

Бюллетень посольства Индии в России

ИНДИЙСКИЙ ВЕСТНИК

Август 2023

www.indianembassy-moscow.gov.in www.twitter.com/indembmoscow www.facebook.com/indianrussia







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



По вопросам и предложениям пишите на press.moscow@mea.gov.in

Индия в каждой строчке

Дорогие друзья! Представляем вам специальный августовский номер «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 этого месяца стала отмечавшаяся 15 августа 76-я годовщина независимости от британского колониального господства — один из главных государственных праздников страны. Этот праздник стал волнующим незабываемым событием для полутора миллиардного населения страны, многочисленной индийской диаспоры за рубежом, многочисленных друзей Индии в России и сотрудников индийской дипломатической миссии в Москве и членов их семей.

Одетый в праздничный разноцветный тюрбан, премьер-министр Индии Нарендра Моди обратился к стране у стен исторического Красного форта, построенного в эпоху Великих Моголов в 17-м веке. Говоря об огромных успехах, достигнутых Индией за годы независимости от британского колониального господства, Нарендра Моди указал на то, что индийское правительство вывело из нищеты более 130 миллионов человек и что растущее процветание Индии создает новые возможности для мирового лидерства страны в 21-м веке.

В своей речи по случаю 76-й годовщины независимости Нарендра Моди пообещал, что Индия станет одной из ведущих мировых экономик в следующие пять лет. «Когда уровень бедности уменьшается, растет мощь среднего класса. В предстоящие пять лет — и это гарантия Моди — страна будет в числе ведущих мировых экономик», — заявил глава индийского правительства.

Экономика Индии с объемом в 3,5 трлн долларов уже превзошла экономику Соединенного Королевства в прошлом году и стала пятой по величине в мире. В связи с этим Нарендра Моди выразил уверенность в том, что, когда Индия отметит 100-летие независимости в 2047 году, она сделает это как развитая нация.

«Нам повезло, что у нас есть демография, демократия и разнообразие», — заявил Нарендра Моди, отметив, что в настоящее время Индия, по некоторым оценкам, является самой густонаселенной страной в мире. Нарендра Моди отметил, что возвышение Индии на мировой арене становится одной из ключевых перемен в современном мире и после пандемии COVID-19 на планете формируется новый мировой порядок.

«Индия становится голосом глобального Юга. Мы несем обещание стабильности миру», — сказал Нарендра Моди, добавив, что все внимание будет приковано к Индии, поскольку она принимает саммит G-20 в Нью-Дели в следующем месяце.

Отмечаемый в Индии ежегодно 15 августа праздник знаменует освобождение страны от британского правления.

Многие жители по случаю праздника украсили свои дома индийским триколором — тирангой. Он имеет три горизон-

тальные полосы — шафрановую, белую и зеленую. В эти же цвета в день праздника, а также за несколько дней до него и после, подсвечиваются памятники и здания государственных учреждений в разных штатах и городах республики.

Свои поздравления президенту Индии Драупади Мурму, премьер-министру Индии Нарендре Моди по случаю 76-й годовщины независимости отправил президент России Владимир Путин. «Примите сердечные поздравления по случаю национального праздника Индии — Дня независимости. Общеизвестны успехи, достигнутые вашей страной в экономической, научно-технической, социальной и других областях. Индия пользуется заслуженным авторитетом на мировой арене, играет важную конструктивную роль в международных делах. Придаём большое значение отношениям особо привилегированного стратегического партнёрства с Нью-Дели. Уверен, что совместными усилиями мы будем и впредь наращивать плодотворное двустороннее сотрудничество на всех направлениях, а также конструктивное партнёрство в решении актуальных вопросов региональной и глобальной повестки дня. Это, несомненно, отвечает коренным интересам наших дружественных народов, идёт в русле упрочения безопасности и стабильности на планете», — говорится в послании Владимира Путина, направленном руководству Индии по случаю знаменательной даты.

Кроме того, спикер Совета Федерации Валентина Матвиенко направила поздравительную телеграмму вице-президенту республики, председателю Совета штатов парламента Индии Джагдипу Дханкхару. Российско-индийские отношения последовательно развиваются в духе стратегического партнерства, углубление дружбы и сотрудничества с Индией является одним из приоритетов внешней политики России, заявила спикер Совета Федерации Валентина Матвиенко. «Российско-индийские отношения последовательно развиваются в духе привилегированного стратегического партнерства. Углубление дружбы и сотрудничества с Индией является одним из приоритетов внешней политики России. В этом контексте широкие перспективы видим в дальнейшем расширении межпарламентских связей, постоянном содержательном наполнении диалога законодателей наших стран», — говорится в телеграмме спикера. По словам Валентины Матвиенко, в России придают особое значение укреплению взаимодействия на важных международных площадках, в том числе в рамках ООН, Шанхайской организации сотрудничества, БРИКС, а также «Группы 20», где председательствует Индия.

По традиции завершает августовский номер «Индийского вестника» наша кулинарная страничка.

