





Бюллетень посольства  Индии в России 

ИНДИЙСКИЙ ВЕСТНИК

Январь 2022

www.indianembassy-moscow.gov.in www.twitter.com/IndEmbMoscow www.facebook.com/IndiaInRussia

Специальный выпуск к 73-му Дню Республики Индии



**ИНДИЯ-РОССИЯ: ПАРТНЁРСТВО ВО ИМЯ МИРА,
ПРОГРЕССА И ПРОЦВЕТЕНИЯ**



Подписание Договора о мире и дружбе между СССР и Индией в 1971 г

ИНДИЯ В КАЖДОЙ СТРОЧКЕ

Дорогие друзья! Мы рады представить вам первый в новом 2022 году, январский выпуск «Индийского вестника», который продолжает рассказывать своим читателям о самых заметных событиях в жизни Индии, ее отношениях с внешним миром и российско-индийских связях.

Главным событием января, которое по традиции оказалось наполнено особым символизмом и для многочисленных друзей и почитателей этой страны в России, стал День Республики — один из трех национальных праздников. Два других — День Независимости и Ганди Джаянти (День рождения Махатмы Ганди).

Напомним, что 26 января 1950 года была принята Конституция Индии, ознаменовавшая переход страны от статуса британского доминиона к республике. 26 января 1950 года. Конституция была принята Учредительным собранием Индии 26 ноября 1949 года, но вступила в силу 26 января 1950 года. 26 января было выбрано для этой цели, потому что в этот день в 1930 году Индийским национальным конгрессом была провозглашена Декларация независимости Индии (Пурна Сварадж).

Отмечая в январе День Республики, мы продолжали подводить итоги прошедшего, 2021 года. Пандемия коронавируса не стала непреодолимым препятствием для российско-индийских контактов, которые в 2021 годы были предельно активными.

Кульминацией года стал состоявшийся 6 декабря визит в Нью-Дели президента России Владимира Путина. Его переговоры с премьер-министром Индии Нарендрой Модии дополнила первая в истории встреча глав дипломатических и оборонных ведомств двух стран, прошедшая в формате «два плюс два». Совместное заявление президента России Владимира Путина и премьер-министра Индии Нарендры Модии, сделанное по итогам саммита 6 декабря, фактически стало дорожной картой сотрудничества, обозначив его главные тренды, векторы и направления на ближайшие годы.

Одним из столпов стратегического партнерства Москвы и Нью-Дели остается военно-техническое сотрудничество, прочный фундамент которого был заложен еще во времена СССР. За последние десятилетия оборонные связи показали удивительную жизнеспособность и претерпели радикальную трансформацию, перестав быть отношениями покупателя и продавца. Совместное производство в рамках программы Make in India придало ВТС двух стран новое ускорение. В заявлении, принятом по итогам российско-индийского саммита, отмечается, что партнерство России и Индии переориентируется на совместную разработку и производство передовых оборонных технологий и систем.

Уже после саммита, в конце декабря прошлого года на территории граничащего с Пакистаном западного штата Пенджаб

произошло знаковое событие: размещение первой батареи российской зенитной ракетной системы (ЗРС) С-400 «Триумф». Ранее в декабре замглавы МИД Индии Харш Шрингла заявил, что Россия начала поставки ракетной системы С-400.

Между тем, как заявил года вице-премьер РФ Юрий Борисов в интервью телеканалу РБК, Индия сможет стать первым покупателем российской зенитной ракетной системы (ЗРС) С-500 («Прометей»), если изъявит такое желание.

Одним из наиболее многообещающих трендов становится сотрудничество России и Индии на Дальнем Востоке. «Стороны приветствовали заинтересованность индийских компаний в сотрудничестве на Дальнем Востоке России. Энергетика, транспорт и логистика, морское сообщение, обработка алмазов, лесопользование, фармацевтика и здравоохранение, туризм и гуманитарные сферы определены в качестве областей дальнейшего взаимодействия на российском Дальнем Востоке», — говорится в заявлении, обнародованном 6 декабря.

В январе 2022 года есть все основания полагать, что на новый уровень также выходит и российско-индийское сотрудничество в области мирного атома. Подтверждением этого стали договоренности, достигнутые в декабре прошлого года в ходе визита в Нью-Дели президента России Владимира Путина и его переговоров с премьер-министром Индии Нарендрой Модии. Стороны отметили значительные успехи в деле сооружения оставшихся энергоблоков АЭС «Кудангулам» и важность дальнейшего обсуждения вопроса о выделении второй площадки для строительства АЭС российского дизайна.

Завершает январский номер «Индийского вестника» материал о ранголи — технике уникальных рисунков, с древних времен украшавших дома индийцев и содержавших в себе важный религиозно-мистический и культурно-символический смысл.

С древних времен в Индии поклонялись солнцу и всячески старались превознести его роль, устраивая различные празднества в его честь. Одним из ярких примеров является праздник Макара-санкранти, который посвящен солнечному божеству Сурье и ежегодно отмечается 14-15 января. В период празднования в Индии повсюду можно встретить узоры из рисовой муки и цветов — ранголи. Таким образом народ Индии прославляет силу солнца, демонстрируя ему свою благодарность и восхваляя его. Название «ранголи» происходит от санскритского слова «рангавали», где rang означает «цвет», а avalli — «ряд». Оно отражает творческое выражение искусства с помощью цвета.

В индийских культурах все гости и посетители занимают особое место, и ранголи является выражением этого тепло-го гостеприимства. Это народное искусство, которое передается из поколения в поколение.

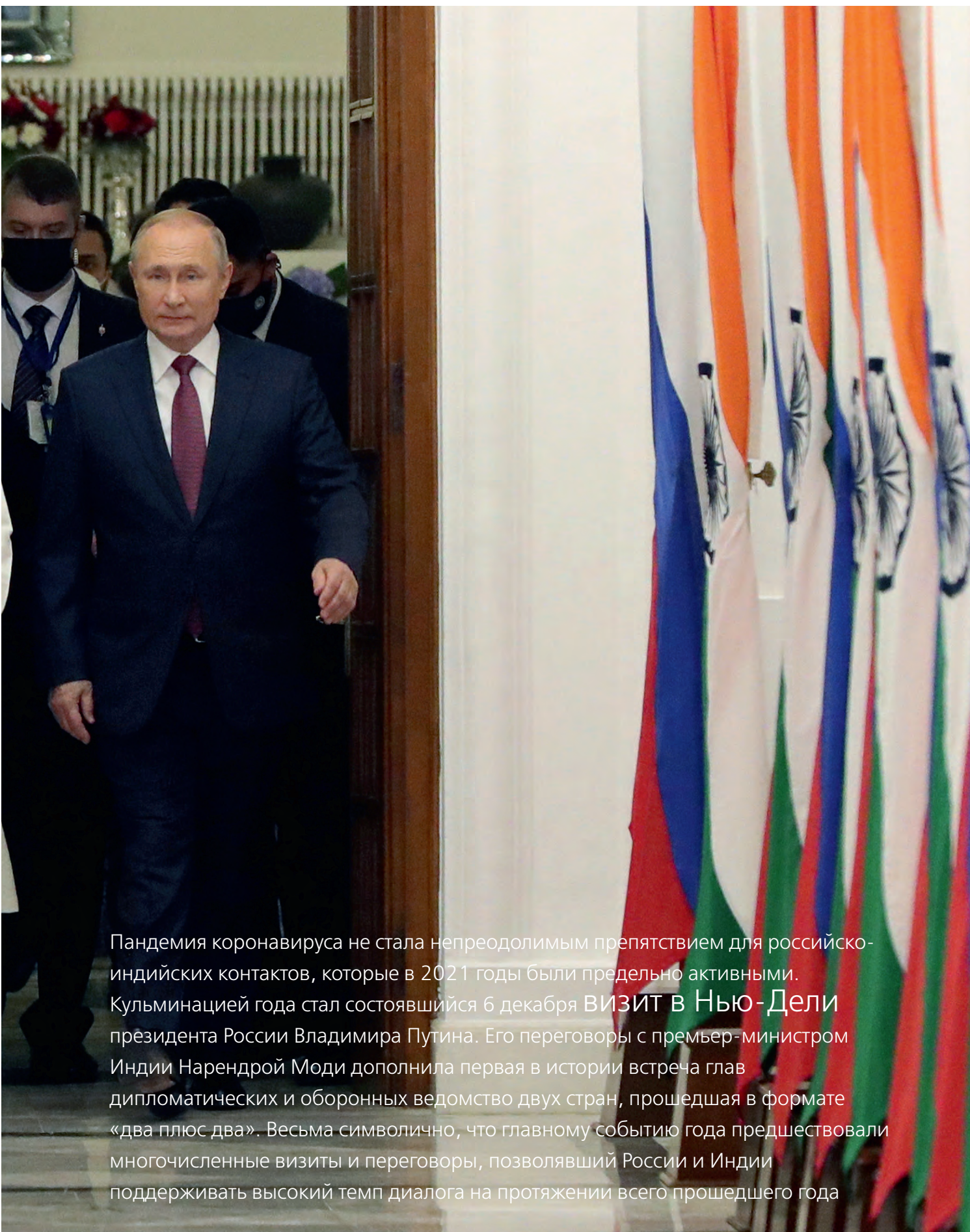
До новых встреч на страницах «Индийского вестника», друзья!



