогащения алмазосодержащих кимберлитовых концентратов на конкретных обогатительных фабриках. Применение опытно-промышленных установок для очистки поверхности алмазов от сопутствующих материалов в автоматическом режиме.	(м/с)		
10.	Промышленный инновационный клуб Центра ЮНИДО в Российской Федерации: Магнитогорский государственный технический университет, Российская ассоциация литейщиков	Создание международной организации «Союз литейной промышленности БРИКС».	Консолидация национальных предприятий и организаций стран БРИКС для развития международного промышленного сотрудничества в целях содействия реализации национальных планов промышленного развития, обеспечения доступа среднего предпринимательства к современным технологиям и инновациям литейного производства для обеспечения устойчивости экономики отрасли.	БРИКС (м/с)	Литейная ассоциация Бразилии, Институт литейщиков Индии, Литейная ассоциация КНР, Институт литейщиков Южной Африки, Национальная сеть литейных технологий (ЮАР)	
11.	Центр ЮНИДО в Российской Федерации: Промышленный инновационный клуб, Комитет по инновациям в металлургии и литейном производстве Тульской Торгово-промышленной палаты	Развитие малой металлургии и литейного производства России с участием партнеров стран БРИКС.	Строительство, модернизация и диверсификация промышленного кластера на основе проектных предложений российских предприятий: строительство мини-заводов по непрерывному производству стали из металлолома и производству проката для строительной отрасли от 100 000 до 300 000 тонн в год, микро-заводов по производству стали из металлолома и проката для строительства и выпуска помольных шаров для горной отрасли от 10 до 100 000 тонн в год; использование линий выпуска на мини заводах нано-структурированной стали; развитие литейного производства для различных отраслей машиностроения.	БРИКС (д/с, возможность расширения до м/с)	Требуется поиск партнера	

12.	Промышленный инновационный клуб Центра ЮНИДО в Российской Федерации	Строительство объектов коксохимической промышленности.	Организация консультаций, проектирования и реализации многопрофильных проектов на условиях «под ключ», включая предоставление услуг в области инжиниринга, поставки, установки, тестирования, пуска и модернизации коксовых батарей для различных заводов по производству стали.	БРИКС (д/с, возможность расширения до м/с)	Требуется поиск партнера	
13.	ОАО «Росгеология»	Проведение геологоразведочных работ по метану угольных пластов на месторождениях стран БРИКС.	Оценка изученности угольных месторождений ЮАР на метан и метаноносность на основе обобщения геолого-геофизических материалов с определением перспективных объектов. Проведение опытно-методических исследований на перспективных месторождениях. Оценка месторождений и ресурсов метана для определения первоочередных объектов для отработки; разработка рекомендаций по проведению дальнейших геологоразведочных работ и лицензированию недр. Проработка возможностей по тиражированию проекта для условий остальных стран БРИКС.	ЮАР (д/с) БРИКС (м/с)	PetroSA (ЮАР) Требуется поиск партнера	
14.	ГК Ренова: ООО «Хевел»	Совместное производство солнечных модулей.	Осуществление совместного сборочного производства модулей солнечных батарей с использованием ячеек, производимых на заводе ООО «Хевел» по технологии НІТ (кремниевая подложка + тонкопленочная технология, высокий уровень КПД).	БРИКС (м/с)	Требуется поиск партнера	
15.	ГК Ренова: ЗАО «Группа Оргсинтез», ООО «Глифосат»	Организация производства глифосата.	Осуществление закупки технологии производства глифосата в КНР с целью налаживания его производства на территории СНГ. Результат – обеспечение импортзамещения глифосата на территории СНГ, снижение себестоимости выращивания сельхозкультур за счет использования глифосата (до 30%). В перспективе - проработка возможностей продажи продукции в Бразилию и другие страны БРИКС.	БРИКС (м/с) КНР (д/с)	Требуется поиск партнера Hualu Engineering & Technology (КНР)	