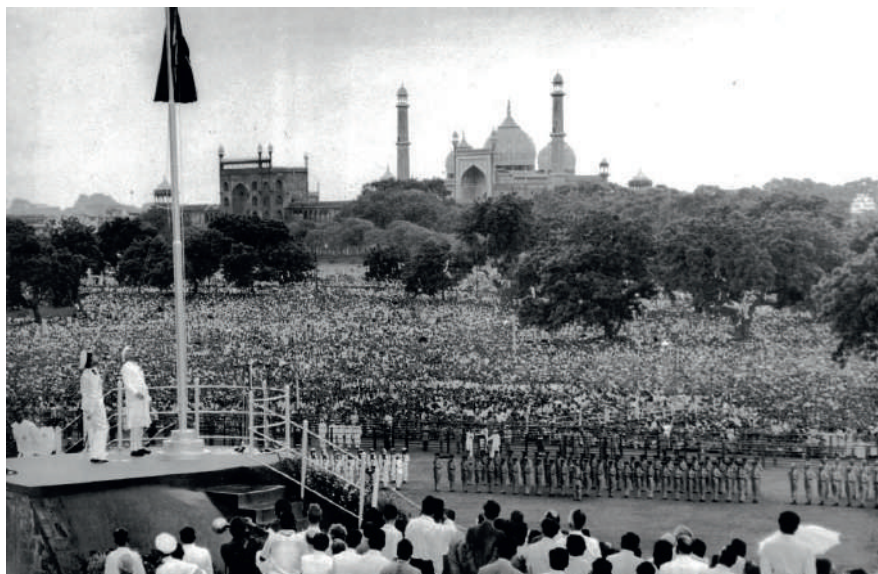
Готовьте настоящие индийские блюда вместе с нами!

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



Ваше посольство Индии

Дата	Обретение независимости Индии	2
	Республика, устремленная в будущее	6
Сельское хозяйство	Все гениальное — просо	10
Фото номера	Джайсалмер	12
Транспорт	Новая жизнь железных дорог	14
	Российские поезда на железных дорогах Индии	18
Наука	«Самудраян»: океанская миссия выполняема	20
Традиции	Краски праздника Онам	22
Кулинария	Доса из проса: скромное очарование пшена	24



Обретение независимости Индии

15 августа Индия отметила один из своих главных национальных праздников — **День независимости**. В этом году исполнилась 76-годовщина освобождения страны от британского колониального господства. «Индийский вестник» рассказывает своим читателям о главных вехах и ключевых событиях индийского национально-освободительного движения, которое позволило стране встать на самостоятельный путь развития и к сегодняшнему дню войти в когорту ведущих мировых держав

Сергей Тамилин

В 1947 году 15 августа ровно в полночь первый премьер-министр независимой Индии Джавахарлал Неру поднял над крепостью Красный форт в Нью-Дели национальный трехцветный флаг, что стало символом ухода британских колонизаторов.

День независимости — один из трех национальных праздников в Индии, который отмечается во всех индийских штатах и союзных территориях (двумя другими являются День Республики 26 января и день рождения Махатмы Ганди 2 октября).

Напомним, что 15 августа 1947 года вступил в силу Закон о независимости Индии, который передал законодательный суверенитет Учредительному собранию Индии.

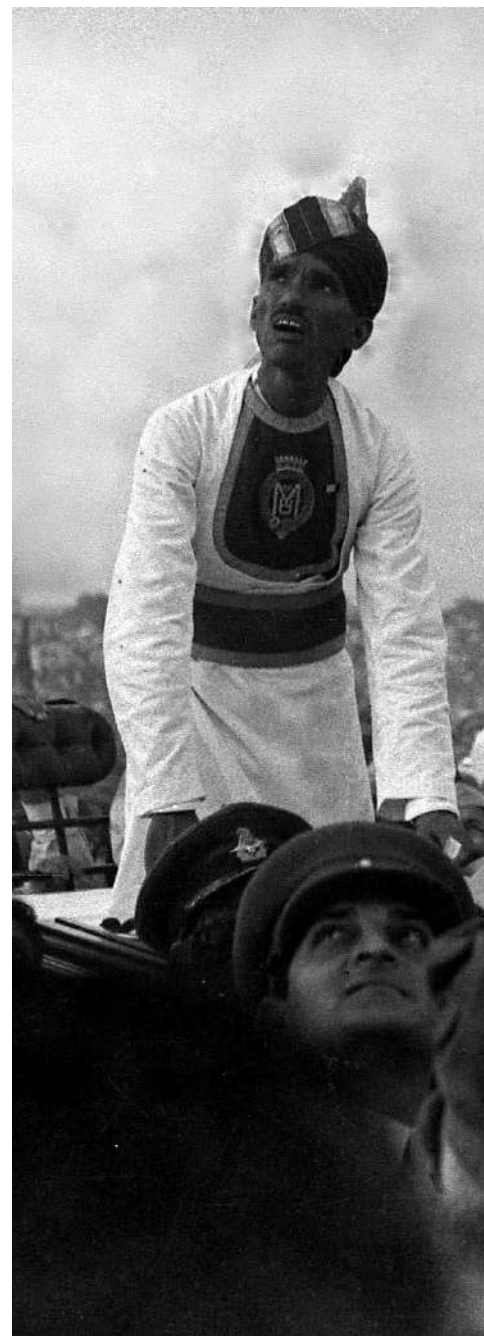
Индия сохраняла за королем Георгом VI пост главы государства до своего превращения в республику, когда Конституция Индии вступила в силу 26 января 1950 года (отмечается как День Республики Индии).

Индия обрела независимость в результате движения за независимость, отмеченного акциями ненасильственного сопротивления и гражданского неповиновения.

Европейские торговцы основали аванпосты на Индийском субконтиненте

к концу 17 века. Благодаря подавляющей военной мощи Ост-Индская компания воевала с местными королевствами и аннексировала их, утвердившись в качестве доминирующей силы к 18 веку. После индийского восстания 1857 года Закон о правительстве Индии 1858 года позволил британской короне установить прямой контроль над Индией. В последующие десятилетия по всей Индии постепенно формировалось гражданское общество, в 1885 году была создана партия Индийский национальный конгресс.

Период после Первой мировой войны был отмечен колониальными реформами, такими как реформы Монтегю–Челмсфорда, но в это время также был принят непопулярный Закон Роу-





латта, на фоне которого звучали призывы индийских активистов к самоуправлению. Недовольство этого периода выкристаллизовалось в общенациональные ненасильственные движения отказа от сотрудничества и гражданского неповиновения, возглавляемые Мохандасом Карамчандом Ганди.