Политика	Контакты высокой интенсивности	2
Сотрудничество	Москву и Нью-Дели сближает Дальний Восток	6
	Новые храмы Индии 21-го века	8
	Партнеры по оружию	10
	Хроника российско-индийских саммитов	12
Инновации	Сотрудничество — это наука	14
Взаимодействие	Драгоценности России и Индии	16
Культура	Юнеско отметил Дурга-пуджа	20
	Индия читает Достоевского	22
	Ранголи	24



КОНТАКТЫ
ВЫСОКОЙ
ИНТЕНСИВНОСТИ



Пандемия коронавируса не стала непреодолимым препятствием для российско-индийских контактов, которые в 2021 году были предельно активными. Кульминацией года стал состоявшийся 6 декабря **ВИЗИТ В НЬЮ-ДЕЛИ** президента России Владимира Путина. Его переговоры с премьер-министром Индии Нарендрой Моди дополнила первая в истории встреча глав дипломатических и оборонных ведомств двух стран, прошедшая в формате «два плюс два». Весьма символично, что главному событию года предшествовали многочисленные визиты и переговоры, позволявший России и Индии поддерживать высокий темп диалога на протяжении всего прошедшего года

Сергей Тамилин

Не состоявшийся в 2020 году из-за пандемии коронавируса российско-индийский саммит не привел к замедлению контактов Москвы и Нью-Дели в 2021 году. Подготовка к встрече в верхах началась уже в самом начале прошедшего года.

После новогодних каникул быстрый старт контактам в 2021 году дал состоявшийся в феврале официальный визит в Москву первого замминистра иностранных дел Индии Харша Вардхана Шринглы. В ходе визита высокопоставленный индийский дипломат встретился с главой МИД РФ Сергеем Лавровым.

Встреча прошла в рамках российско-индийских консультаций по ключевым вопросам двустороннего сотрудничества и международным проблемам. «Ежегодные встречи на высшем уровне, регулярные консультации между министерствами иностранных дел, сотрудничество в оборонной, ядерной и космической сферах, в энергетике, науке и технологиях — ключевые аспекты наших отношений. Мы рассматриваем значительные инвестиции в энергетический сектор друг друга, в том числе изучаем новые возможности для поставок российского коксующегося угля для сталелитейной промышленности Индии», — заявил, находясь в Москве, Харш Вардхан Шрингла.

А спустя всего полтора месяца, в начале апреля с визитом в Нью-Дели отправился глава МИД России Сергей Лавров. Переговоры Сергея Лаврова в Дели продолжили его контакты с индийскими дипломатами, счет которых в этом году открыла февральская встреча в Москве с первым замминистра иностранных дел Индии Харшем Вардханом Шринглой.

Необходимо отметить, что интервалы между контактами между ведущими дипломатами двух стран произошло еще одно важное событие. В начале марта в Москве открылся Индийский энергетический центр. В церемонии открытия принял участие заместитель Министра нефти и природного газа Индии Тарун Капур, прибывший в российскую столицу во главе делегации ведущих индийских энергетических компаний.

«Эти компании представляют все основные секторы в энергетике — СПГ, инженерные услуги, добычу и переработку. Мы рассчитываем, что Индийский энергетический центр может стать новым прорывным инструментом укрепления взаимодействия Рос-

сии и Индии. Имеется очень большой потенциал для наращивания инвестиций и реализации совместных проектов в области освоения новых сегментов, в том числе совместной добычи нефти в новых регионах», — заявил на церемонии заместитель Министра энергетики РФ Павел Сорокин.

Спустя менее чем полгода, в начале сентября, энергетическое сотрудничество России и Индии получило продолжение в ходе визита во Владивосток для участия в 6-м саммите Восточного экономического форума высокопоставленной индийской делегации во главе с министром нефти и природного газа Индии Хардипом Сингхом Пури. Примечательно, что это был первый зарубежный визит господина Пури с момента его вступления в должность министра нефти и природного газа.

В ходе поездки Хардип Сингх Пури встретился с министром энергетики России Николаем Шульгиновым, чтобы обсудить двустороннее сотрудничество в энергетической сфере. Вместе

с министром энергетики России Хардип Сингх Пури стал сопредседателем российско-индийского бизнес-диалога, который прошел на полях ВЭФ. Он также провел переговоры с руководителями крупнейших энергетических компаний России — «Роснефть», «Газпромнефть» и «Сибур». В ходе визита во Владивосток индийский министр заявил о намерении увеличить импорт российской нефти в Индию, который сейчас составляет всего 1%, до 3, 4 или 5% в течение следующих пяти лет.

В прошедшем году активно развивались контакты России и Индии по линии оборонного сотрудничества и безопасности.

Знаковым событием стали состоявшиеся в сентябре в Нью-Дели российско-индийские консультации по безопасности. В консультациях приняли участие представители ряда российских и индийских министерств и ведомств. Российскую делегацию возглавил секретарь Совета безопасности России Николай Патрушев, который прибыл





в Нью-Дели по приглашению советника премьер-министра Индии Аджита Довала. В ходе консультаций Николай Патрушев и Аджит Довал обсудили вопросы углубления двустороннего сотрудничества в сфере безопасности с акцентом на взаимодействие на антитеррористическом треке, а также борьбе с нелегальной миграцией и незаконным оборотом наркотиков. Отдельное внимание было уделено активизации совместной работы по линии спецслужб и военных ведомств России и Индии. Кроме того, в продолжение состоявшегося 24 августа телефонного разговора Владимира Путина с премьер-министром Индии Нарендрой Модди состоялся обмен мнениями по ситуации в Афганистане.

Завершающий месяц 2021 года стал кульминационным моментом особо привилегированного стратегического партнерства России и Индии. Продолжавшаяся на протяжении всего года целенаправленная кропотливая работа по подготовке встречи в верхах дала свои плоды: 6 декабря президент Рос-

сии Владимир Путин посетил Индию с визитом, главным событием которого стали его переговоры с премьер-министром Нарендрой Модди, продлившиеся три с половиной часа.

Вторая за время пандемии зарубежная поездка Владимира Путина, ранее в прошлом году вылетавшего из Москвы лишь один раз — на саммит с президентом США Джо Байденом в Женеве, подтвердила огромное значение стратегического особо привилегированного партнерства для обеих сторон.

Визит Владимира Путина в Индию имел крайне насыщенную повестку. Вместе с Владимиром Путиным в российскую делегацию вошли главы МИД и Минобороны РФ Сергей Лавров и Сергей Шойгу, помощник президента Юрий Ушаков, а также руководители ведущих российских корпораций и компаний из ключевых секторов экономики, энергетики и военно-промышленного комплекса, ведущих многолетний бизнес с Индией и считающих ее крупным перспективным партнером.

Встрече Владимира Путина и Нарендры Модди предшествовало заседание Межправительственной комиссии по военному и военно-техническому сотрудничеству, которую с российской стороны возглавляет Сергей Шойгу, а с индийской — министр обороны Раджнатх Сингх. До переговоров на высшем уровне также впервые прошла встреча глав дипломатических и оборонных ведомств в формате «два плюс два». С индийской стороны в ней приняли участие глава МИД страны Субраманьям Джаяшанкар и глава Минобороны Раджнатх Сингх.

Обращая внимание на важность личной встречи лидеров двух стран, помощник президента России Юрий Ушаков, отметил, что одним из механизмов диалога стало их неформальное общение тет-а-тет. Юрий Ушаков также напомнил, что накануне поездки в Дели Владимир Путин говорил об «особо привилегированном стратегическом партнерстве» с этой страной дважды — на расширенном заседании коллегии МИД РФ, а после этого — принимая верительные грамоты у прибывшего в Москву в конце ноября нового посла Индии Павана Капура.

После состоявшегося 1 декабря в Кремле вручения верительных грамот новый посол Республики Индия в Москве Паван Капур определил значение переговоров так: «Премьер-министр Нарендра Модди с нетерпением ждет встречи с президентом Путиным в рамках 21-го ежегодного российско-индийского саммита. Этот визит позволит сторонам оценить тот прогресс, который был достигнут со времени последнего саммита сентября 2019 года во Владивостоке, и определить новые ориентиры на будущее».

«У Индии и России очень сильная двусторонняя повестка дня, охватывающая все сферы. Мы не только укрепляем наши связи в традиционных областях сотрудничества, но и осваиваем новые области, что в полной мере отвечает духу «особо привилегированного стратегического партнерства между Индией и Россией», — добавил глава индийской дипмиссии в Москве.