Машиностроение						
16.	Государственная корпорация «Ростех»: ОАО «Компас»	Разработка и поставка мобильных многофункциональных портов.	Осуществление разработки и поставки мобильных многофункциональных портов быстрого развертывания, предназначенных для обеспечения хозяйственно-экономической деятельности на необорудованном побережье. Комплекс универсальных средств быстрого развертывания обеспечивает необходимые условия для стоянки, ремонта, погрузки и выгрузки судов различного назначения. Возможно предоставление как готовых объектов «под ключ», так и ряда технологий.	БРИКС (м/с)	Требуется поиск партнера	
17.	Государственная корпорация «Ростех»: ОАО «Вертолеты России»	Поставки вертолетной техники, авиационно-технического имущества, развитие системы сервиса вертолетной техники российского производства, включая оказание содействия в создании объектов сервисной инфраструктуры.	Наращивание поставок перспективных типов гражданской вертолетной техники в Индию (в том числе, через проекты организации ее прогрессивной сборки на территории Индии), развитие системы ее послепродажного обслуживания, включая создание регионального склада запчастей и центра обучения летного состава (Индия).	Индия (д/с)	Государственные и негосударственные компании Индии	
			Наращивание поставок перспективных типов гражданской вертолетной техники в КНР, развитие системы ее послепродажного обслуживания, включая создание регионального склада запчастей и центра обучения летного состава, проработка и реализация совместных проектов в сфере вертолетостроения (КНР).	КНР (д/с)	Корпорация AVIC и другие компании КНР	
			Наращивание поставок перспективных типов гражданской вертолетной техники в Бразилию, развитие системы ее послепродажного обслуживания, включая создание сервисного центра по техническому обслуживанию и ремонту вертолетной техники российского производства (Бразилия).	Бразилия (д/с)	Atlas Taxi Aero и другие компании Бразилии	
			Организация поставок в ЮАР перспективных	ЮАР	Denel Aviation и другие компании	

			<p>типов гражданской вертолетной техники, адаптированной к требованиям местного рынка, проработка и реализация проектов сотрудничества в сфере НИОКР и производственной кооперации, развитие системы послепродажного обслуживания вертолетной техники (ЮАР).</p> <p>Проработка и возможная реализация проектов по использованию потенциала сотрудничества компании Denel Aviation (ЮАР) и ОАО «Вертолеты России» для удовлетворения потребностей рынка авиационной техники стран БРИКС и других государств.</p>	<p>(д/с)</p> <p>БРИКС (м/с)</p>	<p>авиационной промышленности ЮАР</p> <p>Denel Aviation (ЮАР)</p>	
18.	<p>Государственная корпорация «Ростех»:</p> <p>ОАО «Камаз»</p>	Создание совместных сборочных предприятий по выпуску автобусов.	Организация совместных сборочных предприятий по сборке автобусов на базе шасси «Камаз» и кузова «Маркополо». Осуществление совместной деятельности на территории третьих стран, участие третьих стран в промышленной сборке.	Бразилия (д/с, возможность расширения до м/с)	«Маркополо» (Бразилия)	
		Создание совместных сборочных предприятий по выпуску грузовых автомобилей.	Организация совместных сборочных предприятий/лицензионной сборки автомобилей «Камаз».	Бразилия, ЮАР (д/с, возможность расширения до м/с)	Требуется поиск партнера (инвестора)	
19.	ПАО «Туполев»	Организация поставок пассажирских и грузовых самолетов, авиационных комплексов специального назначения.	Организация поставок новых и модернизированных самолетов гражданского назначения: пассажирских и грузовых самолетов семейства Ту-204/Ту-204СМ/Ту-214, авиационных комплексов специального назначения на базе самолетов семейства Ту-214 (самолет-салон, воздушный пункт управления, самолет-ретранслятор, конвертируемый медико-эвакуационный самолет). Организация экспертного сотрудничества в рамках БРИКС для определения и проработки совместных перспективных программ с учетом созданного научно-	БРИКС (м/с)	Colt Aviation Cargo (Бразилия), AVIC (КНР), СОМАС (КНР)	Требуется поиск партнера среди авиакомпаний и государственных заказчиков