На сессии Индийского национального конгресса в 1929 году была обнародована декларация Пурны Свараджа, или «Декларация независимости Индии».

Конгресс призвал людей к гражданскому неповиновению, пока Индия не достигнет полной независимости.

В 1946 году лейбористское правительство Великобритании, казна которого была истощена недавно закончившей-

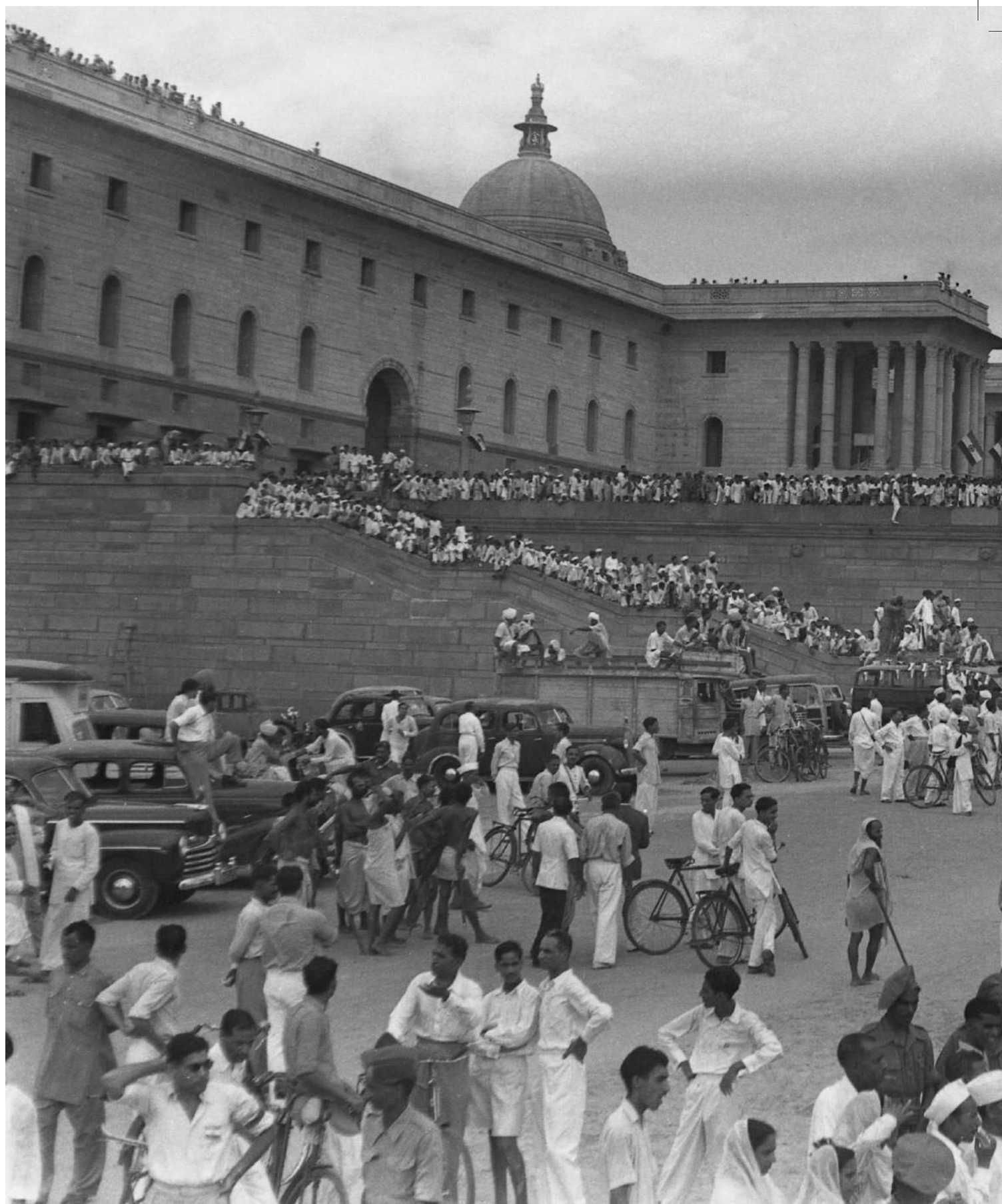
ся Второй мировой войной, осознало, что у него нет ни мандата внутри страны, ни международной поддержки, ни надежных местных сил для продолжения поддержания контроля над Индией. В итоге 20 февраля 1947 года премьер-министр Клемент Эттли объявил, что британское правительство предоставит Британской Индии полное самоуправление не позднее июня 1948 года.

Новый вице-король лорд Маунтбэттен выбрал вторую годовщину капитуляции Японии во Второй мировой войне, 15 августа, в качестве даты передачи власти.

Учредительное собрание Индии собралось на свою пятую сессию 14 августа в 11 часов вечера в Зале конституции в Нью-Дели. Заседание проходило

под председательством президента Раджендры Прасада. На этом заседании Джавахарлал Неру произнес речь «Свидание с судьбой», в которой провозгласил независимость Индии.

Доминион Индия стал независимой страной, когда в Нью-Дели состоялись официальные церемонии. Неру вступил в должность первого премьер-министра, а вице-король, лорд Маунтбэттен, продолжал оставаться ее первым генерал-губернатором. Имя Махатмы Ганди упоминалось толпами празднующих это событие; однако сам Ганди не принимал участия в официальных мероприятиях. Вместо этого он отметил этот день 24-часовым постом, во время которого обратился к толпе в Калькутте, призы-



вая к миру между индусами и мусульманами.

