

Бюллетень посольства Индии в России

# Индийский вестник

Декабрь

2024

[www.indianembassy-moscow.gov.in](http://www.indianembassy-moscow.gov.in) [www.twitter.com/indembmoscow](http://www.twitter.com/indembmoscow) [www.facebook.com/indiainrussia](http://www.facebook.com/indiainrussia)



# Индия в каждой строчке

**Д**орогие друзья! Представляем вам итоговый, декабрьский номер «Индийского вестника», который завершает наше общение с вами, дорогие читатели, в 2024 году и открывает окно в 2025 год, обещающий быть предельно насыщенным важными событиями.

Мы с радостью продолжаем рассказывать вам о наиболее заметных событиях в жизни Индии и ее отношениях с внешним миром, а также делимся новостями о развитии российско-индийского стратегического партнерства.

Россия и Индия готовятся к проведению в 2025 году нового саммита лидеров двух стран — президента РФ Владимира Путина и премьер-министра Индии Нарендры Моди.

Договоренность о предстоящей встрече в верхах, которая в новом году пройдет в Индии, стала главным внешнеполитическим итогом российско-индийского особо привилегированного стратегического партнерства в 2024 году.

О том, что он с нетерпением ждет продолжения общения с президентом России Владимиром Путиным после саммита БРИКС в Казани, премьер-министр Индии Нарендр Моди заявил в ноябре, принимая в Нью-Дели первого заместителя председателя правительства РФ Дениса Мантурова.

В свою очередь, выступая на пленарном заседании дискуссионного клуба «Валдай» в Сочи, президент Путин подробно остановился на нынешнем уровне отношений с Индией, дав им самую высокую оценку. «Мы развиваем отношения с Индией по всем направлениям. Индия — великая страна, самая большая сейчас по населению — 1,5 млрд человек, плюс 10 млн ежегодно. Она лидер по темпам экономического роста среди крупных экономик — 7,4% роста ВВП в год. Наше видение того, в каких сферах и какими темпами будут развиваться наши отношения, исходит из реалий сегодняшнего дня. В разы увеличивается объем нашего сотрудничества, увеличивается ежегодно», — заявил российский президент. Он напомнил, какую роль сыграл СССР в обретении Индией независимости, благодаря чему сложились «уникальные по своему качеству и уровню доверия отношения».

«На этой базе мы развиваем отношения с Индией по всем направлениям. Это касается экономики — она развивается хорошими темпами, причем тоже по разным направлениям. Это энергетика. Мы, кстати, готовы, кроме поставок нефти, а поставки на индийский рынок возросли многократно. Это касается возможности поставок сжиженного природного газа, мы работаем активно в области атомной энергетики, возводим в Индии атомные электростанции», — продолжал Владимир Путин.

Напомним, что Владимир Путин и Нарендр Моди регулярно проводят телефонные разговоры, поддерживая личный контакт. Руководители двух стран также стараются по возможности видеться друг с другом — например, на международных площадках.

В июле 2024 года премьер-министр Индии совершил двухдневный визит в Москву, в ходе которого состоялся 22-й российско-индийский саммит. В октябре того же года Нарендр Моди посетил Казань для участия в саммите БРИКС.

Между тем, еще одно заявление об отношениях с Индией и своих тесных контактах с Нарендрой Моди президент Путин сделал в декабре в Москве на международной конференции AI Journey. По его словам, премьер-министр Моди «устремлен в будущее», это видно по развитию Индии, глядя на технологические изменения в стране.

Одним из знаковых событий декабря стал визит в Россию министра обороны Индии Раджнатха Сингха, который встретился в Кремле с президентом РФ Владимиром Путиным, провел 21-е заседание межправительственной комиссии по военному и военно-техническому сотрудничеству и принял участие в церемонии передачи ВМФ Индии многоцелевого ракетного фрегата Tushil в Калининграде.

Индийский министр подтвердил решимость наращивать взаимодействие с Москвой «в новых и неизведанных областях». Раджнатх Сингх также особо отметил готовность России активно участвовать в реализации инициативы индийского правительства Atmanirbhar Bharat («Самодостаточная Индия»).

В переговорах в Кремле также принимал участие министр обороны России Андрей Белоусов.

«Дружба между нашими странами выше самой высокой горы и глубже самого глубокого океана», — сформулировал смысл российско-индийского особо привилегированного стратегического партнерства Раджнатх Сингх. «Индия всегда поддерживала своих российских друзей и будет продолжать это делать», — заверил он.

В декабрьском номере «Индийского вестника» вы найдете немало увлекательных статей, рассказывающих о развитии разных отраслей индийской экономики — от сельского хозяйства до развития портовой морской инфраструктуры, в которых в полной мере проявляется индийское лидерство в инновациях и передовых стратегиях развития 21-го века.

Кроме того, в нашей туристической рубрике мы расскажем о северном индийском штате Уттаракханд, его исторических памятниках и уникальной природе — регионе, который ждет путешественников из России. Этот штат в объятиях Гималаев в древности называли «Землей Богов».

По традиции завершает декабрьский номер «Индийского вестника» наша кулинарная страничка. Готовьте настоящие индийские блюда вместе с нами!

С Новым годом!

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

Ваше посольство Индии

Партнерство	<b>Россия и Индия укрепляют военное сотрудничество</b>	2
Политика	<b>Москва и Нью-Дели идут к новому саммиту</b>	6
Космос	<b>Солнце становится ближе</b>	8
Транспорт	<b>Океаны сотрудничества</b>	10
Экономика	<b>Сельское хозяйство будущего</b>	12
Сотрудничество	<b>ITEC шагает по планете</b>	14
Туризм	<b>Уттаракханд: «Земля Богов»</b>	16
История	<b>Индийская любовь дочери Сталина</b>	22
Кулинария	<b>«Золотое молоко»: десерт к новогоднему столу</b>	24

# Россия и Индия укрепляют военное сотрудничество

**Министр обороны Индии Раджнатх Сингх посетил Россию** с трехдневным визитом, в ходе которого он встретился в Кремле с президентом РФ Владимиром Путиным, провел 21-е заседание межправительственной комиссии по военному и военно-техническому сотрудничеству и принял участие в церемонии передачи ВМФ Индии многоцелевого ракетного фрегата *Tushil* в Калининграде. Индийский министр подтвердил решимость наращивать взаимодействие с Москвой «в новых и неизведанных областях». Раджнатх Сингх также особо отметил готовность России активно участвовать в реализации инициативы индийского правительства *Atmanirbhar Bharat* («Самодостаточная Индия»)

**Сергей Тамилин**

**В**стреча министра обороны Индии Раджнатха Сингха с президентом РФ Владимиром Путиным завершила его трехдневный визит в Россию. Переговоры в Кремле фактически подвели итоги необычайно активных контактов высшего руководства двух стран в уходящем году.

Напомним, что в 2024 году премьер-министр Индии Нарендра Моди посетил Россию дважды — в июле и октябре.

В переговорах в Кремле также принимал участие министр обороны России Андрей Белоусов.

«Дружба между нашими странами выше самой высокой горы и глубже самого глубокого океана», — сформулировал смысл российско-индийского особо привилегированного стратегического партнерства Раджнатх Сингх. «Индия всегда поддерживала своих российских друзей и будет продолжать это делать», — заверил он.

Как сообщило Минобороны Индии, Владимир Путин и Раджнатх Сингх обсудили «различные вопросы оборонно-технического сотрудничества» и пришли к общему выводу, что «партнерство между двумя странами имеет огромный потенциал».

Кроме того, министр обороны Индии передал Владимиру Путину «теплые приветствия премьер-министра Нарендры Моди».

Накануне переговоров в Кремле начальник управления президента РФ по государственной политике в сфере ОПК Виктор Евтухов сообщил, что за последние полгода доля Индии в российском экспорте вооружений и техники увеличилась на 15%».

«В целом, Россия стабильно остается главным партнером Индии в оборонной отрасли. И не только потому, что есть большой, еще советский задел, но и благодаря современной совместной работе. Наши страны объединяют более двухсот совместных оборонных

проектов», — напомнил Виктор Евтухов.

Программа пребывания индийского министра обороны в Москве была необычайно насыщенной и включала встречу с индийской диаспорой в российской столице, а также церемонию возложения венка к могиле Неизвестного Солдата в Александровском саду. Церемония возложения венка прошла под руководством главнокомандующего Сухопутными войсками генерала армии Олега Салюкова. В ходе памятных мероприятий под звуки метронома прошла минута молчания, после которой военный оркестр исполнил гимн Республики Индии, что символизирует солидарность индийского народа с памятью павших героев.