По итогам российско-индийского саммита в Дели было принято совместное заявление, которое стало дорожной картой углубления и диверсификации двусторонних отношений, а также были подписаны соглашения и меморандумы о взаимопонимании, охватывающие сотрудничество в ряде ключевых областей, включая военно-техническое сотрудничество, энергетику, торгово-экономические связи, здравоохранение.



МОСКВУ И НЬЮ-ДЕЛИ СБЛИЖАЕТ ДАЛЬНИЙ ВОСТОК

Совместное заявление президента России Владимира Путина и премьер-министра Индии Нарендры Моди, сделанное по итогам прошедшего 6 декабря XXI российско-индийского саммита, обозначает наиболее перспективные направления двустороннего сотрудничества, призванные придать особо привилегированному стратегическому партнерству России и Индии новый импульс. Владимир Путин и Нарендра Моди приветствовали заинтересованность индийских компаний в дальнейшем развитии сотрудничества на Дальнем Востоке России

Сергей Тамилин

«Стороны приветствовали заинтересованность индийских компаний в сотрудничестве на Дальнем Востоке России. Энергетика, транспорт и логистика, морское сообщение, обработка алмазов, лесопользование, фармацевтика и здравоохранение, туризм и гуманитарные сферы определены в качестве областей дальнейшего взаимодействия на российском Дальнем Востоке», — говорится в заявлении, обнародованном 6 декабря.

Напомним, что один из первых российско-индийских документов о сотрудничестве на Дальнем Востоке был подписан в Москве в июне 2015 года. Тогда по итогам встречи министра по развитию Дальнего Востока Александра Галушки и генерального директора Фонда развития региона Алексея Чекунова с председателем совета директоров Enso Group Винаем Малу был заключен меморандум о сотрудничестве между Фондом развития Дальнего Востока и Enso Group.

Позднее, министерство по развитию Дальнего Востока России и индийская Tata Power подписали в Москве меморандум о взаимопонимании в сфере инвестиционного сотрудничества в энергетической отрасли на Дальнем Востоке. Таким образом, Москва послала индийскому деловому сообществу четкий сигнал о готовности



оказывать всестороннюю поддержку индийским инвесторам, а также убедить их в том, что в стране создан новый безопасный, удобный и экономически привлекательный режим работы на Дальнем Востоке.

В октябре 2016 года, в совместном заявлении по итогам российско-индийской встречи в верхах, прошедшей в Гоа, впервые на политическом уровне было подтверждено: Индия и Россия будут работать над продвижением взаимных инвестиций и других форм экономического сотрудничества на Дальнем Востоке.

После саммита в Гоа еще одним проявлением новой многообещающей тенденции стал визит в Индию Председателя Правления ПАО «НК «Роснефть» Игоря Сечина. По итогам переговоров был подписан Меморандум о взаимопонимании с ведущей индийской компанией ONGC Videsh Ltd., — флагманом индийской нефтегазовой отрасли, в соответствии с которым доля индийской компании в АО «Ванкорнефть» была увеличена с 15% до 26%. Впоследствии совокупная доля участия индийских инвесторов в освоении Ванкорского нефтегазоконденсатного месторождения была увеличена до 49,9% (объем инвестиций — 4,22 млрд долл. США) при сохранении 50,1% под контролем ОАО «Роснефть».

Необходимо отметить, что индийские компании, войдя в Ванкорский проект, получили доступ к запасам качественных углеводородов, отличающихся низкой стоимостью добычи.



«Ключевую роль в энергодиалоге играет компания «Роснефть», которая активно развивает с индийскими партнерами интегральный формат сотрудничества по всей технологической цепочке — от добычи до нефтепереработки и реализации нефтепродуктов», — отмечает директор Центра политической информации Алексей Мухин.

«После вхождения «Роснефти» в капитал Nauaga Energy индийская компания запустила амбициозную программу развития своего НПЗ и сети АЗС, а российская получила успешный международный проект, занявший лидирующие позиции в инвестиционном сотрудничестве двух стран», — добавляет доцент Финансового университета при правительстве РФ Леонид Крутаков. Среди совместных активов сторон в России — «Ванкорнефть», «Таас-Юрях Нефтегазодобыча» и «Сахалин-1», ведущиеся с участием консорциума индийских компаний.

«Объем взаимных инвестиций в проекты с участием «Роснефти» и индийских партнеров превысил 17 млрд долларов. Это больше половины общего объема накопленных российско-индийских инвестиций на данный момент», — отметил Крутаков.

Потенциал развития еще масштабней.

«Индийские компании являются одним из самых вероятных инвесторов в проект «Восток Ойл» на Таймыре», — напомнил гендиректор «ИнфоТЭК-Терминал» Рустам Танкаев. Он добавил,

что вместе с этим неслучаен и интерес индийских партнеров к судостроению: одна из индийских судоверфей стала партнером судостроительного комплекса «Звезда» на Дальнем Востоке.

По мнению эксперта, это подтверждает заинтересованность партнеров в создании стоимости во всех звеньях производственной цепочки: в геологоразведке и добыче, создании флота для транспортировки, переработке и реализации нефтепродуктов на рынке Индии и всем южноазиатском регионе.

«Если индийские компании примут участие в этих двух знаковых проектах «Роснефти», то технологическая цепочка будет окончательно сформирована. А энергодиалог стран станет не менее важной основой двустороннего сотрудничества, чем политические и военно-технические соглашения», — подчеркнул он.

Зампредседателя комитета по экономической политике Госдумы РФ, директор Института проблем глобализации Михаил Делягин считает, что фактически речь может идти о создании новой институциональной платформы для практического сотрудничества между Россией и Индией в сфере энергетики.

По словам Михаила Делягина, активно развивающаяся экономика Индии требует все больше энергоресурсов и потому власти страны с интересом смотрят на уникальный низкоуглеродный по добыче низкосернистую нефть «Восток Ойл».

В целом, российская сторона неоднократно заявила о готовности предоставить индийским компаниям особые условия, если те согласятся инвестировать в новые проекты в добыче и обработке на Дальнем Востоке.

О высоком интересе индийского бизнеса к Дальнему Востоку свидетельствует и рамочное соглашение о реализации инвестиционного проекта по разработке Крутогоровского угольного месторождения в Камчатском крае с участием индийской компании Tata Power, а также пакет сопутствующих документов, включая соглашение о проектном финансировании по линии «Сбербанка». Индийские инвестиции в проект оцениваются в \$560 млн., еще \$400 млн предоставит Сбербанк. Кроме того, российская сторона построит дорогу к месторождению (оценивается в \$60 млн.). Опыт Индии в привлечении инвестиций и реализации государственной программы «Делай в Индии» (Make in India) может быть применим в восточных регионах России.

Тот факт, что Владивосток стал открытым портом, создает огромные возможности для индийского бизнеса.

Напомним, что сегодня большинство грузов из Индии приходят в порт Санкт-Петербурга и оттуда отправляются по России. Использование порта Владивосток для индийского экспорта и импорта было бы логичным, если речь идет о товарах, идущих для и с Дальнего Востока. В Приморье хорошо развито все, что связано с судостроением, судоверфями, предприятиями по ремонту судов, и это Индии тоже может быть интересно.

Оживление российско-индийского сотрудничества в восточных регионах РФ органично вписывается в стратегию «поворота на Восток», провозглашенную Москвой.

Дальний Восток — это кладовая природных ресурсов России. Регион богат пахотными землями, древесиной, оловом, золотом, алмазами, нефтью и природным газом.

К тому же, регион обладает уникальным транспортно-логистическим потенциалом. В первую очередь, это близость к огромным рынкам и динамично развивающимся экономикам Азиатско-Тихоокеанского региона (АТР). Российским государством разработана модель опережающего развития Дальнего Востока, основанная на создании в регионе благоприятных и конкурентных условий инвестирования и ведения бизнеса.



НОВЫЕ ХРАМЫ ИНДИИ 21-ГО ВЕКА

Российско-индийское сотрудничество в области **МИРНОГО АТОМА** выходит на новый уровень. Подтверждением этого стали договоренности, достигнутые в декабре прошлого года в ходе визита в Нью-Дели президента России Владимира Путина и его переговоров с премьер-министром Индии Нарендрой Моди. Стороны отметили значительные успехи в деле сооружения оставшихся энергоблоков АЭС «Куданкулам» и важность дальнейшего обсуждения вопроса о выделении второй площадки для строительства АЭС российского дизайна. «Храмами 21-го века» в Индии становятся атомные станции, построенные при российском участии

Павел Белов

В свое время архитектор независимой Индии Джавахарлал Неру назвал «храмами новой Индии» построенные с помощью СССР на земле древней Бхараты металлургические комбинаты и другие объекты двустороннего сотрудничества.

Однако визитной карточкой современной Индии стали атомные станции — построенные при российском участии «храмы 21-го века», способные эффективно обеспечить электроэнергией бурно развивающуюся экономику страны.