Накануне Дня независимости Президент Индии выступает с «Обращением к нации». 15 августа премьер-министр поднимает индийский флаг на крепостной стене исторического места Красного форта в Дели. В своей речи премьер-министр подчеркивает достижения прошлого года, поднимает важные вопросы

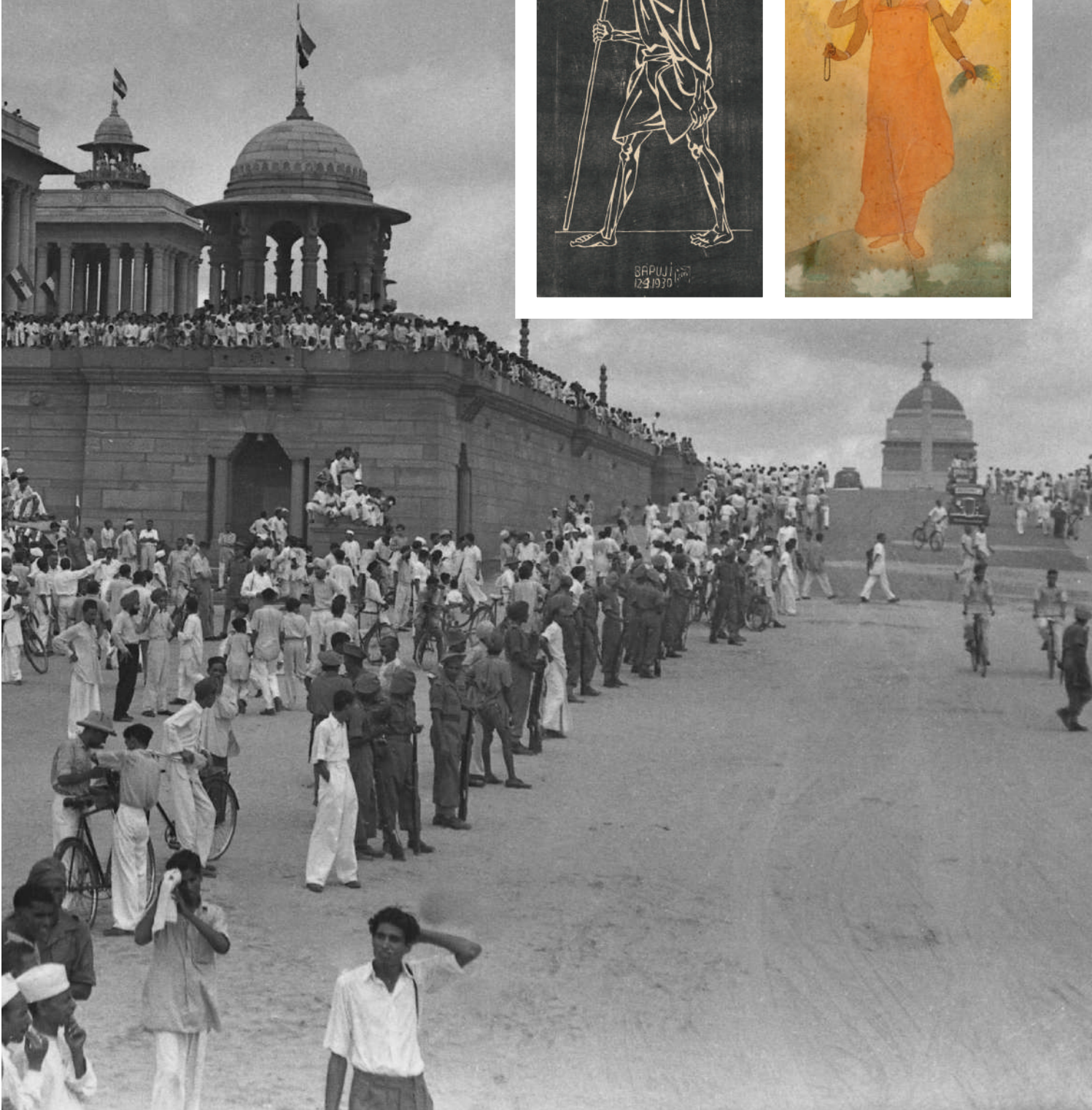
и призывает к дальнейшему развитию. Он отдает дань уважения лидерам движения за независимость Индии. Исполняется национальный гимн Индии «Джана Гана Мана».

За речью следует марш подразделений индийских вооруженных сил и военизированных формирований. Парады и театрализованные представления демонстрируют сцены борьбы за незави-

симость и разнообразные культурные традиции Индии.

Аналогичные мероприятия проходят в столицах штатов, где главные министры разворачивают национальный флаг, за которым следуют парады и театрализованные представления.

С 1974 года главным министрам штатов было разрешено поднимать национальный флаг в День независимости.



Церемонии поднятия флага и культурные программы проходят в правительственных и неправительственных учреждениях по всей стране. В школах и колледжах проводятся церемонии поднятия флага и различные культурные мероприятия.

Правительственные и неправительственные учреждения украшают свои помещения воздушными шарами с пор-

третами борцов за свободу, а крупные правительственные здания часто украшают гирляндами цветов. В Дели и некоторых других городах запуск воздушных змеев дополняет праздник. Широко используются национальные флаги разных размеров, символизирующие верность стране.

Индийская диаспора отмечает День независимости по всему миру парада-

ми и театрализованными представлениями, особенно в регионах с высокой концентрацией индийских иммигрантов. В некоторых местах, таких как Нью-Йорк и другие города США, 15 августа стало «Днем Индии» среди диаспоры и местного населения. Театрализованные представления отмечают «День Индии» либо 15 августа, либо в ближайший выходной день.