Завершилось мероприятие прохождением парадного расчета 154-го отдельного комендантского Преображенского полка торжественным маршем и проносом государственного флага

и флагов видов Вооруженных сил Российской Федерации.

В программу московской части визита Раджнатха Сингха были включены двусторонние переговоры с министром обороны России Андреем Белоусовым и их совместное участие глав оборонных ведомств двух стран в 21-м заседании российско-индийской межправительственной комиссии по военному и военно-техническому сотрудничеству в качестве ее сопредседателей.

«Индия является одним из ключевых партнеров России, а отношения двух стран носят особо привилегированный стратегический характер. О беспрецедентном уровне доверия между нашими странами говорят интенсивность и глубина военного и военно-технического взаимодействия, которое имеет большие перспективы роста», — заявил Андрей Белоусов, выступая на 21-м заседании российско-индийской межправительственной комиссии по военному

и военно-техническому сотрудничеству в Москве. Приветствуя делегацию из Дели, российский министр поздравил оборонное ведомство Индии с принятием в состав военно-морских сил страны фрегата *Tushil*. «Церемония поднятия флага прошла в Калининграде с вашим, господин министр, участием», — заявил Андрей Белоусов, обращаясь к главе военного ведомства Индии.

Между тем, по словам Раджнатха Сингха, в условиях противодействия геополитическим вызовам взаимоотношения Москвы и Дели «показали замечательную устойчивость и в настоящее время включают совместную разработку, совместное производство и возможность экспорта в другие страны».

В ходе переговоров Раджнатх Сингх пригласил Андрея Белоусова посетить Индию в феврале будущего года для участия в международной аэрокосмической выставке «АэроИндия-2025» в Бангалоре, назвав ее «важной платформой наращивания стратегического партнерства».

Российская сторона приняла приглашение. В ходе предстоящего визита российского министра обороны в Индию в 2025 году Раджнатх Сингх и Андрей Белоусов станут сопредседателями намеченной на будущий год 22-й сессии МПК по военному и военно-техническому сотрудничеству.

На переговорах с индийским коллегой Андрей Белоусов назвал Индию «одним из ключевых партнёров», отношения с которым имеют «большие перспективы роста».

По его словам, «интенсивность и глубина военного и военно-технического взаимодействия говорят о беспрецедентном уровне доверия между нашими странами».

Между тем, программа визита главы Минобороны Индии, помимо встреч и переговоров с высшим российским руководством в Москве, включала посещение Калининграда, где на заводе



«Янтарь» состоялась торжественная церемония передачи ВМС Индии фрегата проекта 11356 Tushil.

В заявлении Минобороны Индии отмечается, что «новейший многоцелевой ракетный фрегат Tushil является символом растущей мощи ВМС Индии и крепкого индийско-российского партнерства». Как отметили в индийском оборонном ведомстве, создание фрегата Tushil стало возможным благодаря труду большого числа индийских и российских инженеров и судостроителей. «Этот корабль станет символом растущих возможностей ВМС Индии и крепкой силы индийско-российского партнерства», — подчеркнули в Минобороны Индии.

Боевой корабль Tushil (в переводе с хинди «щит-защитник») был построен в рамках подписанных Россией и Индией в 2018 году контрактов на поставку четырех фрегатов проекта 11356. Сделка предусматривала строительство двух фрегатов в России и еще двух — на индийской судоверфи Goa Shipyard с использованием российских технологий.

Ранее, с 2007 по 2013 год Россия уже поставила Индии шесть фрегатов этого проекта. Таким образом, переданный Дели еще один фрегат стал уже седьмым по счету.

Как заявил, выступая на церемонии в Калининграде, начальник управления президента РФ по государственной политике в сфере ОПК Виктор Евтухов, в будущем году Россия передаст Индии восьмой фрегат такого класса, строительство которого также ведет завод «Янтарь». После этого девятый и десятый фрегаты будут построены на индийской верфи при техническом содействии российской стороны.

«Это соответствует основному вектору российско-индийского военно-технического сотрудничества, которое развивается, во-первых, на основе долгосрочных контрактов, а, во-вторых, с акцентом на локализацию производства российской техники и вооружений на индийских предприятиях», — сообщил Виктор Евтухов.

«Поднятие индийского флага на корабле Tushil — очередной важный этап в российско-индийском военно-техническом сотрудничестве, которое полу-

ностью соответствует принципам программы Make in India. На построенном в России фрегате установлено 20 корабельных систем индийского производства, он оснащен сверхзвуковым ракетным комплексом BrahMos. Кроме этого, сегодня только по военно-морской тематике «Рособоронэкспорт» и Индия реализуют около 10 совместных проектов и обсуждают несколько новых», — сообщил еще один участник церемонии в Калининграде генеральный директор компании «Рособоронэкспорт» Александр Михеев.

В свою очередь, выступивший на церемонии в Калининграде Раджнатх Сингх назвал фрегат Tushil «гордым свидетельством растущей морской мощи Индии».

Он отметил готовность России активно участвовать в реализации инициативы индийского правительства Atmanirbhav Bharat («Самодостаточная Индия»).

«Это пример пути Индии к технологическому совершенству через совместную работу», — заявил индийский министр.



# Москва и Нью-Дели идут к новому саммиту

**Россия и Индия готовятся к проведению в 2025 году нового саммита лидеров двух стран – президента РФ Владимира Путина и премьер-министра Нарендры Моди. Договоренность о предстоящей встрече в верхах, которая в новом году пройдет в Индии, стала главным внешнеполитическим итогом российско-индийского особо привилегированного стратегического партнерства в 2024 году.**

**Сергей Тамилин**

О том, что он с нетерпением ждет продолжения общения с президентом России Владимиром Путиным после саммита БРИКС в Казани, премьер-министр Индии Нарендра Моди заявил еще в ноябре, принимая в Нью-Дели первого заместителя председателя правительства РФ Дениса Мантурова.

Об этом сообщается в распространенном канцелярией главы индийского правительства пресс-релизе.

«Премьер-министр Индии передал наилучшие пожелания президенту Путину и сказал, что с нетерпением ждет продолжения общения с ним», – говорится в сообщении.

В свою очередь, выступая на пленарном заседании дискуссионного клуба «Валдай» в Сочи, президент Путин подробно остановился на нынешнем уровне отношений с Индией, дав им самую высокую оценку. «Мы развиваем отношения с Индией по всем направлениям. Индия – великая страна, самая большая сейчас по населению – 1,5 млрд человек, плюс 10 млн ежегодно. Она лидер по темпам экономического роста среди крупных экономик – 7,4% роста ВВП в год. Наше видение того, в каких сферах и какими темпами будут развиваться наши отношения, исходит из реалий сегодняшнего дня. В разы увеличивается объем нашего сотрудничества, увели-

чивается ежегодно», – заявил российский президент. Он напомнил, какую роль сыграл СССР в обретении Индией независимости, благодаря чему сложились «уникальные по своему качеству и уровню доверия отношения».

«На этой базе мы развиваем отношения с Индией по всем направлениям. Это касается экономики – она развивается хорошими темпами, причем тоже по разным направлениям. Это энергетика. Мы, кстати, готовы, кроме поставок нефти, а поставки на индийский рынок возросли многократно. Это касается возможности поставок сжиженного природного газа, мы работаем активно в области атомной энергетики, возводим в Индии атомные электростанции», – продолжал Владимир Путин.

Вскоре после этого новые заявления о нынешнем состоянии российско-индийского сотрудничества и его перспективах сделал в Москве на встрече с главными редакторами индийских СМИ, которая прошла под эгидой Sputnik, пресс-секретарь российского президента Дмитрий Песков. Как следовало из его разъяснений, Москва рассчитывает в ближайшее время согласовать даты визита президента РФ Владимира Путина в Индию. «В этом году мы дважды принимали премьер-министра Моди в нашей стране, и мы надеемся, что вскоре мы определимся с датами визита президента Путина в Индию. Эти контакты действительно хорошие и продуктивные», – сообщил Дмитрий Песков на встрече «Новые возможности



для сотрудничества между индийскими и российскими СМИ: укрепление связей между народами Индии и России». «Мы знаем, что у мистера Моди, очень, очень особые, очень прагматичные отношения с нашим президентом», – отметил пресс-секретарь президента РФ.