Подтверждением того, что российско-индийское сотрудничество в области мирного атома остается одним из приоритетных стала состоявшаяся в декабре прошлого года встреча президента России Владимира Путина и его переговоров с премьер-министром Индии Нарендрой Моди.

Индия приложит усилия для официального выделения второй площадки для строительства АЭС по российскому проекту. Об этом говорится в совместном заявлении, принятом по итогам прошедших переговоров лидеров России и Индии.

«Стороны отметили значительные успехи в деле сооружения оставшихся энергоблоков АЭС «Куданкулам»

и важность дальнейшего обсуждения вопроса о выделении второй площадки в Индии для строительства АЭС российского дизайна. Индийская сторона приложит усилия для официального выделения второй площадки в соответствии с ранее заключенными соглашениями», — говорится в документе.

В заявлении отмечается, что «стороны также приветствовали продолжение технических консультаций по реализации проекта ВВЭР-1200, локализации компонентов и совместному производству оборудования».

Кроме того, Владимир Путин и Нарендра Моди «отметили успешное сотрудничество в рамках проекта возведения АЭС «Руппур» в Бангладеш,



а также выразили готовность изучить возможность реализации аналогичных проектов в других странах».

АЭС «Куданкулам» — атомная электростанция с энергоблоками ВВЭР-1000, расположенная на юге Индии, в штате Тамилнад. Первый энергоблок станции с февраля 2016 года устойчиво работает на проектном уровне мощности в 1 000 МВт.

Второй энергоблок включен в национальную энергосеть Индии 29 августа 2016 года. Генеральное рамочное соглашение с Росатомом о строительстве третьего и четвертого блоков подписано весной 2014 года. А в июне 2017 года инженеринговый дивизион госкорпорации «Росатом» и Индийская корпорация по атомной энергии подписали соглашение о сооружении третьей очереди (энергоблоки № 5 и № 6) АЭС «Куданкулам». В июне прошлого года началось возведение пятого энергоблока.

На полях российско-индийского саммита в Нью-Дели в октябре 2018 года был подписан документ о сотрудничестве в новых проектах в сфере атомной энергетики. В частности, стороны договорились развивать проект сооружения в Индии шести энергоблоков АЭС российской разработки на новой площадке

Основой для взаимодействия России и Индии в атомной энергетике служат межправительственные договоренности, а также подписанное в декабре 2014 года Стратегическое видение укрепления сотрудничества в мирном использовании атомной энергии, предусматривающее строительство и ввод на территории Индии не менее 12 блоков на территории Индии в течение двадцати лет.

На саммите в декабре 2015 года была подписана Программа действий между ГК «Росатом» и Департаментом по атомной энергии правительства Индии по локализации производства в Индии российского оборудования для атомных электростанций. В рамках реализации этой программы проводится целенаправленная практическая работа в рамках трех новых совместных рабочих групп: по ядерному топливному циклу, научно-техническому сотрудничеству и ядерной энергетике.

Сегодня, в январе 2022 года, есть все основания сделать вывод о том, что российско-индийское сотрудничество в области мирного атома стало одной из его наиболее ярких страниц. Желание развивать атомную энергетику всегда было на повестке политического руководства страны. И в решающие моменты Москва оказывалась рядом.

Превращение Индии в страну мирной атомной энергетики было идеей премьер-министра Джавахарлала Неру. Руководство Индии объясняло это нежелание соображениями собственной безопасности и необходимостью сохранять независимый политический курс. Сменивший Джавахарлала Неру Лал Бахадур Шастри считал развитие атомной энергетики одним из главных символов модернизации Индии.

Сотрудничество Индии и СССР в атомной сфере было весьма ограниченным, хотя начиналось еще в середине прошлого века. В 1955 году делегация индийского правительства во время посещения СССР была ознакомлена с атомным реактором Академии наук СССР. Индийские делегаты поняли, что этим шагом советские коллеги оказывают им высокое доверие —

они были первыми зарубежными гостями, которых допустили до «святой святых» мирного атома.

В 1961 году между двумя странами были подписаны первые соглашения в сфере атомной энергетике. Но оно было ограниченным, советские специалисты в основном читали лекции индийским ученым по ядерной энергетике.

К договору о строительстве первой в Индии советской АЭС пришли во времена Михаила Горбачева. В 1988 году двумя странами было подписано соглашение о строительстве АЭС «Куданкулам». Выполнению соглашение помешала трагическая гибель тогдашнего премьера Раджива Ганди, а затем события связанные с распадом СССР.

К строительству АЭС в Индии вернулось уже руководство новой России, которую возглавил президент Борис Ельцин. Во время визита премьер-министра России Евгения Примакова в декабре 1998 года был подписан договор о сооружении в Индии двух энергоблоков АЭС «Кудалункам» на юге штата Тамилнад.

«У Индии большие планы по развитию атомной промышленности и большой спрос на электроэнергию. При этом у России есть козырь — Москва сотрудничала с Индией все то время, пока страна находилась под санкциями Группы ядерных поставщиков (ГЯП)», — резюмирует Юлия Гилева, главный редактор отраслевого издания «Страна Росатом».

Большие планы по развитию ядерной энергетики Индии дают России большие возможности для строительства новых энергоблоков и развития сотрудничества в этой области, выходящего на новую орбиту.



ПАРТНЕРЫ ПО ОРУЖИЮ



Одним из столпов стратегического партнерства Москвы и Нью-Дели остается военно-техническое сотрудничество, прочный фундамент которого был заложен еще во времена СССР. За последние десятилетия оборонные связи показали удивительную жизнеспособность и претерпели радикальную трансформацию, перестав быть отношениями покупателя и продавца. Совместное производство в рамках программы Make in India придало ВТС двух стран новое ускорение. В заявлении, принятом по итогам российско-индийского саммита, отмечается, что партнерство России и Индии переориентируется на совместную разработку и производство передовых оборонных технологий и систем

Сергей Тамилин
Евгений Пахомов, ТАСС

В отношениях государств всегда есть та или иная область, которая в силу определенных исторических причин становится несущей конструкцией или локомотивом всего сотрудничества, который уверенно тянет за собой весь состав.

Применительно к привилегированному стратегическому партнерству Москвы и Нью-Дели такой областью после провозглашения индийской независимости стало военно-техническое сотрудничество, сыгравшее огромную роль в укреплении обороноспособ-

ности Республики Индия. Достаточно сказать, что к моменту распада СССР индийские вооруженные силы были на 70% оснащены советским оружием.

Непродолжительный период болезненной трансформации начала 90-х годов прошлого века, перебои с поставками запчастей для советских МИ-Гов и проблемы перехода на новую систему платежей остались в прошлом. Сегодня это уже история.

Индия заметно диверсифицировала военно-технические связи, активно закупая американское и европейское оружие, однако это никак не сказалось на российско-индийских ВТС.

В январе 2022 года можно констатировать — именно Индия остается веду-

щим покупателем российского оружия, на эту страну обращены взоры «капитанов» российского ВПК, все более активно включающихся в производство на территории Индии в рамках программы Make in India. Подтверждением чего служат необычайно активные контакты и последние решения, принятые 6 декабря прошлого года на уровне первых лиц двух государств.

Партнерство России и Индии переориентируется на совместную разработку и производство передовых оборонных технологий и систем. Это главный вывод, который можно сделать после встречи в Нью-Дели президента России Владимира Путина и премьер-министра Индии Нарендры Моди. «Военное

и военно-техническое сотрудничество традиционно является краеугольным камнем российско-индийского особо привилегированного стратегического партнерства. Ввиду стремления Индии к самодостаточности в настоящее время партнерство переориентируется на совместные научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы, совместную разработку и производство передовых оборонных технологий и систем», — говорится в заявлении, принятом по итогам саммита 6 декабря.

Россия и Индия отметили успешное осуществление программы военно-технического сотрудничества (ВТС) 2011-2020 гг. и приветствовали соглашение о программе ВТС с 2021 по 2031 годы. «Стороны еще раз заявили о своем намерении укрепить оборонное сотрудничество, в том числе содействовать совместной разработке и производству военной техники, компонентов и запасных частей, совершенствовать систему послепродажного обслуживания и двигаться к взаимному признанию контроля качества и регулярным совместным учениям вооруженных сил двух стран», — отмечается в совместном заявлении.

Лидеры России и Индии согласились, что мир, стабильность и взаимное экономическое развитие требуют тесной совместной работы двух стран в наиболее современных и развивающихся областях оборонных технологий, а также совместной работы вооруженных сил обеих стран по узкоспециализированным направлениям в области военного потенциала.

Уже после саммита, в конце декабря прошлого года на территории граничащего с Пакистаном западного штата Пенджаб произошло знаковое событие: размещение первой батареи российской зенитной ракетной системы (ЗРС) С-400 «Триумф». Ранее в декабре замглавы МИД Индии Харш Шрингла заявил, что Россия начала поставки ракетной системы С-400.