Республика, устремленная в будущее

15 августа этого года Республика Индия торжественно отметила один из главных государственных праздников – **76-ю годовщину независимости от британского колониального господства.**

По случаю знаменательной даты премьер-министр страны Нарендра Модии обратился к нации у стен исторического Красного форта. Индийский лидер отметил огромные успехи индийской демократии, достигнутые за годы независимости, и пообещал, что в ближайшие пять лет экономика страны войдет в тройку ведущих экономик мира. Свои поздравления президенту Индии Драупади Мурму и премьер-министру Модии направил президент России Владимир Путин. Кроме того, спикер Совета Федерации Валентина Матвиенко направила поздравительную телеграмму вице-президенту республики, председателю Совета штатов парламента Индии Джагдипу Дханкхару



Павел Белов

Празднование 76-й годовщины независимости Индии, отмечавшейся 15 августа этого года, стало волнующим незабываемым событием для полутора миллиардного населения страны, многомиллионной индийской диаспоры за рубежом, многочисленных друзей Индии в России и сотрудников индийской дипломатической миссии в Москве и членов их семей.

Одетый в праздничный разноцветный тюрбан, премьер-министр Индии Нарендра Модии обратился к стране у стен исторического Красного форта, построенного в эпоху Великих Моголов в 17-м века. Говоря об огромных успехах, достигнутых Индией за годы независимости от британского колониального господства, Нарендра Модии указал на то, что индийское правительство вывело из нищеты более 130 миллионов

человек и что растущее процветание Индии создает новые возможности для мирового лидерства страны в 21-м веке.

В своей речи по случаю 76-й годовщины независимости Нарендра Модии пообещал, что Индия станет одной из ведущих мировых экономик в следующие пять лет. «Когда уровень бедности уменьшается, растет мощь среднего класса. В предстоящие пять лет — и это гарантия Модии — страна будет в числе ведущих мировых экономик», — заявил глава индийского правительства.

Экономика Индии с объемом в 3,5 трлн долларов уже превзошла экономику Соединенного Королевства в прошлом году и стала пятой по величине в мире. В связи с этим Нарендра Модии выразил уверенность в том, что, когда Индия отметит 100-летие независимости в 2047 году, она сделает это как развитая нация.

Правительство прогнозирует, что индийская экономика вырастет на 6-6,5% в этом финансовом году, что поставит

ее в число самых быстрорастущих крупных экономик мира.

Заявление Нарендры Модии у стен исторического Красного форта прозвучало после прошлогодних отчетов S&P Global и Morgan Stanley, в которых прогнозировалось, что экономика Индии обгонит Японию и Германию и станет третьей по величине в мире к 2030 году. Они заявили, что экономический бум в Индии будет обусловлен офшорингом, инвестициями в производство, растущей цифровой инфраструктурой и переходом к энергетике.

«Нам повезло, что у нас есть демография, демократия и разнообразие», — заявил Нарендра Модии, отметив, что в настоящее время Индия, по некоторым оценкам, является самой густонаселенной страной в мире. Нарендра Модии отметил, что возвышение Индии на мировой арене становится одной из ключевых перемен в современном мире и после пандемии COVID-19 на планете формируется новый мировой порядок.



«Индия становится голосом глобального Юга. Мы несем обещание стабильности миру», — сказал Нарендра Моди, добавив, что все внимание будет приковано к Индии, поскольку она принимает саммит G-20 в Нью-Дели в следующем месяце.

В своей последней речи по случаю Дня независимости перед следующими парламентскими выборами индийский премьер также заявил, что укрепит средний класс и расширит права и возможности женщин в стране в ближайшие годы.

Отмечаемый в Индии ежегодно 15 августа праздник знаменует освобождение страны от британского правления.

В 1947 году 15 августа первый индийский премьер-министр Джавахарлал Неру поднял над крепостью Красный форт национальный трехцветный флаг, что стало символом ухода британских колонизаторов.

В республике в этот день объявлен выходной.

Многие жители по случаю праздника украсили свои дома индийским триколором — тирангой. Он имеет три горизонтальные полосы — шафрановую, белую и зеленую. В эти же цвета в день праздника, а также за несколько дней до него и после, подсвечиваются памят-



ники и здания государственных учреждений в разных штатах и городах республики.

Свои поздравления президенту Индии Драупади Мурму, премьер-министру Индии Нарендре Моди по случаю 76-й годовщины независимости отправил президент России Владимир Путин. «Примите сердечные поздравления по случаю национального празд-

ника Индии — Дня независимости. Общепризнаны успехи, достигнутые вашей страной в экономической, научно-технической, социальной и других областях. Индия пользуется заслуженным авторитетом на мировой арене, играет важную конструктивную роль в международных делах. Придаём большое значение отношениям особо привилегированного стратегического партнёрства

с Нью-Дели. Уверен, что совместными усилиями мы будем и впредь наращивать плодотворное двустороннее сотрудничество на всех направлениях, а также конструктивное партнёрство в решении актуальных вопросов региональной и глобальной повестки дня. Это, несомненно, отвечает коренным интересам наших дружественных народов, идёт в русле упрочения безопасности

и стабильности на планете», — говорится в послании Владимира Путина, направленном руководству Индии по случаю знаменательной даты. Президент России пожелал руководству Индии доброго здоровья и успехов, а всем гражданам страны — счастья и благополучия.