Новое заявление о предстоящем российско-индийском саммите сделал на брифинге в Москве и помощник главы российского государства Юрий Ушаков.

По словам Ушакова, Россия получила от Индии приглашение президенту Путину посетить республику. Сроки визита будут определены в начале 2025 года.

«Наши лидеры имеют договоренность встречаться друг с другом раз в год. Сейчас наша очередь. Приглашение господина Моди получено и нами будет, естественно, положительно, конструктивно рассмотрено. В начале 2025 года определимся примерно со сроками», – сообщил помощник президента России.

Напомним, что Владимир Путин и Нарен德拉 Моди регулярно проводят телефонные разговоры, поддерживая личный контакт. Руководители двух стран также стараются по возможности видеться друг с другом – например, на международных площадках.

В июле 2024 года премьер-министр Индии совершил двухдневный визит в Москву, в ходе которого состоялся 22-й российско-индийский саммит. В октябре того же года Нарендре Моди посетил Казань для участия в саммите БРИКС.

Между тем, еще одно заявление об отношениях с Индией и своих тесных контактах с Нарендрой Моди президент Путин сделал в декабре в Москве на международной конференции AI Journey. По его словам, премьер-министр Моди «устремлен в будущее», это видно по развитию Индии, глядя на технологические изменения в стране.

Отвечая на вопрос представителя Индии, президент России отметил важность использования искусственного интеллекта в сфере образования, чтобы повысить его качество и доступность, «чтобы любой человек, который хочет получать новые знания, вообще развиваться, получать образование, где бы он ни находился, имел равный доступ к этим возможностям».

«С премьер-министром Моди мы постоянно встречаемся, говорим об этом. Премьер-министр со своего уровня все время старается подтолкнуть развитие Индии именно в этом, высокотехнологичном направлении», – отметил Путин. «Результаты есть. Самый большой темп роста экономики сегодня среди крупных экономик мира наблюдается как раз в Индии, с чем мы вас и поздравляем», – добавил российский президент.

# Солнце становится ближе

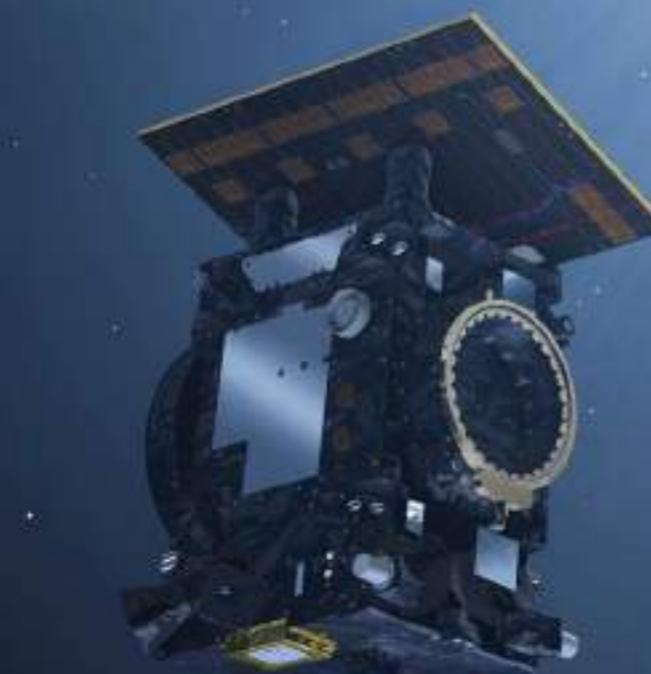
Революция в космических исследованиях и обработка данных в реальном времени на орбите – в Индии состоялся запуск миссии Proba-3, цель которой – исследовать корону Солнца. Это совместный проект Европейского космического агентства и Индийской организации космических исследований. Об эпохальной космической программе рассказывает «Индийский Вестник»

**Мария Радлова**

5 декабря со стартовой площадки в Космическом центре имени Сатиша Дхавана состоялся успешный запуск индийской ракеты-носителя PSLV. В рамках миссии на высокоэллиптическую орбиту выведены два спутника массой 550 килограммов, которые будут работать в tandemе на расстоянии 150 метров друг от друга. Один космический аппарат действует как экран, блокируя солнечный свет, а другой – осуществляет наблюдения за солнечной короной. Этот инновационный подход позволяет проводить беспрецедентные наблюдения солнечных явлений. Космические аппараты способны выстраиваться в одну линию с Солнцем с точностью до миллиметра, что позволит ученым впервые в истории проводить длительные и контролируемые солнечные затмения для исследований солнечной короны.

В отличие от редких и кратковременных природных затмений, Proba-3 обеспечит 50 искусственных затмений ежегодно, каждое продолжительностью до шести часов. Это позволит детально изучить солнечную корону, температура которой в миллион раз превышает температуру поверхности Солнца. Проект стоимостью 200 миллионов евро обещает перевернуть наше понимание Солнца и его влияния на Землю.

Космический аппарат Proba-3 будет вращаться вокруг планеты каждые 19,7 часа в течение двух лет. На орбите спутники будут летать строем, используя оптические датчики и светодиоды для определения местоположения друг друга, а также прецизионную лазерную систему для автоматического уточнения расстояния и ориентации. Первые снимки с миссии ожидаются уже в марте 2025 года.



Дитмар Пильц, директор по технологиям, инжинирингу и качеству EKA, отметил: «Proba-3 разрабатывался много лет учеными Программы общей поддержки технологий EKA, способствующей развитию новых технологий для изучения космоса. Это волнительное чувство – видеть, как такая сложная миссия выходит на орбиту».

Менеджер миссии Proba-3 Дэниел Галано добавил: «Сегодняшний старт был

сию Proba-3, и мы чрезвычайно удовлетворены тем, что доставили спутники точно на назначенную им орбиту», – заявил Радхакришнан Дурайрадж, председатель и управляющий директор NSIL. «Это чрезвычайно амбициозная миссия: спутники были выведены на высокоэллиптическую орбиту, которая простирается более чем на 60 500 километров от поверхности Земли. Для достижения этой орбиты потребовался самый мощный вариант нашей ракеты-носителя PSLV-XL, оснащенный дополнительным топливом в шести твердотопливных ускорителях».

Данные миссии должны пролить свет на давнюю загадку, почему корона на-

ния электроэнергии и связи на Земле. Одновременно TakeMe2Space, космическая технологическая фирма из Хайдарабада, объявила о предстоящем запуске MOI-TD (My Orbital Infrastructure – Technology Demonstrator), первой индийской лаборатории искусственного интеллекта в космосе. Миссия продемонстрирует обработку данных в реальном времени на орбите, что делает космические исследования более доступными и недорогими.

Все испытания и оценка платформы MOI-TD проводились Техническим центром In-SPACe. In-SPACe, государственное агентство с единым окном для всех видов деятельности частных орга-



тем, чего мы все в команде ESA Proba-3 и наши научные партнеры с нетерпением ждали в течение долгого времени. Я благодарен ISRO за этот идеальный подъем на орбиту. Теперь начинается настоящая тяжелая работа, потому что для достижения целей миссии Proba-3 двум спутникам необходимо достичь точности позиционирования».

«Мы гордимся тем, что EKA доверило NewSpace India Limited, NSIL, мис-

столько горячее самого солнца; температура поверхности светила составляет около 5500 °C, но температура короны может превышать 1 миллион °C. Более глубоко изучив корону, ученые надеются улучшить свои прогнозы солнечной погоды, корональных выбросов массы – когда импульсы плазмы и магнитного поля вырываются в космос – и солнечных бурь, которые могут повредить космические аппараты и вызвать отключе-

ния в космическом секторе, сыгравшие ключевую роль в ускорении разработки платформы. Технический центр In-SPACe, расположенный в Ахмадабаде, оказался бесценным для индийской космической экосистемы, предлагая самые современные возможности для тестирования и проверки спутников. TakeMe2Space планирует продолжать использовать эти ресурсы для всех будущих миссий.

Платформа MOI-TD решает фундаментальную проблему: спутники ежедневно собирают петабайты данных, из которых до 40 процентов могут быть потенциально непригодны для использования из-за облачности или других факторов. Однако все это необходимо передать на Землю для обработки – процесс, который может занять недели. Обрабатывая данные непосредственно в космосе, MOI-TD предоставляет пользователям релевантную информацию. Это радикально снижает стоимость передачи данных.