Напомним, что Нью-Дели объявил о намерении приобрести С-400 в 2015 году. Контракт на поставку пяти полковых комплексов ЗРС С-400 «Триумф» стоимостью 5,43 млрд долларов был подписан во время визита президента России Владимира Путина в октябре 2018 года. С-400 «Триумф» — российская зенитная ракетная система большой и средней дальности. Она предназначена для поражения средств воздушного нападения и разведки и любых других воздушных целей в условиях интенсивного огневого и радиоэлектронного противодействия.

Между тем, как заявил в декабре прошлого года вице-премьер РФ Юрий Борисов в интервью телеканалу РБК, Индия сможет стать первым покупателем российской зенитной ракетной системы (ЗРС) С-500 («Прометей»), если изъявит такое желание.

Новое важное заявление в конце декабря прошлого года сделал министр обороны Индии Раджнатх Сингх, обозначивший дальнейшие перспективы ракетного проекта BrahMos.

«Россия является нашим стратегическим партнером, а ракетный проект

деемся, что наше сотрудничество принесет мир, процветание и стабильность всему региону», — добавил глава Минобороны Индии, который провел в Нью-Дели переговоры с российским коллегой Сергеем Шойгу.

Как заявил один из членов российской делегации, побывавшей в Нью-Дели в декабре прошлого года, генеральный директор АО «Рособоронэкспорт» Александр Михеев, Россия готов обеспечить полномасштабное производство 7,62-миллиметровых автоматов АК-203 в Индии за два-три года.



BrahMos — символ нашего партнерства», — заявил глава военного ведомства, выступая на церемонии начала строительства в городе Лакхнау (штат Уттар-Прадеш) нового предприятия по выпуску этого вида оружия.

«Брамос» — сверхзвуковая крылатая ракета, которую производит совместное российско-индийское предприятие BrahMos Aerospace. Она разработана российским НПО машиностроения и индийской Организацией оборонных исследований и разработок. Первый испытательный пуск ракеты состоялся в 2001 году. Ее различные версии стоят на вооружении всех трех видов ВС Индии: ВВС, ВМС и сухопутных войск.

Новый производственный центр BrahMos в Лакхнау, оборудованный передовыми технологиями, будет выпускать от 80 до 100 одноименных ракет в год и займет площадь более 80 га.

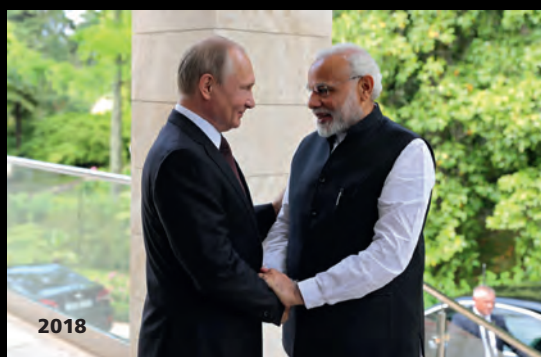
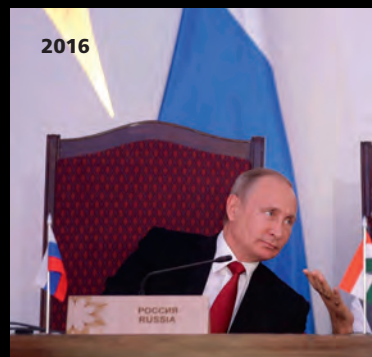
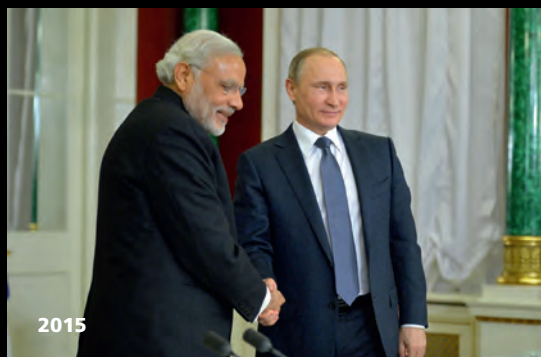
Как сообщил ранее министр обороны Индии Раджнатх Сингх, Москва и Нью-Дели в декабре прошлого года подписали ряд соглашений и контрактов, касающихся стрелкового оружия и сотрудничества в военной сфере. «Рад, что подписаны ряд соглашений, контрактов и протоколов, касающихся стрелкового оружия и сотрудничества в военной сфере. Индия высоко ценит серьезную поддержку России. Мы на-

«Российская сторона подтверждает готовность обеспечить в течение 2-3 лет полномасштабное производство новейшей версии автоматов Калашникова, что обеспечит силовые структуры Индии современным стрелковым оружием», — отметил Александр Михеев. По его словам, первая часть автоматов АК-203 будет произведена в Индии с различной степенью локализации, а затем начнется полномасштабный выпуск. «Есть особенность запуска производства. Первые 70 тысяч автоматов АК-203 будут произведены в Индии с поэтапным увеличением локализации от 5% до 70%. Остальные автоматы будут производиться со 100% локализацией», — отметил глава «Рособоронэкспорта».

Совместное российско-индийское предприятие Indo-Russian Rifles Private Limited и Министерство обороны Индии подписали 6 декабря контракт на производство в Индии и поставку силовым министерствам страны более 600 тысяч автоматов Калашникова.

Индия, таким образом, может стать первой зарубежной страной, которая будет производить «двухсотую» серию легендарных автоматов Калашникова. Напомним, что автомат АК-203 в конфигурации для ВС Индии был впервые представлен на международной выставке вооружений DefExpo India 2020

12 | ХРОНИКА РОССИЙСКО-ИНДИЙСКИХ САММИТОВ







СОТРУДНИЧЕСТВО – ЭТО НАУКА

Наука, технологии и инновации — три ключевые слова, которые стали символом новых веяний в российско-индийском стратегического партнерства в XXI-м веке. Последним подтверждением этого стал российско-индийский саммит, прошедший 6 декабря прошлого года в Нью-Дели. Стороны подтвердили решимость более активно переводить двустороннее сотрудничество на инновационные рельсы

Михаил Капустин

Свидетельством того, что наука и технология остаются одним из столпов партнерства Индии и России, наряду с ВТС и энергетикой, стали последние решения, принятые лидерами двух стран 6 декабря прошлого года, зафиксированные в совместном заявлении «Россия — Индия: партнерство во имя мира, прогресса и процветания» президента России Владимира Путина и премьер-мини-

стра Индии Нарендры Моди, обнародованном по итогам XXI российско-индийского саммита.

«Ввиду стремления Индии к самодостаточности в настоящее время партнерство переориентируется на совместные научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы, совместную разработку и производство передовых оборонных технологий и систем», — говорится в заявлении.

В XXI веке развитию научно-технического потенциала России и Индии, созданию новых продуктов и продви-

жению их на мировом рынке стало уделяться особое внимание. В Индии по разработанной в России технологии был создан Национальный центр производства вакцин. Перспективным представляется объединение возможностей Индии в области разработки По с экспортом По из России. В сфере инноваций площадкой для взаимодействия стал инновационный центр «Сколково».

Россия и Индия имеют большой опыт сотрудничества в освоении космоса. В 2021 году исполнилось 46 лет

с запуска первого индийского спутника «Ариябхата» с ракеты-носителя «Союз». Напомним, что ранее космические агентства двух стран подписали меморандум, который придаст дополнительный импульс расширению сотрудничества в сфере освоения и использования космоса в мирных целях.

Стороны могут наладить сотрудничество в ракетостроении, двигателестроении, разработке космических аппаратов, в том числе, для дистанционного зондирования Земли и космической метеорологии, спутниковой навигации.

Необходимо отметить, что наука и технологии были воплощением двустороннего сотрудничества Москвы и Дели еще с советских времен. Взаимодействие в этой области затронуло многие научные группы в университетах, академических институтах, различных отраслях промышленности и научных лабораториях. Обе страны прилагают усилия для укрепления, расширения и углубления взаимодействия в этом важном секторе.

Еще со времен СССР, когда советские лаборатории были закрыты для многих стран, за исключением стран СЭВ, у ученых из Индии был доступ к научно-производственным институтам Советского Союза. Это привело к созданию ряда технических институтов в Индии, таких как Бхилайский сталелитейный завод, Индийский технологический институт в Бомбее (широко известный как IIT Bombay), Международный центр передовых исследований порошковой металлургии и новых материалов (ARCI) Хайдарабада и др.