			технического задела в рамках проектов Ту-204СМ и Ту-330.			
20.	ОАО «Корпорация Иркут»	Организация поставок самолетов МС -21.	Поставки самолетов МС-21 на рынки стран БРИКС.	БРИКС (м/с)	Авиаперевозчики стран БРИКС	
		Развитие промышленного и технологического сотрудничества по проекту МС-21.	Проработка возможностей создания сети совместных сервисных центров, изучение перспектив сотрудничества по проекту МС-21.	БРИКС (м/с)	HAL (Индия), Denel Aviation (ЮАР), Embraer (Бразилия), другие заинтересованные компании	
		Развитие промышленного и технологического сотрудничества в области авиастроения.	Организация диалога в рамках БРИКС для определения перспективных совместных программ в области авиастроения.	БРИКС (м/с)	Требуется поиск партнера	
21.	ОАО «Уралвагонзавод»: ООО «Челябинский тракторный завод – Уралтрак»	Организация поставок дорожно-строительных машин на рынки БРИКС.	Поставки на рынки БРИКС продукции дорожно-строительной техники: бульдозеров тягового класса, фронтальных колесных погрузчиков, трубоукладчиков, грейдеров.	БРИКС (м/с)	Требуется поиск партнера	
22.	АО «Фирма ТВЕМА»	Совместные разработки и поставки диагностического оборудования, радиоэлектронной продукции и программного обеспечения для диагностики и инспекционного контроля железнодорожной инфраструктуры.	Организация поставок и создание современного диагностического оборудования для инспекционного контроля железнодорожной инфраструктуры (автоматрисы, вагоны, автоматизированные системы диагностики и ручные средства контроля) на базе использования технологий АО «Фирма ТВЕМА» для железных дорог и метрополитенов КНР, Индии, Бразилии и ЮАР в целях обеспечения безопасности движения поездов; выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в сфере железнодорожного транспорта по заявкам заказчика.	Бразилия (д/с)	Требуется поиск партнера	
				ЮАР (д/с)	Требуется поиск партнера	
				КНР (д/с)	CSR Qishuyan Locomotive Co., Ltd. (Цишуйянь Локомотив) (КНР)	
				Индия (д/с)	Star Track Fasteners Pvt. Ltd. (Индия)	

23.	Государственная корпорация «Ростех»: АО «ОДК»	Поставка и совместная разработка авиационных двигателей; развитие системы сервиса поставляемой продукции.	Наращивание поставок авиационных газотурбинных двигателей и совершенствование системы их послепродажного обслуживания. Развитие многосторонней научно-технической и производственной кооперации.	КНР (д/с) Индия (д/с) ЮАР (д/с)	AVIC (КНР) HAL (Индия) Denel Aviation (ЮАР)	
Сельское хозяйство						
24.	ПАО «Навигационно-информационные системы»	Применение высокоточных систем на основе технологий ГЛОНАСС/GPS в области сельского хозяйства.	Использование навигационного оборудования, совмещенного с гидравлическими системами сельскохозяйственной техники. Результат: высокая точность измерения площадей, возможность слежения за траекторией работы техники, дифференцированное внесение удобрений и средств защиты на обрабатываемые поля.	БРИКС (м/с)	Требуется поиск партнера	
25.	Центр ЮНИДО в Российской Федерации: Промышленный инновационный клуб, ОАО «Проектпищестрой», Международный научный мост	Строительство заводов по производству пектина.	Строительство мини-заводов по производству пектина из цитрусовых отходов с установкой технического оборудования.	ЮАР (д/с, возможность расширения до м/с)	Корпорация развития Восточного Кейпа (ЮАР), Корпорация развития промышленной зоны Куга (ЮАР)	
26.	Центр ЮНИДО в Российской Федерации: Федеральное агентство по рыболовству (Росрыболовство), Промышленный инновационный клуб	Развитие технологий рыбопереработки.	Подготовка специалистов для рыбного хозяйства, осуществление обмена опытом в области рыбоперерабатывающих технологий.	БРИКС (м/с)	Требуется поиск партнера	