«MOI-TD продемонстрирует способность открыть космическую отрасль, в частности наблюдение за Землей, для миллионов космических энтузиастов, исследователей и небольших компаний», – сказал Ронак Кумар Самантрай, основатель и генеральный директор TakeMe2Space. «Космический сектор долгое время был ограничен немногими избранными. Это необходимо изменить, чтобы раскрыть истинный потенциал человеческого творчества в исследовании и освоении космоса».

Пользователи смогут получить доступ к спутниковой платформе через OrbitLab, веб-консоль, которая позволяет загружать модели искусственного интеллекта для таких приложений, как мониторинг окружающей среды, отслеживание вырубки лесов, наблюдение за морской деятельностью, обнаружение выбросов парниковых газов. Платформа «спутник как услуга» уже обеспечила своих первых исследовательских партнеров, включая ведущий малазийский университет и группу учеников индийских школ, продемонстрировав свой потенциал для демократизации космических исследований.

MOI-TD включает в себя программное обеспечение управления и аппаратные компоненты, в том числе, маховики, магнитные двигатели, усовершенствованный бортовой компьютер и ускоритель работы искусственного интеллекта. Спутник также оснащен гибкими солнечными батареями.

Миссия представляет собой значительный шаг на пути к созданию центров обработки данных в космосе. В то время как первый запуск сосредоточен на приложениях наблюдения за Землей, в будущем технология проложит путь для вычислительных возможностей на базе космоса, которые могли бы поддерживать широкий спектр приложений, аналогичных текущим сервисам облачных вычислений. Хотя в настоящее время они в 10–15 раз дороже наземных альтернатив, космические центры обработки данных обещают значительное снижение расходов.



## Океаны сотрудничества

**Индия становится одной из ведущих морских держав мира.** Об этом сообщил министр портов, судоходства и водных путей Индии Сарбананда Соновал, обнародовавший новые амбициозные планы руководства страны в области портовых операций, обработки грузов и технологий морских перевозок. Всемерному укреплению позиций Индии как мирового лидера в области морской транспортировки грузов и развития индустрии портов способствует сотрудничество с Россией, одной из визитных карточек которого стал Восточный морской коридор Ченнаи – Владивосток, начавший свою работу в 2024 году

Сергей Кокряцкий



Индия имеет все шансы стать глобальной морской державой, как это предусмотрено в Концепции морской Индии на 2030 год», — заявил министр портов, судоходства и водных путей Индии Сарбананда Соновал, в 2024 году обнародовавший новые амбициозные планы руководства страны в области портовых операций, обработки грузов и технологий морских перевозок. Подтверждением того, что планы руководства страны в области портовых операций, обработки грузов и технологий

гий морских перевозок воплощаются в реальность, стала растущая активность Министерства портов, судоходства и водных путей и последние отчеты Всемирного банка по индексу эффективности логистики (LPI), согласно которым место Индии в мировом рейтинге морских держав неуклонно растет.

Причиной значительного улучшения характеристик Индии как морской державы является существенное сокращение времени простоя в портах (количество времени, которое суда проводят в порту при активной погрузке или разгрузке грузов) в индийских портах. Это время в 2023–2024 годах достигло оптимального уровня — всего около трех дней по сравнению с четырьмя днями

в таких странах, как ОАЭ и Южная Африка, семью днями в США и 10 днями в Германии. Индия преуспела еще по одному параметру, измеряющему эффективность работы портов.

Среднее время оборота в стране (TRT), составляющее всего 0,9 дня, является одним из лучших в мире. Для сравнения в Бельгии, Германии, ОАЭ, Сингапуре, Малайзии, Ирландии, Индонезии и Новой Зеландии этот период составляет 1,4 дня, в США — 1,5 дня, в Австралии — 1,7 дня и 2,8 дня в Южной Африке.

Эти достижения являются результатом крупных инвестиций в модернизацию инфраструктуры портов и судоходного сектора за последние несколько лет. Постоянное внимание уделяется повы-

шению эффективности и продуктивности портов за счет реформ, внедрения новых технологий, усиления государственно-частного партнерства и общей приверженности упрощению ведения бизнеса. Пропускная способность 12 крупных индийских портов неуклонно растет.

Акцент на декарбонизацию в морском секторе отразился и на портовом секторе: за последние девять лет использование возобновляемых источников энергии в крупных портах увеличилось более чем в 14 раз.

Эффективность работы портов возросла после запуска Национального логистического портала (Marine) — цифровой платформы «единого окна» для всех

заинтересованных сторон, включая тех, кто занимается грузовыми перевозками, услугами перевозчиков, банковскими и финансовыми услугами, а также государственные и регулирующие органы. Это облегчает беспрепятственное перемещение товаров и услуг в портах, существенно повышая удобство ведения бизнеса.

В течение последних нескольких лет правительство во главе с премьер-министром Нарендрай Моди стремилось развивать порты как центры экономической деятельности. Глобальное признание операционной эффективности индийских портов и индийского морского сектора является важным шагом в стремлении Индии стать глобальной

морской державой, как это предусмотрено в Концепции морской Индии на 2030 год.

Всемерному укреплению позиций Индии как мирового лидера в области морской транспортировки грузов и развития индустрии портов способствует сотрудничество с Россией, одной из визитных карточек которого стал Восточный морской коридор Ченнаи — Владивосток, начавший свою работу в 2024 году.

«Восточный морской коридор между Владивостоком и Ченнаи уже функционирует. В индийские порты начали заходить контейнеровозы с сырой нефтью, металлом и текстилем», — заявил в ноябре этого года министр портов, судоходства и водных путей Индии Сарбананда Соновал. По его словам, этот маршрут значительно сокращает время, необходимое для транспортировки грузов между портами Индии и России. В настоящее время доставка товаров из Индии на Дальний Восток через Европу занимает более 40 дней. По Восточному морскому коридору на это потребуется на 16 дней меньше — лишь 24 дня, что обеспечит более быструю и эффективную торговую связь.

«В стратегическом, коммерческом и деловом плане Восточный морской коридор является очень выгодным для перевозки грузов между Ченнаи и Владивостоком. Его работа способствует ускорению экономического роста обеих стран, а также дальнейшему укреплению наших долгосрочных отношений, — отметил господин Соновал.

По словам министра, по Восточному морскому коридору время перевозки грузов сокращается на две недели по сравнению с маршрутом Мумбаи — Санкт-Петербург. «Это самый быстрый способ перемещения товаров в наши страны и из них. Это экономически эффективный, беспрепятственный, финансово жизнеспособный маршрут», — подчеркнул министр Соновал.

Ранее глава МИД Индии Субраманьян Джайшанкар на российско-индийском бизнес-форуме в Мумбаи заявил, что Москва и Нью-Дели должны уделять постоянное внимание развитию торговых путей, включая международный транспортный маршрут Север — Юг и Северный морской путь.

Тема развития транспортных связей была отмечена в совместном заявлении президента РФ Владимира Путина и премьер-министра Индии Нарендры Моди по итогам июльского российско-индийского саммита в Москве.

Лидеры двух стран поставили цель достичь товарооборота между двумя странами в \$100 млрд к 2030 году.

# Сельское хозяйство будущего

**Органическое земледелие – новая национальная миссия запущена в Индии.**  
Натуральное сельское хозяйство означает минимизацию использования химических удобрений. Ожидается, что благодаря этой инициативе снизятся затраты фермеров на производство, улучшится экосистема почвы и будет повышена устойчивость к изменениям климата



Мария Радлова

**И**ндия – один из ведущих экспортёров сельскохозяйственной продукции. Республика продает рис, молоко, мясо буйвола, а также зернобобовые, специи и фрукты. За несколько десятилетий Индии удалось сделать качественный скачок и кратно увеличить производство сельхозпродукции. Сегодня страна занимает первое место в мире по производству зернобобовых, специй, бананов, манго (в Индии выращивается более тысячи сортов этого фрукта) и второе – по выращиванию риса, пшеницы, хлопчатника, сахарного тростника, орехов кешью, арахиса, чая, а также овощей и фруктов (около 10% мирового производства). При этом в секторе занято около половины населения страны.

Министерство сельского хозяйства Индии определяет натуральное земледелие как систему земледелия, которая использует исключительно ресурсы, полученные от скота и растительных ресурсов. Органическое земледелие пре-

ждёе всего будет внедрено в регионах с высоким потреблением удобрений.