В настоящее время научное сотрудничество осуществляется через многие учреждения. С индийской стороны Департамент науки и технологий (DST), Министерство наук о Земле (MOES), Совет по научным и промышленным исследованиям (CSIR), Департамент биотехнологий (DBT), Министерство электроники и информационных технологий (MEITY), Индийский Совет медицинских исследований (ICMR), Индийский Совет сельскохозяйственных исследований (ICAR) и Индийская национальная научная академия (INSA) являются основными учреждениями в области гражданского научно-технического сотрудничества. С российской стороны Министерство науки и высшего образования, Российский фонд фундаментальных исследований (РФФИ), Российский научный фонд (РНФ), Фонд «Сколково», Российская Академия наук (РАН), Российский федеральный фонд малых инновационных предприятий (FASIE) и Минэкономразвития

России участвуют во внедрении этого партнерства.

В последнее время, в 2020-2021 годах обе стороны с помощью Российской Академии наук (РАН), Российско-индийской сети университетов (RIN) и DST, CSIR, провели серию вебинаров по анализу данных, ИИ, нанотехнологиям, передовому производству, квантовым технологиям, междисциплинарным киберфизическим системам и т. д.

Аналогичным образом, полярная наука может стать еще одной областью, представляющей интерес для совместного сотрудничества в области научных исследований, а также логистики в Антарктике. Каждый год российские ученые посещают индийские станции, а также индийские ученые посещают российские станции в Антарктиде. Российское судно-ледокол помогло индийскому судну в Антарктике, а Индия оказала логистическую помощь в предоставлении услуг Pistenbulley России для перевозки контейнеров с шельфа на российскую станцию (около Майтри).

В 2020 году впервые в антарктической истории Индия провела международную конференцию по Антарктическим исследованиям (Икар) в Бхарати, Антарктиде, в которой приняли участие российские ученые из станции «Прогресс».

Кроме того, ученые Национального центра полярных и океанических исследований (NCPOR) и Арктического и Антарктического научно-исследовательского института (AARI) продолжают встречаться и обсуждать возможное сотрудничество двух стран на различных международных встречах, проводимых в других местах.

Астрофизика также сыграла важную роль в двустороннем сотрудничестве в области фундаментальной науки, поскольку она считалась важной и необходимой для развития технологий. Осуществляемые проекты охватывали широкий спектр областей — от гамма-излучения до радиоастрономии с точки зрения наблюдений, до физики высоких энергий и космологии с теоретической точки зрения.

Предварительный проект легкого транспортного самолета (LTA) SARAS-DUET также является важным результатом совместного сотрудничества.

Индийский совет медицинских исследований (ICMR) и Российский фонд фундаментальных исследований (РФФИ) также поддерживают совместные исследования в конкретных областях медицинских исследований, таких как онкология, биоинформатика и биоинформатика, неврология, исследова-

ния вакцин нового поколения и исследования в области ВИЧ/СПИДа.

С целью поддержки прикладных исследований Департамент науки и технологий (DST) и Департамент биотехнологий (DBT) с индийской стороны и Министерство науки и высшего образования России поддержали более 15 совместных научно-исследовательских проектов в таких областях, как науки об окружающей среде, энергетика (включая ВИЭ), нанонаука и технологии, информационные и коммуникационные технологии и биотехнологии.

Сотрудничество на с Фондом «Сколково» и другими ведущими технопарками в России также продвигается для обмена технологиями для малого и среднего бизнеса и стартапов. Это могло бы стать эффективным механизмом содействия двусторонней передаче технологий.

Развитие сотрудничества в области науки и технологий является одним из приоритетов обеих стран. В 2019 г. Департамент науки и технологий Индии и Минэкономразвития России подписали Меморандум о сотрудничестве в области инноваций. Департамент науки и технологий Индии и Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере (FASIE) России запустили индийско-российскую программу оценки технологий и ускоренной коммерциализации.

Чтобы привить школьникам Индии и России интерес к инновациям, Atal Innovation Mission (AIM) и центр «Сириус» провели две программы по обучению и обмену в 2018 и 2019 годах. В 2020 г. в связи с пандемией AIM и «Сириус» разработали онлайн-программу при поддержке посольства Индии в Москве.

В ближайшие 20 лет научные министерства и ведомства обеих стран смогут стратегически использовать преимуществ сотрудничества. Перечень инициатив, которые необходимо реализовать, включает увеличение количества совместных мероприятий с помощью МСП, стартапов и научных программ, содействие бизнес-взаимодействию, расширение партнерства России и ведущих стран СНГ с индийскими инкубаторами, технопарками и инновационными центрами, создание центров продвижения технологий в России, СНГ и Индии, создание новых инструментов для стипендий, стажировок, молодых предпринимателей, обменов и совместной разработки технологий, освоение рынка новых технологий в странах СНГ и ШОС..

ДРАГОЦЕННОСТИ РОССИИ И ИНДИИ

Одним из самых перспективных направлений российско-индийского сотрудничества в 2021 году стала алмазная отрасль. Уникальными условиями для взаимодействия в этой области, развивающегося бурными темпами, стали наличие крупных алмазных рудников в России и не имеющая себе равных в мире индийская отрасль по обработке сырых алмазов. Российско-индийская торговля алмазами за три квартала 2021 года увеличилась в 1,8 раза в сравнении с аналогичным периодом предшествующего года. С подробностями для «Индийского вестника» — корреспондент ТАСС в Дели **Евгений Пахомов**

Взаимодействие России и Индии в алмазной отрасли можно назвать прекрасным примером того, как две далекие друг от друга страны могут сотрудничать в интересах друг друга, поскольку весь мир носит русские алмазы с индийской огранкой. Такое мнение выразил в беседе с корреспондентом ТАСС в Дели Евгением Пахомовым член совета директоров одной из крупнейших индийских компаний, занимающихся обработкой алмазов, Shree Ramkrishna Exports (SRK) Арпит Нарола.

«Мы активно развиваем отношения с Россией. Из вашей страны мы получаем качественные сырье (необработанные) камни. Есть несколько алмазных рудников в России, «Нюрба» — возможно, лучший рудник. Сырые российские алмазы, которые мы получаем, проходят у нас огранку и полировку и отправляются как

комплекты для изготовления ожерелий, сережек, браслетов, колец в ювелирные дома или отдельным клиентам по всему миру», — рассказывает Арпит Нарола.

Компания SRK расположена в городе Сурат в западном штате Гуджарат, который считается центром алмазной обработки в Индии. Как сообщили в компании, сотрудничество двух стран в алмазной сфере развивается бурными темпами.

«Можно сказать, оно развивается и растет со скоростью ракеты С-400», — заметил в беседе с корреспондентом ТАСС высокопоставленный сотрудник компании SRK.

Производство бриллиантов


О роли контактов двух стран в развитии производства бриллиантов корреспонденту ТАСС рассказал и глава ком-

пании Hari Krishna Exports Савджи Бхай Дхолакиа.

«Моя компания была первой в Сурате, которая получила посылку из «Алросы». Важно, что, когда мы начали получать алмазы из России, это помогло нашей компании стать международной и глобальной. Поэтому я считаю, что мне повезло, и Индии тоже. Русские камни важны», — уверен он.

По словам предпринимателя, в целом алмазодобывающая промышленность Сурата перерабатывает от 30% до 35% российских алмазов. Немало алмазного сырья идет из Африки, есть также свои, индийские алмазы. Но без драгоценных камней из России уже невозможно представить эту индийскую отрасль.

Как сообщил корреспонденту ТАСС торговый представитель России в Индии Александр Рыбас, согласно ста-



тистическим данным, российско-индийская торговля алмазами за три квартала 2021 года увеличилась в 1,8 раза в сравнении с аналогичным периодом предшествующего года. «По состоянию на конец сентября 2021 года только напрямую из России в Индию были отгружены алмазы без малого на \$700 млн», — сказал Рыбас.

При этом нужно отметить, что исторически часть российско-индийской алмазной торговли осуществляется через третьи страны, поэтому в реальности российских камней поступило в Индию еще больше.

Индийские гранильщики в России

Как рассказали ТАСС в представительстве компании «Алроса», Индия действительно является мировым центром огранки алмазного сырья, где распо-

ложено более 90% всех гранильных мощностей в мире. Большинство алмазов, добываемых российской компанией, тоже проходят огранку в Индии, в первую очередь в Сурате, поэтому сотрудничество компании с Индией носит долгосрочный и стратегический характер.

«Алмазы являются значимой статьей российского экспорта в Индию. Развитие сотрудничества в алмазно-бриллиантовой отрасли находится на повестке дня не только в наших взаимоотношениях с клиентами и отраслевыми партнерами, такими как индийский Совет по поддержке экспорта драгоценных камней и ювелирных изделий и крупнейшая в мире алмазная биржа в Мумбаи (Bharat Diamond Bourse, BDB), но и на самом высоком уровне межгосударственного диалога, включая встречи лидеров двух

стран», — сказал представитель компании.

Он напомнил, что в 2018 году «Алроса» открыла свое представительство в Мумбаи, где расположена крупнейшая биржа BDB, и рассчитывает на углубление партнерства на фоне поступательного развития отрасли после вызванного пандемией кризиса 2020 года.