Кроме того, спикер Совета Федерации Валентина Матвиенко направила поздравительную телеграмму вице-пре-

зиденту республики, председателю Совета штатов парламента Индии Джагдипу Дханкхару. Российско-индийские отношения последовательно развиваются в духе стратегического партнёрства, углубление дружбы и сотрудничества с Индией является одним из приоритетов внешней политики России, заявила спикер Совета Федерации Валентина Матвиенко. «Российско-индийские отношения последовательно развиваются в духе привилегированного стратегического партнёрства. Углубление дружбы и сотрудничества с Индией является одним из приоритетов внешней политики России. В этом контексте широкие перспективы видим в дальнейшем расширении межпарламентских связей, постоянном содержательном наполнении диалога законодателей наших стран», — говорится в телеграмме спикера. По словам Валентины Матвиенко, в России придают особое значение укреплению взаимодействия на важных международных площадках, в том числе в рамках ООН, Шанхайской организации сотрудничества, БРИКС, а также «Группы 20», где председательствует Индия. «Рассчитываем на конструктивную совместную работу в рамках парламентского измерения «двадцатки», — заключила председатель Совета Федерации.





Все гениальное — просо

2023 год был объявлен Организацией Объединенных Наций **«Международным годом проса»** по предложению Индии. По всей стране проходят мероприятия, конференции и кулинарные мастер-классы, цель которых, -- популяризировать питательный злак. Почему Нью-Дели стал амбассадором этой сельскохозяйственной культуры во всем мире, узнал «Индийский Вестник»

Мария Радлова

Вот уже почти 8000 лет просо кормит весь мир — это зерно одно из первых среди злаков, которые стало выращивать человечество. Существуют свидетельства употребления проса древней цивилизацией долины Инда. Его ели в виде каши, лепешек, добавляли в хлеб и блины. Однако «зеленая революция», начавшаяся в 1960-х годах, привела к падению производства

проса по мере роста популярности пшеницы и риса.

Сегодня в мире существует около 6000 сортов этого злака. Просо не содержит глютена, богато белком, железом, его употребление способно предотвратить язву желудка, диабет и сердечно-сосудистые заболевания.

Аграрии объясняют, что просо — крайне выносливая культура, которая не нуждается в большом количестве воды или удобрений и может произрастать в засушливых условиях. Просо устойчиво к засухе и требует в десять раз меньше

влаги, чем, например, рис. Кроме того, просо обогащает почву собственным набором питательных микроэлементов.

Один из крупнейших экспортеров проса на планете — это Индия. И в ближайшие годы страна готова стать мировым центром производства этой культуры с объемом производства более 17 миллионов тонн в год, что составляет около 80% производства во всей Азии. В Нью-Дели поставили цель увеличить экспорт проса до 100 миллионов долларов к 2023–2024 годам по сравнению с 64,28 миллионами долларов в 2021–2022 годах.



и промышленности Индии Пиюш Гоял, открывая предстартовое мероприятие «Международного года проса — 2023». «Просо поможет решить глобальную проблему недоедания», — добавил министр.

Министерство торговли и промышленности через Управление по развитию экспорта сельскохозяйственных и переработанных пищевых продуктов (APEDA) готово продвигать экспорт индийского проса по всему миру, заявил Гоял. В настоящий момент активно работают около 250 стартапов, связанных с просом. «APEDA проделало замечательную работу по продвижению индийского проса во всем мире, и его усилия по дальнейшему продвижению индийского проса помогут связать Индию с международными рынками», — добавил министр.

Во всем мире заговорили о популяризации проса, когда в июне 2023 года

сеть отелей Marriott International подает широкий ассортимент хлеба на основе проса. Главные кулинарные хиты — фокачча с жемчужным просом и хлеб из проса с куркумой.

Попробовать блюда из проса можно в знаменитом ресторане The Bombay Canteen в Мумбаи, например, салат из ячменя и сорго или пикантная каша, приготовленная из мяса, проса и чечевицы. В ресторане Noon подают разнообразные лепешки из проса, а в кафе Soam можно отведать джоварские лаваш и блины раги. Сеть ресторанов Toast & Tonic в Мумбаи и Бангалоре предлагает традиционные аранчини и киббе с добавлением проса.

«Просо находится на пересечении устойчивости, здоровья и возвращения к нашим корням», — заявил Прашант Парамешваран, управляющий директор компании Tata Soulfull, которая



«Существует огромный экспортный потенциал проса, мы планируем экспорт из страны на 100 миллионов долларов. Мы можем легко достичь этой цели за 2–3 года», — заявил Сунил Бхартвал из министерства торговли и промышленности Индии.

В Индии выращивают девять видов проса, таких как сорго, пальчатое просо, мелкое просо, просо кодо, просо лисохвоста. Они различаются по цвету, размеру и текстуре, но имеют примерно одинаковый набор питательных веществ. И все они имеют местные названия на многих индийских языках, что свидетельствует об исторической популярности проса в различных индийских регионах.

«Индийская промышленность должна вывести историю индийского проса на глобальный уровень, выйти на новые рынки, сделать поставки злака устойчивыми», — сказал министр торговли

на государственном обеде в американском Белом доме в честь визита индийского премьер-министра Индии Нарендры Моди этот «суперзлак» подавали в салате с жареной кукурузой. По мере того, как индийская кухня завоевывает популярность на планете, просо все шире оказывается представленным в меню лучших ресторанов.

Крупные пивоварни, такие как Great State Ale Works в Индии и Glutenberg в Канаде, используют современные технологии для варки пива из проса. Самые роскошные вегетарианские рестораны Дубаи, которые имеют по несколько звезд Мишлен, добавили просо сразу в несколько своих фирменных блюд.