«Основываясь на традиционных знаниях, фермеры будут практиковать натуральное земледелие (NF) как фермерство без использования химикатов, которое включает в себя местные методы интегрированного естественного земледелия, диверсифицированные системы земледелия и т. д. NF следует местным агроэкологическим принципам, основанным на знаниях, технологиях, характерных для конкретного местоположения, и развивается в соответствии с местной агроэкологией», – говорится в заявлении правительства.

Программа охватывает 15 тысяч кластеров в различных штатах и затронет более 10 миллионов фермеров, при этом особое внимание будет уделено регионам, которые уже практикуют натуральное сельское хозяйство. В рамках инициативы также будут созданы 10 тысяч специализированных центров, обеспечивающих фермеров необходимыми материалами.

Кроме того, появятся 2 тысячи демонстрационных ферм, где будут обучать техникам органического зем-

леделия. Фермеры смогут проходить упрощенную процедуру сертификации и участвовать в инициативе в области брендинга, что обеспечит эффективную реализацию их продукции.

Премьер-министр Нарендра Моди в своем блоге написал: «Национальная миссия по естественному земледелию, одобренная кабинетом министров, знаменует собой преобразующий сдвиг в индийском сельском хозяйстве. Благодаря этим усилиям мы заботимся о здоровье почвы, защищаем биоразнообразие и обеспечиваем наше сельскохозяйственное будущее. Это подтверждает нашу приверженность устойчивому земледелию и процветанию фермеров».

В настоящий момент в стране выделяются три сельскохозяйственных сезона. Культуры сезона хариф (осенний) высеваются во время муссонов и дождей в июне–июле, а сбор урожая происходит в сентябре–октябре. Это кукуруза, рис, хлопчатник. Второй сезон – раги (весенний). Культуры этого типа сеют в октябре–ноябре, урожай собирают в феврале–мае. Примеры культур, которые выращиваются в этот сезон: пшеница,

ячмень, рапс, горчица. Наконец, третий сезон – заид (летний), в который выращиваются фрукты и овощи. Посев происходит в марте, сбор – в июне–июле.

Главной зерновой культурой в Индии по посевной площади и урожаю считается рис. Второе место занимает пшеница, которая в основном выращивается на севере и северо-западе страны. Другие важные культуры – просоные, сорго (в Индии называется джовар), кукуруза. Для индийцев, значительная доля которых придерживается вегетарианства, основным источником белка служат бобовые. Из технических культур ведущее место занимает хлопчатник, а также джут.

Зеленая революция 1960–1970-х, которая заключалась в повышении уровня механизации сельского хозяйства, улучшении семенного фонда, модернизации системы орошения, расширении использования удобрений, позволила Индии решить проблему голода.

Вместе с тем чрезмерное использование химических удобрений и пестицидов во время Зеленой революции привело к снижению плодородия почвы, загрязнению окружающей среды

и различным рискам для здоровья людей. Для борьбы с этими проблемами Национальная миссия по натуральному земледелию (NMNF) стремится восстановить почвенные экосистемы посредством естественной переработки питательных веществ, что повышает долгосрочное плодородие и здоровье почвы без использования синтетических материалов. Натуральное земледелие отдает приоритет устойчивости, укреплению здоровья почвы, улучшению удержания воды и повышению устойчивости к климатическим рискам, таким как засухи и наводнения, тем самым обеспечивая долгосрочную сельскохозяйственную жизнеспособность.

Отказываясь от использования вредных химикатов, миссия также стремится снизить риски для здоровья, связанные с воздействием пестицидов и удобрений, которые могут нанести вред как фермерам, так и потребителям. Кроме того, NMNF продвигает экологически чистые методы ведения сельского хозяйства, которые сохраняют природные ресурсы, гарантируя, что сельское хозяйство станет более устойчивым и бу-

дет соответствовать миссии по охране окружающей среды.

Проект направлен на поддержку фермеров в снижение затрат на выращивание и зависимости от внешних ресурсов. Натуральное земледелие будет поддерживать здоровую почву, способствовать биоразнообразию и поощрять разнообразные системы земледелия для повышения устойчивости, поскольку преимущества натурального земледелия соответствуют местной агроэкологии.

Мониторинг в режиме реального времени хода выполнения миссии будет осуществляться с использованием геотегированных и справочных данных, что обеспечит прозрачность и эффективность в достижении ее целей.

Национальная миссия по натуральному земледелию представляет собой преобразующий шаг к устойчивому сельскому хозяйству в Индии. Соединяя традиционные методы ведения сельского хозяйства мудростью с современными, она дает фермерам возможность достичь экономического процветания, сохранив при этом экологический баланс.

# ITEC шагает по планете

В этом году исполнилось 60 лет программы ITEC.

Учрежденная правительством Индии в 1964 году в качестве двусторонней программы помощи, Программа Индийского технического и экономического сотрудничества (ITEC) развивалась и росла на протяжении многих лет. В рамках ITEC 161 страна Азии, Африки, Восточной Европы, Латинской Америки, Карибского бассейна, а также тихоокеанские страны и малые островные государства получили возможность приобщиться к уникальному опыту развития, приобретенному за десятилетия существования независимого индийского государства

**Павел Белов**

**В** результате различных мероприятий в рамках этой программы в настоящее время среди других стран наблюдается заметная и растущая осведомленность о компетентности Индии как поставщика технических ноу-хау и экспертных знаний, а также возможностей для обучения, консультационных услуг и технико-экономических обоснований. Эти программы вызвали огромную добрую волю и существенное сотрудничество между развивающимися странами.

Обучение предлагается по различным предметам.

Это бухгалтерский учет, аудит, банковское дело и финансы, менеджмент, компьютеры, передовые вычисления, информационные технологии, телекоммуникации, трудовые вопросы, развитие предпринимательства, развитие бизнеса малых и средних предприятий (МСП), развитие сельских районов, владение английским языком, массовые коммуникации, планирование и управление образованием, разработка инструментов, фармацевтика, образование и научные исследования, текстильные исследования, окружающая среда и возобновляемые источники энергии и т. д.

Наращивание потенциала оборонного сектора остается одним из приоритетных направлений программы ITEC.

Сотни иностранных военных стажеров проходят курсы, предлагаемые индийской армией, военно-морским флотом и Военно-воздушными силами.

В рамках наращивания потенциала Индия также направляет делегацию экспертов ITEC для выполнения запросов стран-партнеров в этом секторе.

Программа ITEC полностью финансируется правительством Индии. Все расходы, связанные с программой обучения, такие как плата за курс, пособие на проживание, пособие на книги, ознакомительные поездки, неотложная медицинская помощь, а также авиабилеты туда и обратно, несет правительство Индии.

**Программа ITEC состоит из следующих компонентов:**

1. Обучение (гражданское и оборонное) в Индии кандидатов из стран-партнеров ITEC;
2. Делегация индийских экспертов за рубежом; и,
3. Ознакомительные поездки;

## Обучение

Обучение или наращивание потенциала является одним из основных направлений деятельности в рамках ITEC. Специалистам и людям из развивающихся странлагаются уникальные учебные курсы, как гражданские, так и оборонные, в различных центрах передового опыта в Индии, которые дают им не только профессиональные навыки, но и готовят их ко все более глобализирующему миру.

## Делегация индийских экспертов

Индийские эксперты направляются в дружественные страны по их просьбе



для оказания помощи в деятельности по развитию. Эксперты изучают проблемы и предлагают решения, не нарушая местную социально-экономическую и культурную среду. Некоторые из областей, охваченных в последние годы, были творческим искусством, борьбой с вредителями, военной подготовкой, информационными технологиями, аудитом, медициной, преподаванием английского языка, телекоммуникациями, сельскохозяйственными исследованиями и т. д. Было установлено, что опыт и экспертные знания Индии в области малых и средних предприятий, сельского хозяйства и финансового управления особенно актуальны для развивающихся стран.

## Ознакомительные поездки

Ознакомительные поездки в Индию проводятся по специальному запросу стран-партнеров ITEC. Определяются конкретные области, представляющие

интерес, и составляется двух-трехнедельная программа, в течение которой делегатов возят в важные учреждения, учебные центры и достопримечательности в разных частях Индии.

## Пандемия COVID и ITEC

В 2020 году программа ITEC была приостановлена из-за пандемии COVID, и была запущена онлайн-программа e-ITEC, которая позволяет проходить выбранные курсы онлайн. Однако в 2021 году, несмотря на ограничения, связанные с Covid, более 5600 участников из 83 стран прошли обучение в 68 выдающихся индийских институтах по 170 разнообразным программам и 67 курсам для конкретных стран в рамках инициативы e-ITEC.