«Сотрудничество с индийскими партнерами выходит далеко за рамки просто торговых отношений. Связи становятся более многогранными. Отдельно стоит отметить тренд последних лет — индийские клиенты приходят в Россию для создания гранильных производств у нас в стране. В России есть гранильные фабрики, построенные с привлечением индийского капитала. В частности, во Владивостоке, куда «Алроса» также поставляет алмазы», — рассказал представитель российской компании.



Сотрудничество в пандемию

По словам Арпита Наролы, что российские драгоценные камни помогли индийской алмазной отрасли легче пережить пандемию коронавирусной инфекции.

«Мы поддерживаем отношения с российской «Алросой» уже пять-шесть лет, и недавно мы обновили договор о долгосрочном сотрудничестве. Мы чувствовали поддержку во время пандемии. И не только мы, вся алмазная индустрия Индии получала эту поддержку — из России шли поставки сырья, что поддерживало рынок», — объяснил собеседник агентства.

Господин Нарола отметил, что отношения двух стран в алмазной отрасли укрепляются с каждым годом. Основные получатели готовой продукции — США, Китай (в том числе Гонконг), страны Персидского залива, Сингапур. Именно туда идет значительная часть российских алмазов, отполированных и ограненных в Индии.

«Индийские огранщики лучшие. Это признает весь мир. Ваши камни хороши. Поэтому наше сотрудничество является естественным», — заверили корреспондента ТАСС в компании SRK.

Говоря о пандемии коронавирусной инфекции, собеседники агентства

отмечают, что поначалу она серьезно повлияла на отрасль: на два месяца индийская алмазная обработка полностью встала. Но потом отрасль довольно быстро восстановилась и теперь развивается бурными темпами.

Как объясняет господин Нарола, люди почти во всем мире не могли путешествовать, поскольку туристические поездки были запрещены почти год, не ходили в кино и театры, на спортивные соревнования, не делали больших покупок, потому что все было закрыто. «И что произошло? Весь мир стал больше проводить время с семьей. А алмазы — это то, чем мы можем выразить свою любовь семье, супруге. Люди стали инвестировать в ювелирные изделия, в драгоценные камни. Поэтому на рынке возник большой спрос и цены серьезно росли примерно последние 15 месяцев», — рассказал собеседник агентства.

С ним согласен директор другой крупной индийской алмазной компании Hari Krishna Exports Савджи Бхай Дхолокиа. «Поверьте мне, алмазная промышленность во всем мире получает выгоду из-за пандемии. Производство снизилось, но цена готовой продукции выросла», — сообщил Дхолокиа. Он тоже отметил, что поставки камней российской компанией «Алроса» поддержали обработку алмазов в Сурате.

Спрос на алмазы

При этом алмазная отрасль с оптимизмом смотрит в будущее. «В Европе говорят, алмазы вечны. Но и спрос на алмазы вечен», — не сомневается Нарола. Он уверен, что ни пандемия, ни другие проблемы не смогут заставить модниц отказаться от бриллиантов.

«Алмазы — это эмоции, чувства. Каждый алмаз особенный, ни один не похож на другой. Алмазы дает природа, количество натуральных, настоящих камней ограничено, поэтому цена на них всегда будет держаться. И всегда они будут связаны с любовью», — считает Нарола.

Он уверен, что популярность бриллиантов подпитывает и традиция: это статус, символ успеха и дорогого подарка. Кроме того, во многих странах кольцо с бриллиантом является обязательным подарком к свадьбе. Как рассказали сотрудники алмазных компаний в Сурате, более 50% ограненных ими камней идет в ювелирные дома и мастерские именно на изготовление колец, а оставшаяся часть — на все остальное: серьги, браслеты, кулоны, ожерелья.

«Людям всегда будут нравиться бриллианты. В России много алмазов. А значит, у нас в Сурате всегда будут гранить русские камни», — заверил Нарола.



Процесс огранки

Каждый камень, который поступает в компанию SRK, проходит несколько этапов. Сначала в отделе предварительной оценки специалисты-геммологи смотрят, имеет ли алмаз ювелирную ценность. Его сканируют, проверяют наличие трещин и включений. Через этот отдел проходят до 2 тыс. каратов алмазного сырья в день.

Прошедшие предварительную оценку алмазы передают в подразделение планирования, где (тоже благодаря сканированию и компьютеру) решают, как разделить камень, сколько бриллиантов можно из него изготовить. Затем алмаз направляют на распиловку, и только на последнем этапе алмаз поступает на огранку и полировку. Гранят более-менее крупные алмазы только вручную.

«Компьютер сканирует трещины, решает, как гранить. Но шлифуют камни люди. Нужно правильно смотреть на камень, чувствовать его, потрогать», — уверяет Адитья Павар.

Он показывает сырые, то есть необработанные, алмазы, упакованные в пластиковые пакеты: это камни разных оттенков и качества. На большинстве из них надпись Alrosa.

«Российские алмазы — сегодня это важная часть нашего бизнеса», — говорит Павар.

Специалисты используют до 20 параметров, определяющих качество бриллианта, но основных четыре, они соответствуют четырем латинским буквам C: carat (караты, то есть вес: 1 карат — 0,2 грамма), cut (огранка), color (цвет), clarity (чистота, прозрачность).



Сотрудники компании решают показать и огромный алмаз, который поступил из Лесото, — камень в 250 каратов. «Мы планируем вырезать из него один бриллиант в 60 каратов и еще шесть-семь бриллиантов помельче. Но, возможно, сделаем два бриллианта по 40 каратов и несколько маленьких, если будет такой заказ», — рассказали они.

Огранщики сидят за столами перед вращающимся кругом. Здесь говорят, что металл обрабатывает металл, алмаз обрабатывает алмаз: круги покрыты алмазным абразивом. Дважды в день полировочный круг обновляется. В старину круги вращали руками, теперь это делают моторы. У крупной компании SRK самое современное оборудование и отдельные круги у каждого органщика.

Но многие компании поменьше в городе нередко работают как в старину: полировщики сидят прямо на полу по двое у каждого круга. Например, в компании Shree Krishna Exports. Ее глава Джигнеш Селиа объясняет это традицией. «Многим нашим работникам так проще. Кроме того, чем ниже стол для полировки, тем меньше вибрация. А это лучше для качества», — уверяет он.





ЮНЕСКО ОТМЕТИЛ ДУРГА-ПУДЖА

Список нематериального культурного наследия ЮНЕСКО пополнился грандиозным индуистским фестивалем Дурга-пуджа. «Индийский Вестник» узнал о том, почему это гораздо больше чем праздник и в каком регионе Индии его отмечают ярче всего

Мария Радлова

Более 500 культурных объектов со всей планеты входят в этот список. Определяя значение нематериального культурного наследия, ЮНЕСКО придерживается такой формулировки: «Термин «культурное наследие» значительно изменил



дату определяют в соответствии с индуистским календарем) и посвящено богине Дурге, супруге Шивы. «Дурга-пуджа подчеркивает лучшее из наших традиций и нравов. А Дурга-пуджа в Калькутте — это незабываемый опыт, который должен испытать каждый», — прокомментировал внесение десятидневного праздника в список ЮНЕСКО премьер-министр Индии Нарендра Моди. Глава кабинета министров отметил, что это событие — «предмет огромной гордости и радости для каждого индийца».

Итак, Дурга-пуджа — один из центральных праздников индуизма. Древнее торжество приобрело новые смыслы в XX веке и стало одним из символов индийского национально-освободительного движения. И это не случайно — богиня Дурга (что означает «непобедимая») традиционно изображается в виде десятирукой женщины-воина, восседающей на гималайском тигре или льве и держащей в руках трезубец Шивы, диск Вишну, лук Ваю, палицу Индры. Именно Дурге удалось одержать победу над грозным демоном Махисасурой, который угрожал самим основам мироздания. Дурга стремится не просто уничтожить зло, но преобразить его в благую энергию.

Сегодня в Ориссе, Ассаме, Джаркханде, Трипуре время проведения фестиваля Дурга-пуджа — официальные праздничные дни, последний день торжеств является национальным праздником и в соседнем государстве Бангладеш. В Индии это праздник, который не обходит стороной ни один штат, город или село, вместе с тем в каждом уголке страны Дурга-пуджа обогащается специфическими чертами того или иного региона. Впрочем, внутреннее содержание праздника везде сохраняется единой.

Однако поистине эпический размах празднование приобретает в Калькутте,

административном центре штата Западная Бенгалия на востоке Индии. За несколько месяцев до старта фестиваля ремесленные мастерские лепят образы многорукой Дурги из необожженной глины, добытой из священного Ганга. За изготовление гигантских фигур отвечает легендарный квартал ремесленников Кумар Тули. Незадолго до начала Дурги-Пуджи в Кумар Тули проходит обряд Чокку Даан, в ходе которого богиня символически наполняет своей сущностью свежеизготовленные изображения из соломы и папье-маше.