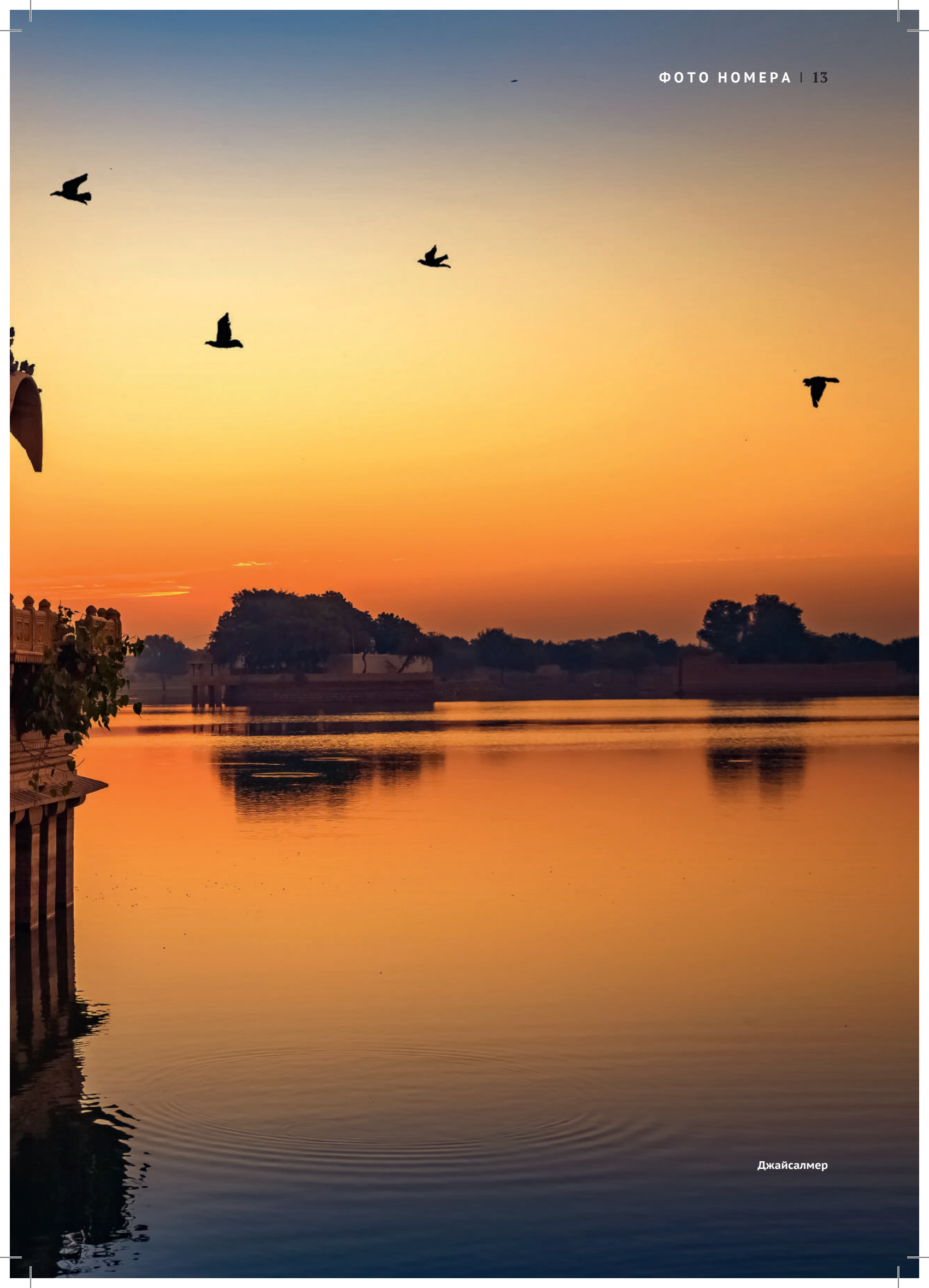
«По крайней мере один прием пищи в день должен состоять из проса», — заявил Авула Лаксмайя, национальный секретарь Индийского общества питания. И эта задача уже реализуется. В Индии

производит продукты из проса. «Этот злак возвращается в современную индийскую кухню, поскольку потребители хотят употреблять здоровую пищу», — добавил он.

«Просо веками было частью нашей культуры питания, это связано с многовековыми традициями, просо — это продукт с низким содержанием углеводов, который просто необходимо вводить в рацион каждого человека. Вскоре просо станет пищей будущего», — уверен Манодж Ахуджа, заместитель министра сельского хозяйства Индии.

В рамках Международного года проса индийские кулинары поделились рецептами и со своими российскими коллегами. На выставке «MVC: Зерно — Комбикорма — Ветеринария» в Москве прошел кулинарный мастер-класс по приготовлению традиционных индийских блюд из проса с последующей дегустацией. 🇮🇳







Новая жизнь железных дорог

Индия берет курс на глобальную модернизацию железнодорожной инфраструктуры. 6 августа 2023 года стартовала масштабная программа реконструкции вокзалов — одна из крупнейших за всю историю республики. 1300 железнодорожных станций попали в проект по переоборудованию







Мария Радлова

О запуске Amrit Bharat Station Scheme объявил индийский премьер-министр Нарендра Моди в режиме видеоконференции. Позднее глава правительства написал в своем микроблоге: «Будет заложен фундамент реконструкции 508 железнодорожных станций по всей Индии в соответствии с исторической программой. Модернизация повысит уровень жизни, комфорт и удобство пассажиров. Особое внимание уделено тому, чтобы архитектура станций учитывала местные культурные традиции и гармонично вписывалась в городскую среду».

Модернизация коснется железнодорожных станций в 27 штатах и союзных территориях. Самое большое число переоборудованных вокзалов появится в штатах Уттар-Прадеш и Раджастан — по 55 в каждом, 49 — в Бихаре, 44 — в Махараштре, 37 — в Западной Бенгалии, 34 — в Мадхья-Прадеше, 32 — в Ассаме, 25 — в Одише и по несколько

в других штатах — и это только в рамках первого этапа. По словам Моди, каждый вокзал в рамках программы Amrit Station станет символом синтеза современных городских технологий и древнего наследия регионов Индии. Премьер сообщил, что в общей сложности будут переоборудованы 1300 крупных железнодорожных станций. Это вдохнет новую жизнь в туристические центры и значительно поднимет уровень комфорта для пассажиров.