После ослабления ограничений, связанных с Covid в стране, и облегчения воздушного сообщения курсы физического ITEC идут полным ходом, и в настоящее время 84 индийских института

предлагают сотни курсов в 38 потоках по программе ITEC или e-ITEC.

## Россия и ITEC

Россия является важной страной-партнером ITEC с 1993 года. На сегодняшний день более 1500 россиян приняли участие в различных курсах ITEC. ITEC принесла большую пользу в налаживании контактов между индийскими предпринимателями и новым поколением российских руководителей, чье знакомство с индийскими управленческими и технологическими институтами обогатило бы их возможности в промышленном и финансовом секторах.

Наиболее популярными курсами среди граждан России являются Сертификат о владении английским языком и деловым общением, Сертификат о владении английским языком и навыками в области информационных технологий, Программа сертификатов по межкультурному взаимопониманию и страте-

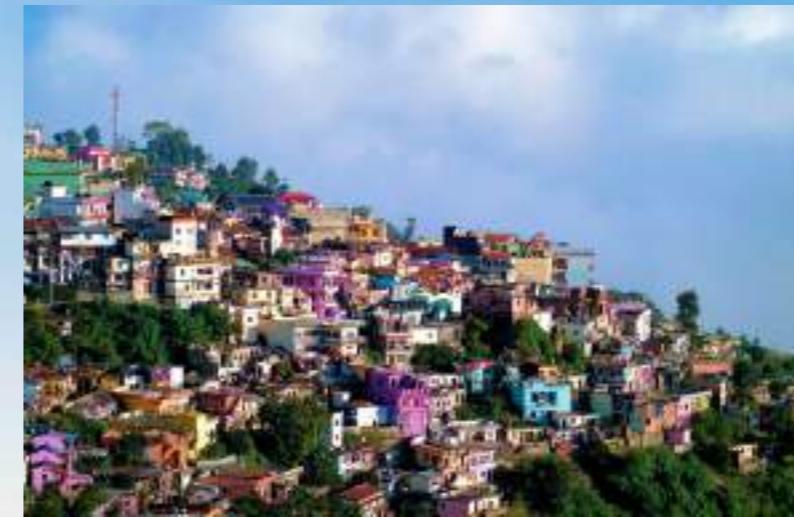
гиям роста бизнеса в странах с развивающейся экономикой, Управлению проектами и рисками и Йога. Несколько российских журналистов прошли обучение в Индийском институте массовых коммуникаций по специальности «Журналистика». Кроме того, ряд российских правительственный чиновников также являются выпускниками индийской программы ITEC.

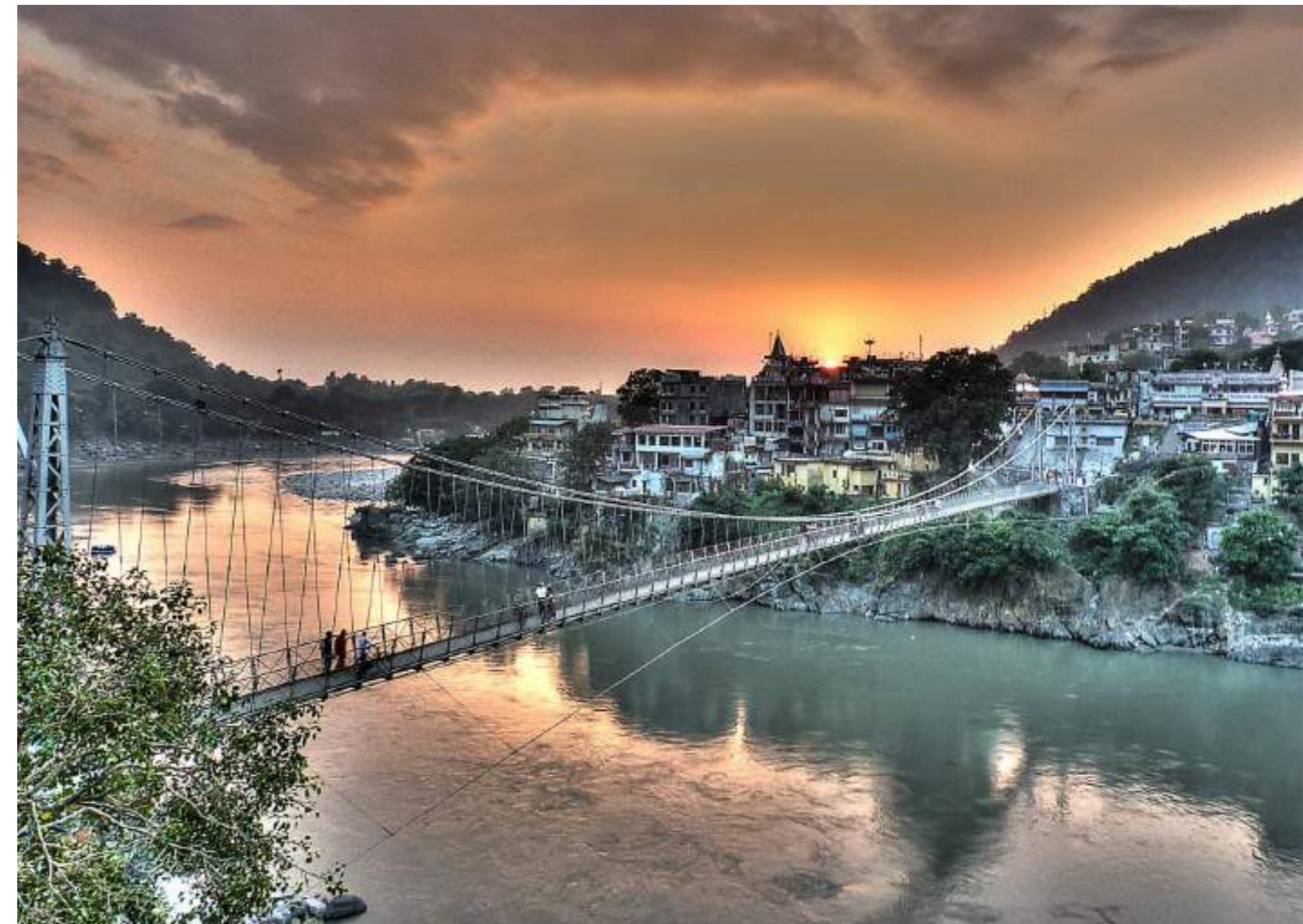
Наиболее популярными онлайн-курсами являются курсы по буддизму и йоге от Исследовательского института Випассаны и Университета Гаутамы Будды, а также Гендерно-инклюзивное управление для политиков от Национальной академии управления имени Лала Бахадура Шастри.

Информация о новых курсах ITEC распространяется через веб-сайт Правительства Индии в Москве и в социальных сетях. Абитуриент может просмотреть курс и подать заявку онлайн через официальный веб-сайт ITEC <https://www.itecgoi.in/index>.

# Уттаракханд: «Земля Богов»

52 исторических форта в регионе Гархвал северного индийского штата Уттаракханд станут значимыми туристическими объектами, об этом планах заявили в департаменте туризма республики. Сооружения сыграли важную роль в истории региона – они функционировали как центры власти до XIV века. Еще одним новым туристическим направлением штата станет наблюдение за птицами, в Уттаракханде обитают 268 видов пернатых, в числе которых есть редкие и даже уникальные. В декабрьском номере «Индийского Вестника» – о штате в объятиях Гималаев, который в древности называли «Землей Богов»





## Мария Радлова

лан глобальной реставрации 52 фортоў Гархвал, в числе которых, Чондкот, Наял, Аджамир, Канда, Девалгарх, Лодгарх, Бадхангарх, Лохабагарх и Топ, выдвинуло правительство штата. Должностным лицам по туризму всех округов было предложено предоставить отчет о состоянии всех фортоў, их истории, а также шагах, которые должно предпринять правительство для реконструкции и развития этих фортоў. Ожидается, что развитие фортоў как туристических объектов

обеспечит рабочие места для жителей близлежащих деревень.

Известно, что архитектурный стиль и система водоснабжения фортоў говорят о высоком развитии региона еще в XIV веке. Согласно местным преданиям, Гархвал мог получить свое название именно благодаря существованию этих крепостей. Один из фортоў — Чандпур Гархи сегодня находится под охраной археологического департамента штата. Для туристов, которые посещают Ади Бадри и Гайрслайн, форта всегда становится местом притяжения.