27.	Научно-производственное предприятие «Авивак»	Организация поставок ветеринарных препаратов.	Поставки ветеринарных вакцин для птицеводства, осуществление совместных разработок новых биопрепаратов и диагностических тест-систем.	БРИКС (м/с)	Требуется поиск партнера	
Транспорт и логистика						
28.	ПАО «Навигационно-информационные системы»	Внедрение системы мониторинга транспорта на базе технологий ГЛОНАСС/GPS.	Использование технологий ГЛОНАСС/GPS в области повышения эффективности управления парком транспортных средств. Задачи проекта: постоянный контроль за местоположением и перемещением транспорта; контроль и автоматизированный расчет пробега, расхода горюче-смазочных материалов; контроль эффективности использования транспортных средств (время простоя, пробег); усовершенствование планирования работы персонала и парка; оптимизация маршрутов и графиков движения; повышение транспортной безопасности, сокращение хищений грузов и транспортных средств; эффективное управление и диспетчеризация транспорта. Результат: точное установление местоположения и состояния транспортных средств; оптимизация транспортной работы и производительности, возможность планирования доставки грузов; сокращение пробега, простоев на маршруте, несанкционированного использования транспортных средств; продление срока эксплуатации транспортных средств, снижение потребности в расширении парка транспортных средств; сокращение сроков поставки грузов, повышение оборачиваемости транспорта; экономия горюче-смазочных материалов; повышение безопасности перевозок.	БРИКС (м/с)	Требуется поиск партнера	

29.	<p>ПАО «Навигационно-информационные системы»</p>	<p>Внедрение системы платности дорог на базе технологий ГЛОНАСС/GPS.</p>	<p>Использование технологий системы ГЛОНАСС/GPS с целью экономического воздействия на регулирование дорожного потока большегрузных транспортных средств и оптимизации движения на участках дорог с постоянными заторами. Задачи проекта: минимизация заторов и времени в пути, предотвращение разрушения дорог, максимизация сборов, доступности, социального благополучия. Результат: пополнение фондов дорожного строительства; сокращение расходов на создание дополнительной придорожной инфраструктуры для дорожной сети любого размера и состава; обеспечение лучшей информированности и своевременного принятия решений по целевому финансированию и развитию инфраструктуры сети региональных дорог; возможность оперативного управления и перенаправления транспортных потоков с помощью воздействия на экономические интересы автомобилистов.</p>	<p>БРИКС (м/с)</p>	<p>Требуется поиск партнера</p>	
30.	<p>ПАО «Навигационно-информационные системы»</p>	<p>Применение интеллектуальной транспортной системы на основе технологий ГЛОНАСС/GPS.</p>	<p>Создание единой централизованной системы управления транспортом, включая все виды городского транспорта. Задачи проекта: автоматизация управления транспортом; создание системы автоматической регистрации нарушений правил дорожного движения; оптимизация транспортных маршрутов с возможностью управления движением; информирование граждан и организаций о дорожной ситуации в городе; информационное обеспечение выполнения государственных и муниципальных договоров перевозки; информационная поддержка служб экстренного реагирования. Результат: оптимизация транспортных потоков; формирование единой системы управления городским транспортом, служб дорожной и путевой информации.</p>	<p>БРИКС (м/с)</p>	<p>Требуется поиск партнера</p>	