Когда наступает время начинать торжества, на глиняных изваяниях рисуют глаза, чтобы «вдохнуть жизнь» в богиню. На время праздника улицы города превращаются в один большой храм в честь Дурги. Каждый район Калькутты устанавливает у себя временный алтарь «пандал», украшенный фигурами богини-воительницы в окружении небожителей из обширного ведического пантеона.

Крупнейший переносной храм Дурги традиционно возводится в районе Багбазар. Вокруг «пандалов» на несколько дней разворачивается пестрая праздничная церемония, а на десятый день статуи богини торжественно выносят из «пандалов» и погружают в Ганг, что символизирует циклическое возвращение к первооснове.

Пожалуй, самое впечатляющее зрелище, — церемония Пушпанджали, увидеть которую можно во время праздника Дурга-пуджа. «Цветы в сложенных ладонях» или — таково содержание этого обряда, в ходе которого женщины в лучах закатного солнца осыпают лепестками статую богини Дурги. Значение «цветочного дождя» весьма символично: ведь именно цветами боги в древности орошали землю и ее славных героев.

содержание за последние десятилетия, частично благодаря инструментам, разработанным ЮНЕСКО. Культурное наследие не заканчивается памятниками и коллекциями предметов. Он также включает традиции, унаследованные от наших предков и переданные нашим потомкам, такие как исполнительское искусство, устное творчество, социальные практики, ритуалы, праздничные мероприятия, знания и практики, касающиеся природы и вселенной».

Индия в этом списке представлена 14 шедеврами нематериальной культуры, например, санскритским театром «Кутияттам», традиционным исполнением эпоса «Рамаяна», философией йоги. Дурга-пуджа — первый индийский фестиваль, вошедший в список ЮНЕСКО. Масштабное событие, которое проходит в сентябре или октябре (каждый год





ИНДИЯ ЧИТАЕТ ДОСТОЕВСКОГО

«Литературные произведения Федора Достоевского в переводах и киноадаптации» — круглый стол на эту тему, посвященный 200-летию великого русского писателя, стал совместным проектом российских и индийских университетов. Среди российских участников — РГГУ, представленный Центром изучения Южной Азии и Центром изучения Бенилюкса, ИСАА при МГУ, СПбГУ, МГИМО, Институт Востоковедения Дальневосточного Федерального университета, Казанский Государственный университет. Индийскую сторону представляли Университет Савитрибаи Пхуле (Пуна, Махараштра), а также индийские студенты, изучающие русский язык в Мумбаи, в Российском центре науки и культуры. С подробностями — корреспондент «Индийского вестника» **Ирина Максименко**

Федор Достоевский — один из самых известных и читаемых в мире авторов. Его произведения, как и творения другого великого русского классика Льва Толстого, оказавшего замет-

ное влияние на философию великого сына индийского народа Махатмы Ганди, переведены на 200 языков. Больше только у Шекспира, переведенного на 212 языков народов мира. А год 150-летия великого русского писате-

ля по решению ЮНЕСКО был объявлен годом Достоевского, что является признанием огромного вклада писателя в мировую культуру.

Об этом говорил, открывая круглый стол, посвященный Федору Достоев-

скому, профессор РГГУ, известный индолог Сергей Серебряный. Он особо остановился на связи творчества Достоевского с творчеством великого индийца Рабиндраната Тагора, в частности с его романом «Дом и мир».

О переводах произведений Достоевского на нидерландский язык и его восприятию в западной культуре говорили студенты РГГУ, Центра изучения Бенилюкса. Говорилось и об изучении творчества Достоевского в Китае и во Вьетнаме. Несомненно, его произведения привлекают каждого, кто хочет ближе познакомиться с русской культурой, постичь «русскую душу». Но, конечно, же в центре внимания было изучение творчества Достоевского в Индии. Как отмечалось, к переводам его произведений обращались такие известные мастера перевода русской литературы на язык хинди как Мадунлал Мадху, Нареш Надим, Сушанта Сапри. Известны переводы его произведений на другие индийские языки, а том числе, несколько переводов «Братьев Карамазовых» на язык маратхи. Федор Достоевский оказал влияние и на таких классиков индийской литературы как Прем Чанд и Мулк Радж Ананд. Его произведения неоднократно

но экранизировались в Индии. Известны три экранизации «Белых ночей»! 1960 года с Раджом Капуром, а также 2006 и 2007 годов. Их сравнительному анализу был посвящен один из представленных на конференции докладов.

Российские студенты, представители различных вузов читали отрывки из произведений Федора Достоевского, его стихотворения на хинди и маратхи. А молодые индийцы, изучающие русский – в оригинале, на русском. Звучали на конференции и китайский, и вьетнамский и нидерландский. Вот такой получился Круглый стол, в рамках которого были представлены работы студентов студии «Ари-дизайн» РГГУ, посвященные юбилею великого русского писателя.

В своем выступлении Сергей Фандеев, директор Российского центра науки и культуры в Мумбаи, подчеркнул, что в Индии широко известен, наряду с Пушкиным и Толстым, и Достоевский. Автор, достаточно сложный для понимания даже русского читателя, тем не менее, вызывает большой интерес и в Индии, занимая прочное место в индийской культуре. Подтверждением этого служат и многочисленные переводы его произведений на индий-

ские языки, фильмы, сериалы на их основе, театральные постановки.

Обо всем этом шла речь на конференции, участники которой стремились найти ответ на вопрос – как воспринимается Достоевский в Индии. Во всяком случае, интерес к его творчеству огромен. Еще накануне 200-летия писателя, которое отмечалось 11 ноября, в Центре российских исследований Университета им. Дж. Неру (Нью-Дели) был организован интерактивный вебинар, посвященный его творчеству.

Очень интересную лекцию представил известный российский литературовед, директор Государственного музея русской литературы имени В. Даля, профессор Дмитрий Бак, который поделился своими взглядами на значение творчества Достоевского в наши дни. Участники вебинара приняли самое активное участие в состоявшейся после лекции дискуссии. И надо сказать, буквально забросали докладчика вопросами.

Кроме того, специальные мероприятия в честь 200-летия великого писателя прошли в Русском Доме в Тривандруме, в Калькутте, Мумбаи, Ченнаи и завершились в Доме российской науки и культуры в Дели.





РАНГОЛИ

С древних времён в Индии поклонялись солнцу и всячески старались превознести его роль, устраивая различные празднества в его честь. Одним из ярких примеров тому является праздник Макара-санкранти, который посвящён солнечному божеству Сурье и ежегодно отмечается 14-15 января. В период празднования в Индии повсюду можно встретить узоры из рисовой муки и цветов — ранголи. Таким образом народ Индии прославляет силу солнца, демонстрируя ему свою благодарность и восхваляя его.


Название «ранголи» происходит от санскритского слова «рангавали», где rang означает «цвет», а avalli — «ряд». Оно отражает творческое выражение искусства с помощью цвета. В древней Индии ранголи использовался для украшения входов в дома, а также для росписи пола, чтобы добавить ярких акцентов и цвета во время таких празднований, как свадьбы, дни рождения и знаменательные религиозные события, а также для того, чтобы устроить тёплый и красочный прием гостям. В индийских культурах все гости и посетители занимают особое место, и ранголи является выражением этого тёплого гостеприимства. Это народное искусство, которое передается из поколения в поколение.

Среди наиболее частых символов, используемых в ранголи, встречаются павлины, цветы лотоса, манго и рыбы. Самый важный элемент ранголи — красочность! Также в ранголи могут добавлять цветы и масляные лампы. Типичные



материалы включают рисовую муку (обычную или окрашенную), а также чечевицу и бобы.

В каждом штате Индии существует свой способ создания ранголи, и каждый из них называется по-своему. В Южной Индии ранголи известен как «колам». В Раджастане ранголи называют «мандана» и рисуют ее на стенах. В Калькутте — «альпана», и рисуют ее во дворах. В Махараштре ранголи изображают на полу. «Чоук пурана» в Уттар-Прадеше и «арипан» в Бихаре подразумевают украшение пола различными рисунками с использованием муки и рисовой пасты.

Таким образом, отражая региональные верования и эстетику, существующие в общей духовной плоскости, искусство росписи полов или ранголи — это искусство, которое подвергалось множественным влияниям, но тем не менее ему удалось сохранить и передавать дух индийской жизни. 





75
Azadi Ka
Amrit Mahotsav

**На официальных страницах Посольства Индии в Российской Федерации
в социальных сетях вы найдете много интересной и полезной информации!**



india_in_russia



indianembassyrus



indianembassymoscow



IndiaInRussia



IndEmbMoscow



IndEmbMoscow

Обязательно подпишитесь на нас и узнавайте:

- Интересные факты о культуре, традициях и достопримечательностях Индии
- Последние новости Посольства Индии в России
- Свежие новости о событиях, происходящих в российско-индийских отношениях

Всё это и многое другое доступно здесь:

www.indianembassy-moscow.gov.in