А для любителей эко-туризма власти штата приготовили настоящий подарок — Уттаракханд впервые в стране

собирается сделать наблюдение за птицами крупномасштабной отраслью туризма. В штате уже созданы более 15 направлений для наблюдения за птицами и сегодня готовится план по развитию еще нескольких локаций.

Наблюдение за птицами уже стало крупной индустрией во многих странах мира, и Индия решила вступить в игру. Согласно отчету Birds Count India, рынок туризма по наблюдению за птицами насчитывает несколько миллиардов долларов в год.

По данным главы лесного департамента д-ра Дхананджая Мохана, в Индии обитает более 762 видов птиц, 268 видов из которых живут в Утта-

ракханде. В то время как наблюдение за птицами является популярным сегментом туризма во всем мире, Уттаракханд претендует на место лидера в том, чтобы сделать эту нишу более заметной на мировой туристической карте. С 18 по 20 октября в штате прошел трехдневный фестиваль птиц в районе Бинов заповедника Массури, праздник привлек эко-туристов и любителей фауны из многих стран.

Богатое разнообразие птиц в Уттаракханде и его приверженность устойчивому развитию туризма делают штат многообещающим новым центром для любителей наблюдать за пернатыми. Исследования ученых подтверждают,

что наблюдение за птицами — полезно для общего психического здоровья, а еще прекрасный способ снять стресс.

В настоящий момент центром наблюдения за птицами в штате является Саттал (дословно «Семь озер»), само название раскрывает уникальную особенность этого места. Густые дубовые леса, огромные сосны и группа из семи взаимосвязанных пресноводных озер делают Саттал комфорtnым местом для гнездования разнообразных видов птиц. Размножающаяся орнитофауна Саттала привлекает любителей птиц и фотографов со всего мира. Помимо птиц, здесь также обитает более ста видов бабочек и других насекомых.

Здесь можно встретить множество эндемичных птиц, это, например, красноклювые леотриксы, гималайский соловей, белогорлый веерохвост, голубая сойка, рыжая сibia, сероголовая канарейка-мухоловка и многие другие.

Штат Уттаракханд — это сокровища духового спокойствия, культурного богатства и безграничных приключений, где горы и реки рассказывают древние легенды. Штат практически полностью, более чем на 90 процентов, расположен на территории Гималайских гор, на их южных склонах. Больше половины территории — это густые леса, хвойные и лиственные, которые окружены многочисленными ручьями, плавно



перетекающими в полноводные реки.

Гималайские горы, которые замкнуты территорией штата Уттаракханд, круглый год покрыты снегом и льдом. Их высота в среднем достигает шести тысяч метров.

Это признанное место для паломников, исповедующих индуизм и туристов, которые интересуются историей древней страны. На территории штата Уттаракханд расположены многочисленные буддистские храмы, индуистские памятники древности, сикхиские ашрамы, храмовые города. Здесь так много уникальных с архитектурной точки зрения храмов, что поток паломников практически не иссякает.

Харидвар и Ришикеш — важнейшие места для тех, кто интересуется индуизмом. Харидвар — один из священных городов для паломников. Название го-

рода переводится как «врата Бога». В Харидваре индуисты принимают омовения в священной реке Ганг, а вечерами в районе Хар-Ки-Паари гата проводят знаменитую огненную пуджу. Считается, что именно здесь бог Вишну оставил отпечаток своей стопы, а также это одно из четырёх мест в Индии, куда упали капли переносимого Гарудой нектара бессмертия, полученного из Молочного океана.

«Духовная гавань» Индии с многочисленными йога-ретритами и центрами медитации — Ришикеш. Мировая столица йоги, где в древности жили святые мудрецы, а в XX веке — такие известные мастера йоги, как Свами Шивананда и Свами Омкарранда. Здесь строго запрещены алкоголь и невегетарианская еда. Ришикеш является одним из древнейших паломнических центров Индии.

История этого города богата многочис-

ленными легендами и мифическими историями. Это еще и «ворота в Гималаи», от которых начинается путешествие к горные районы к Четырем святыням, расположены в штате Уттаракханд, в том месте, где Ганг стекает с горных вершин. Название города происходит от слова риши — мудрец, и в поисках сокровенной мудрости в город стекаются йоги, аскеты, отшельники, туристы-паломники со всего мира.

Именно сюда в 1968 году приезжала ливерпульская четверка The Beatles — для того, чтобы пройти курс медитации. В Ришикеше можно найти наставников йоги для любого уровня подготовки, а разнообразие йога-школ поражает воображение.

В Ришикеше раз в три года проходит крупнейший индуистский фестиваль Кумбха-мела, на который собираются

миллионы паломников и путешественников.

Кедарнатх — еще одно знаменитое место паломничества, расположенное в Гималаях. Это древнее поселение, получившее свое название в честь легендарного ведийского царя Кедара, который правил в эпоху Сатья-юги. У него была дочь по имени Вринда, которая, по преданию, считалась воплощением богини Лакшми. Кедарнатх и расположенный в нем храм упоминаются в «Махабхарате».

На снежной вершине возвышается храм Кедарнатх-мандир. Из-за суровых погодных условий храм открыт лишь с конца апреля до начала ноября. Дороги к храму не существует, и паломники вынуждены преодолевать 14 километров пешком по горным тропам.

Говоря о Гималаях, невозможно не вспомнить о второй по высоте горе

Индии, расположенной в Уттаракханде — величественной Нандадеви. Она имеет важное религиозное значение, у подножия регулярно проходят фестивали. Нандадеви входит в состав одноименного национального парка, вместе с Долиной Цветов составляющего объект Всемирного наследия ЮНЕСКО.

В древности это место считалось священным, и до сих пор местные жители приходят сюда собрать лекарственные травы. Заповедник — место обитания нескольких видов животных, которые находятся на грани вымирания, в том числе, снежного барса и голубого барана. В рододендровых рощах живут широкохвостый и чешуйчатопузый дятлы, бородастик голуболицый, горный фазан.

Для путешественников разработан специальный туристический маршрут. Важно помнить, что посетители Доли-ны Цветов не могут оставаться здесь на ночь, разбивать лагерь и передвигаться по парку на автомобиле. Несмотря на все ограничения, туристы со всего мира называют Долину Цветов «маршрутом мечты».

Кроме того, Уттаракханд — самое популярное место в Индии для любителей альпинизма, горных походов и скалолазания. Здесь настоящий рай для любителей горноводного рафтинга, треккинга по густым лесам и непроходимым чащам, прогулок на территории ледников, парашютного спорта и планеризма. Для тех, кто неравнодушен к эко-туризму, есть многочисленные природные зеленые парки (например, Национальный Парк Деви), а также заповедники, где живут тигры, слоны и другие животные, некоторые из которых занесены в Красную Книгу.



# Индийская любовь дочери Сталина

В летописи российско-индийских отношений немало малоизвестных увлекательных страниц и захватывающих человеческих историй.

В уходящем году исполнилось 115 лет со дня рождения Браджеша Сингха – индийского политика, переводчика общественного деятеля, который несколько лет был супругом дочери Сталина Светланы Аллилуевой. История их любви была короткой, однако они все равно были счастливы. «Индийский вестник» изучил подробности

**Александр Братерский**



Прошу Вас, очень убедительно прошу Вас помочь мне выполнить мой последний долг перед ним — я должна отвезти прах покойного к его родным в Индию. Таковы национальные традиции — это письмо, направленное главе СССР Леониду Брежневу дочерью Сталина Светланой Аллилуевой 3 ноября 1966 года.

Воспользовавшись разрешением Брежнева, дочь Сталина, взяв урну с прахом покойного мужа, уехала из СССР навсегда.

Через некоторое время, развеяв прах супруга над водами Ганга, Светлана Аллилуева пришла в посольство США в Дели, заявив, что хочет попросить политическое убежище.

История Светланы Аллилуевой известна всему миру, однако о ее супруже говорят и пишут мало, хотя история Браджеша Сингха несомненно заслуживает отдельной книги. Светлана любила своего индийского мужа и понапачалу совсем не собиралась уезжать в США. Ее решение было принято во многом под воздействием обстоятельств.

В импозантного Браджеша Сингха, похожего на университетского профессора, который был на 17 лет старше ее, она влюбилась, когда они оба были на лечении в больнице в Кунцево — недалеко от ближней дачи Сталина.