31.	ПАО «Навигационно-информационные системы»	Использование технологий ГЛОНАСС/GPS для оптимизации логистики.	Создание автоматизированной системы управления грузовыми перевозками всеми видами транспорта (ж/д, авиа, авто, морским); автоматизированной системы управления пассажирскими перевозками всеми видами транспорта (ж/д, авиа, морским, канатными дорогами, автотранспортом).	БРИКС (м/с)	Требуется поиск партнера	
32.	ОАО «Концерн ПВО «Алмаз – Антей»	Модернизация национальной системы организации воздушного движения.	Модернизация технологий и внедрение новых технических средств с целью повышения уровня безопасности полетов и эффективности использования воздушного пространства. Результат: повышение уровня безопасности воздушного движения и пропускной способности воздушного пространства (в том числе, увеличение пассажиропотока), снижение эксплуатационных расходов пользователей воздушного пространства, повышение точности авиационных прогнозов погоды.	БРИКС (м/с)	Требуется поиск партнера	
Высокотехнологичное производство, информационные и телекоммуникационные технологии						
33.	Государственная корпорация «Ростех»: ОАО «Компас»	Поставки и совместные разработки радиоэлектронной продукции и программного обеспечения; выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по заявкам заказчика.	Организация поставок спутниковых авиационных приемоиндикаторов и автоматических радиоконпасов; автономных станций для мониторинга водной среды и передачи полученных результатов по радиоканалу в центр сбора и обработки информации в автоматическом режиме; автоматизированного ремонтного центра БАРС для автоматизированной и ручной диагностики и ремонта радиоэлектронных систем и комплексов; программных комплексов «Информационная система объекта» для автоматизации эксплуатации городской инфраструктуры; универсальных имитаторов спутниковой навигационной системы ГЛОНАСС; систем слежения за перемещением грузов на базе ГЛОНАСС.	БРИКС (м/с)	Требуется поиск партнера	

34.	ООО «Сонда Технолоджи»	Система идентификации граждан по отпечаткам пальцев в реальном времени.	Применение системы биометрической регистрации населения и выдачи документов нового поколения на базе использования инновационных технологий обработки изображений отпечатков пальцев и их сравнения.	Бразилия (д/с, возможность расширения до м/с)	NeoTech Ltd. (Бразилия), Sanepar Ltd. (Бразилия)	
35.	ООО «Гелпик»	Укрепление сотрудничества в области поставок медицинского оборудования.	Поставки на рынки БРИКС медицинского оборудования: магнито-резонансный томограф, цифровой малодозовый флюорограф, аппарат для рентгенографии, передвижной флюорографический кабинет с цифровым малодозовым флюорографом ФЦМ БАРС – Ренекс. Предоставление консультационных и сервисных услуг, организация центров обучения инженерного персонала. В перспективе - проработка возможностей по отверточной сборке медицинского оборудования в стране-реципиенте.	БРИКС (м/с)	Требуется поиск партнера	
36.	ОАО «Концерн ПВО «Алмаз-Антей»	Создание и развитие системы метеонаблюдения в странах БРИКС на национальном уровне.	Создание и оснащение наблюдательных сетей современным метеооборудованием; объединение метеооборудования в единую сеть; организация межгосударственного обмена метеоданными от национальных наблюдательных сетей. Результат: увеличение точности синоптических прогнозов, повышение уровня национальной безопасности в части предупреждения негативных последствий от опасных погодных явлений.	БРИКС (м/с)	Требуется поиск партнера	
37.	En+ Group	Строительство центра обработки и хранения электронных данных.	Строительство в Иркутской области центра по обработке и хранению электронных данных, обеспечение центра технологическим оборудованием. Предоставление российским и иностранным компаниям широкого профиля услуг аренды серверов центра для хранения информации. Результат – обеспечение высокого уровня доступности информационных систем, защиты и сохранности электронных данных.	БРИКС (Индия, КНР) (м/с)	Требуется поиск партнера	