В больнице, где ее лечили от тонзилита, Светлана читала подаренную ей книгу о Ганди. Увидев ее в больничном коридоре, Браджеш Сингх, который долечивался в этой же больнице от бронхита, решил познакомиться с девушкой, которая так заинтересовалась жизнью его великого соотечественника.

Как и многие интеллектуалы того времени, он много знал о Махатме Ганди и мог рассказывать о нем часами.

История Ганди была частью его семейных традиций — дед Браджеша Лал Пратап Сингх был одним из лидеров восстания 1857 года против британских колонизаторов, которое сильно повлияло на формирование идей Ганди.

Отец Раджа Рампала Сингха стал одним из основателей партии Индийский национальный конгресс и добрым знакомым Махатмы Ганди. Несмотря на левые взгляды, будущий возлюбленный дочери Сталина принадлежал к аристократической семье и был выходцем из королевского рода Каланкара.

Обаятельного мужчину и Светлану можно было часто увидеть в больничном дворике. Они много общались, и постепенно их дружба сменилась более нежными чувствами.

«Браджеш Сингх был пришельцем из другого мира, духовно намного более богатого и интересного, чем тот, в котором она выросла», — пишет о знаменитом индийце в книге «Три Светланы» публицист Юрий Лановой.

Инженер по образованию, он был членом индийского коммунистического движения. Его политическим наставником был Манабендра Натх Рой, с которым Браджеш Сингх тесно сошелся, когда жил в Европе. Политик и философ, Рой повлиял на многих индийских и мировых интеллектуалов того времени.

В Москве Браджеш Сингх оказался в 1960-х для прохождения лечения легочного заболевания.

Как одному из видных членов Индийской компартии, из аппарата ЦК КПСС ему было дано разрешение лечиться в СССР.

До встречи со Светланой Аллилуевой Браджеш Сингх был уже дважды женат.

Его первой женой была индианка Кунварани Лакшми Деви, второй была еврейская девушка из Вены по имени Лила, бежавшая от нацистских погромов в Англию.

Вскоре после выписки обоих направили в один санаторий в Сочи. Отдыхающие и персонал санатория не сводили глаз со Светланы и ее седовласого статного спутника. Однако, как все влюбленные, Браджеш и Светлана «часов не наблюдали». Они наслаждались друг другом и много гуляли по длинным тенистым аллеям сочинских парков. Сидя рядом с ней на скамейке, Браджеш читал возлюбленной стихи Рабиндраната Тагора на хинди на английском. Не желая расставаться, влюбленные думали, как им поступить. Браджеш решил найти работу в Москве и прибег к помощи своего давнего друга посла Индии в СССР Трилоки Натх Кауля. У Браджеша были большие планы: обездвижив всю Европу, он хотел показать Светлане другие страны. Его поразило, что Светлана никогда не была за границей. Вскоре Браджеш Сингх уехал на родину, чтобы вернуться с новой рабочей визой, однако это оказалось непросто.

Несмотря на то, что на руках у Браджеша Сингха были рекомендательные письма от высокопоставленных коммунистов, ему начали чинить препятствия. Работавший в Москве на Инновещании, член Компартии Чандра Шекхар начал говорить советским партийным товарищам, что Браджеш ненадежен и всячески напоминал о его королевском происхождении.

Узнав об этом, Светлана обратилась к могущественному Анастасу Микояну. Тот переговорил с советским лидером Никитой Хрущевым и разрешение было получено. В апреле 1965 года Браджеш Сингх прилетел в Москву. Светлана вместе с сыном Иосифом встречала его в аэропорт.

В Москве они стали жить вместе, и сын Светланы Иосиф очень тепло отзывался об индийском друге своей мамы как о «культурном, добром» человеке.

«Он был спокойным и терпеливым, а еще мог смотреть на вещи с присущим ему чувством юмора. Мне кажется, мама была счастлива».

Товарищ Браджеша Сингха Раманнанхар Лохия, встречавшийся с ним в Москве, вспоминает, что тот с большим чувством говорил о своей любви к Светлане.

«Он говорил о ней с большой страстью и уважением», — говорил Лохия. В своих воспоминаниях доктор называет одно из качеств индийца, которое так притягивало к нему людей — «ненавязчивый шарм».

При этом, гражданский брак с иностранцем дочери бывшего руководителя

государства вызывал вопросы. Хорошо чувствуя настроения советских руководителей, Светлана всеми силами старалась заключить законный брак со своим мужем. Кроме желания узаконить отношения, были и другие причины. Браджеш страдал легочными заболеваниями, в холодной Москве ему было тяжело, и Светлана думала, что они могут вместе пожить в Индии.

Однако возможность выехать в Индию так и не представилась и пара продолжала жить в СССР в фактическом браке. Браджеш Сингх нашел работу в издательстве «Прогресс», которое занималось выпуском англоязычной литературы.

Они проводили много времени вместе — иногда их навещал посол Индии в Москве Трилоки Натх Кауль.

Живя в Москве, Браджеш Сингх живо интересовался происходящим. Он с симпатией принял «оттепель», которая сопровождалась расцветом культуры.

Свое отношение к отцу к ситуации в стране Светлана давно хотела выразить на бумаге и начала писать книгу. После того как рукопись была окончена, Браджеш просил своего друга-посла переправить ее в Индию дипломатической почтой.

Между тем, здоровье Браджеша Сингха продолжало ухудшаться — усилия врачей не помогали.

Светлана проводила дни и ночи в больнице, сидя возле его постели. Она сидела у его ног, а он, положив руку ей на голову, говорил об Индии, а иногда читал ведические манtras.

В конце октября 1966 года, когда Браджеша привезли домой, друзья привели его навесить. Он лежал на кровати и лишь улыбался — ему было тяжело даже приподняться на постели. После его кончины, получив долгожданное разрешение от властей приехать для захоронения праха мужа в Индию, Светлана долго стояла на берегу Ганга, не решаясь открыть урну.

Наконец она открыла ее и со словами манtras, которым научил ее супруг, вытряхнула прах любимого. Ветер подхватил его. Она еще несколько минут стояла на берегу. Это была короткая любовь, но она знала, что будет помнить о ней всегда.

Даже после отъезда в США Светлана не забывала о супруге. На часть средств, полученных в качестве гонораров от издания ее знаменитой книги «Двадцать писем к другу», она открыла на родине мужа в Каланкаре небольшую больницу, которая просуществовала более 20 лет.

Теперь в этом доме располагается школа, но на ней по-прежнему весит табличка с именем Браджеша Сингха.



# «Золотое молоко»: десерт к новогоднему столу

**«Золотое молоко»** — напиток, также известный как «турмерик латте» или «халдива-ла дудх», занимает особое место в индийской гастрономической культуре. Свое название он получил из-за одного из основных ингредиентов — куркумы. Куркумин, активное вещество куркумы, придаёт напитку характерный золотистый цвет. Ни один десертный напиток не обладает таким огромным количеством полезных качеств, как «золотое молоко», которое было известно еще 5000 лет назад, в древней Индии.

«Золотое молоко» состоит из молока (или его растительных аналогов, таких как миндальное или кокосовое молоко), куркумы, иногда имбиря, чёрного пер-

ца, мёда и других пряностей, в зависимости от рецепта.

Считается, что «золотое молоко» имеет целебные свойства.

В аюрведе оно помогает против воспалений, укрепляет иммунитет, способствует улучшению пищеварения, повышает энергию и даже облегчает симптомы простуды и гриппа.

## Ингредиенты:

Молоко — 250 мл  
Куркума — 2 ст.л.  
Вода — 150 мл  
Мёд — по желанию

## Способ приготовления:

1. Наливаем в глубокий сотейник необходимое количество воды и насыпаем куркуму.
2. Перемешиваем, готовим на среднем огне 8-10 минут.
3. За это время жидкость станет гуще. Не забываем перемешивать составляющие, чтобы заготовка не подгорела.
4. Выливаем получившуюся заготовку в сухую емкость.
5. Подогреваем свежее молоко в отдельном сотейнике, добавляем 0,5 ч.л. оранжевой пасты. При необходимости, вводим в напиток натуральный мед.
5. Подаем «золотое молоко» с куркумой сразу после приготовления.

Десерт к новогоднему столу готов! ■



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

Обязательно подпишитесь на нас и узнавайте:

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

Всё это и многое другое доступно здесь:



<https://indianembassy-moscow.gov.in>



@india\_in\_russia



<https://vk.com/indianembassyrus>



@IndiaInRussia



@IndEmbMoscow



@IndEmbMoscow



@IndEmbMoscowRus