38.	Федеральное космическое агентство (Роскосмос)	Пилотный проект создания международного коммерческого консорциума по развитию спутниковых навигационных технологий (с использованием системы ГЛОНАСС).	Создание глобальной системы высокоточной навигации с использованием системы ГЛОНАСС для гражданских потребителей. Объединение и совместное использование ресурсов навигационных систем. В перспективе - создание единого навигационного пространства.	БРИКС (м/с)	Китайская канцелярия по спутниковой навигации, Индийская организация космических исследований, Министерство науки и техники ЮАР, Национальное космическое агентство ЮАР (SANSА)	
39.	ПАО «Навигационно-информационные системы»	Мониторинг трубопроводов на основе технологий ГЛОНАСС/GPS.	Использование модернизированной системы определения утечки продуктов из трубопроводов при помощи оценки давления в разных частях трубопровода. Система отображает течи в системе трубопровода, хищения содержимого из трубопровода, отклонения по значениям давления, подключение к другим приложениям системы управления, сопряжение с системами безопасности, уровень защиты и управления технологическими конструкциями, клапанами.	БРИКС (м/с)	Требуется поиск партнера	
40.	Министерство связи и массовых коммуникаций Российской Федерации	Совместная разработка программного обеспечения.	Объединение возможностей государства и частного бизнеса стран БРИКС для совместной разработки программного обеспечения, реализация международных кооперационных проектов в данной сфере. Создание межгосударственного механизма по координации коллективной разработки инфраструктурного программного обеспечения.	БРИКС (м/с)	Требуется поиск партнера	
Наука и технологии, развитие человеческого потенциала						
41.	Государственная корпорация «Ростех»: ОАО «Российская электроника»	Использование информационных технологий и комплексных автоматизированных систем управления безопасностью в городском хозяйстве.	Применение высокотехнологичных решений «Электронное правительство», «Безопасный город»; внедрение единой системы безопасности в рамках отдельных регионов. Технологии предназначены для использования в сфере городского хозяйства в целях организации взаимодействия властей и экстренных служб по обеспечению общественной безопасности в повседневной жизни, а также чрезвычайных	БРИКС (м/с)	Требуется поиск партнера	

			ситуациях. Проект направлен на повышение уровня комплексной безопасности города, снижение рисков чрезвычайных ситуаций, причиняемого вреда жизни и здоровью населения и материального ущерба, затрат на предупреждение и ликвидацию чрезвычайных ситуаций.			
42.	Федеральное агентство по делам молодежи (Росмолодежь)	Проведение совместных молодежных мероприятий по неформальному образованию, осуществление обмена опытом в сфере организации работы с молодежью, создание центра молодежного предпринимательства БРИКС.	Организация и проведение тематических мероприятий, круглых столов и других форм молодежного сотрудничества по линии БРИКС. Организация диалога и обмен опытом специалистов по работе с молодежью.	БРИКС (м/с)	Требуется поиск партнера	
43.	<p>Центр ЮНИДО в Российской Федерации:</p> <p>Международный союз производителей металлургического оборудования «Металлургмаш», Магнитогорский государственный технический университет, Международный научный мост</p>	Создание центра подготовки специалистов для металлургической отрасли стран БРИКС.	Создание новых, специализированных учебных программ и практик для профессионального развития инженерных, технических и управленческих кадров в металлургической промышленности в странах БРИКС. Разработка комплекса критериев для подготовки специалистов отрасли с учетом современных стандартов профессионального образования международного уровня. В перспективе – создание специализированного межрегионального центра на базе университета при координирующем участии предприятий отрасли.	БРИКС (м/с)	Требуется поиск партнера	

44.	ОАО «Зарубежгеология»	Создание глобальной системы идентификации алмазов.	Организация международной компании по выпуску оборудования для идентификации алмазов методом люминесцентной спектроскопии, создание опытных образцов оборудования и программного обеспечения; формирование базы данных и выработка идентификационных критериев алмазов, создание и ввод в действие системы глобальной идентификации алмазов. Результат - усиление контроля за оборотом алмазов, исключение их подмены путем идентификации по конкретному месторождению, кимберлитовому полю и принадлежности к алмазной провинции.	БРИКС (м/с)	Требуется поиск партнера Приглашаются к сотрудничеству алмазодобывающие, гранильные и другие предприятия Индии, Бразилии, КНР, ЮАР, ведущие работы по идентификации алмазов	
45.	ОАО «Зарубежгеология»	Внедрение в практику геологоразведочных работ технологии на базе люминесцентной спектроскопии цирконов.	Поставки и адаптация люминесцентного спектроскопического оборудования и программного обеспечения для идентификации цирконов; создание региональных баз данных по цирконам и уточнение их идентификационных критериев; использование технологии на конкретных поисковых площадях в странах БРИКС.	БРИКС (м/с)	Требуется поиск партнера Приглашаются к сотрудничеству геологические службы и геологоразведочные компании ЮАР, Индии, Бразилии, КНР	
46.	ОАО «Росгеология»	Обучение специалистов стран БРИКС в области геологии, нефти и газа.	Организация обучения специалистов на базе российских учебных заведений высшего образования. Проведение стажировок и практик специалистов на базе профильных предприятий холдинга ОАО «Росгеология».	ЮАР (д/с) БРИКС (м/с)	PetroSA (ЮАР) Требуется поиск партнера	
47.	Агентство стратегических инициатив по продвижению новых проектов (АСИ)	Развитие сотрудничества стран БРИКС в сфере профессиональной подготовки кадров.	Создание единого справочника компетенций и профессий, востребованных в двадцатилетней перспективе (Атлас новых профессий); проведение глобального форсайта технологий и образования (применяемый Международной организацией труда метод «Rapid-Forsight» для прогнозирования потребности в новых компетенциях в развивающихся странах); синхронизация стандартов подготовки кадров стран БРИКС (подготовка цикла семинаров с представителями бизнеса и регуляторов; публикация доклада о развитии профессиональных навыков в странах БРИКС; проведение Чемпионата рабочих и инженерных профессий WorldSkills).	БРИКС (м/с)	Требуется поиск партнера	

Страхование и рейтинговая деятельность						
48.	ОАО «Страховое общество газовой промышленности» (ОАО «СОГАЗ»)	Развитие сотрудничества в сфере страхования и перестрахования стран БРИКС.	Изучение возможностей объединения потенциала рынков страхования и перестрахования стран БРИКС. Налаживание сотрудничества по следующим направлениям: принятие национальных рейтингов между страховщиками/перестраховщиками стран БРИКС; сближение и синхронизация регулирования страховых рынков стран БРИКС; взаимодействие и обмен информацией регуляторов стран БРИКС на постоянной основе; установление рабочих контактов между страховщиками/перестраховщиками стран БРИКС; представление интересов клиентов страховщиков стран БРИКС при взаимной торговле между странами БРИКС; оказание содействия в деятельности по урегулированию убытков на территории стран БРИКС; стимулирование развития взаимного перестрахования рисков компаний стран БРИКС.	БРИКС (м/с)	Органы, регулирующие страховую деятельность (рынки) стран БРИКС; профессиональные объединения страховщиков/перестраховщиков; Всероссийский Союз Страховщиков	
Устранение избыточных административных барьеров						
49.	Агентство стратегических инициатив по продвижению новых проектов (АСИ)	Устранение административных барьеров.	Проведение экспертных консультаций с целью выявления и последующей ликвидации административных барьеров, препятствующих развитию бизнеса, торговли и инвестиций; налаживание взаимодействия бизнеса и органов власти в сфере регулирования внешнеэкономической деятельности; упрощение и оптимизация регулирующих правовых норм по следующим направлениям: миграционное, трудовое, пенсионное, арбитражное законодательство; налоговое и таможенное администрирование; финансовое, корпоративное, техническое регулирование; интеллектуальная собственность.	БРИКС (м/с)	Требуется поиск партнера	