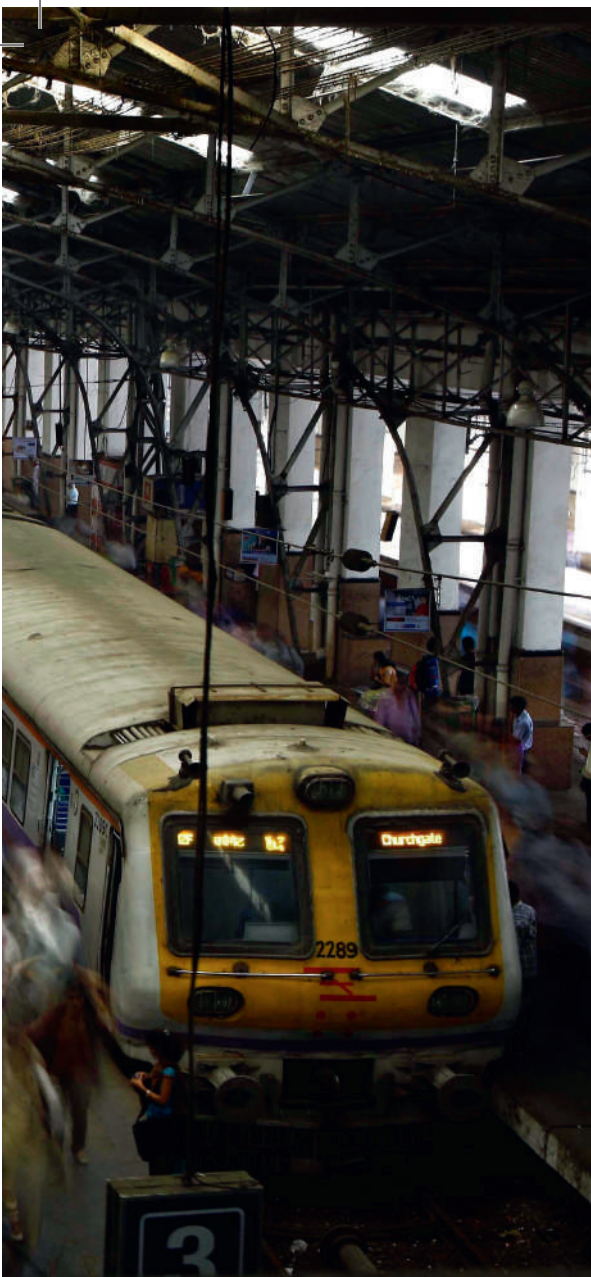
Проект предполагает детальную разработку индивидуального генерального плана для каждой станции с учетом ее долгосрочных потребностей и интересов пассажиров. Это гарантирует, что процесс модернизации будет эффективным и адаптированным к конкретным требованиям вокзалов. Чтобы отпраздновать это событие, в Алнаваре, Баллари, Гхатпрабхе, Гокак-роуд, Бидаре, Гадаге, Коппале, Харихаре и Арсикере на Юго-Западной железной дороге устроили праздничные мероприятия.

Новые железнодорожные станции станут центром притяжения для горожан и новым символом современной Ин-

дии. В рамках проекта на каждом вокзале планируется оборудовать торговую зону, фуд-корт, бизнес-зал, детскую игровую площадку, селфи-стенды, многоуровневую парковку, лифт, эскалатор, удобную зону ожидания, пандусы для людей с ограниченными возможностями. Также будут значительно модернизированы платформы, на которые прибывают поезда, а система информирования пассажиров станет более удобной. Благодаря расширяющейся сети 5G пассажиры получат возможность пользоваться бесплатным Wi-Fi. В план включен такой немаловажный пункт, как ландшафтный дизайн, зеленые зоны будут у каждого модернизированного вокзала.

Например, уже известно, что на станции Сакри в Бихаре будет возведено шестизэтажное здание с пешеходным мостом, широким вестибюлем и всеми самыми современными удобствами для пассажиров. Однако новые сооружения появятся не везде, во многих случаях будут реконструированы уже имеющиеся здания вокзалов.

Сегодня Индия занимает четвертое место в мировом рейтинге протяженно-



сти эксплуатируемых железных дорог — уступая только США, Китаю и России. Индийские железные дороги — одна из самых загруженных и старейших железнодорожных систем в мире, за 2023 год индийские поезда перевезли более чем 3,5 миллиардов пассажиров и 1512 тонна грузов. Железные дороги называют «спасательным кругом Индии», поскольку ежедневно они обслуживают более 13 000 поездов, охватывающих 7 325 станций по всей стране.

Сеть индийский железных дорог была пятой по величине в мире еще в начале XX века. Наследие тех лет — сразу несколько уникальных железнодорожных веток, которые бережно сохранены и до сих пор перевозят пассажиров. На железных дорогах в Индии заняты более полутора миллионов человек.

Индийские железные дороги (ИЖД) — это 66 тысяч километров сетей сообщения (треть из которых электрифицирована) и 115 тысяч километров путей, свыше 7200 станций, свыше 5 600 дизельных локомотивов, почти 5 тысяч электровозов и даже 40 паровозов (их прекратили выпускать только

в 1985 году, и они еще эксплуатируются). За сутки индийские железные дороги обслуживают 23 миллиона пассажиров, половина из них ездит пригородными поездами.

Сразу три железнодорожных маршрута в Индии попали в список объектов Всемирного наследия ЮНЕСКО. Это знаменитая узкоколейка в предгорье Гималаев, которая соединяет города Калку и Шимлу. Длина маршрута — всего 100 километров, на высоте более 2000 метров над уровнем моря развить скорость более 30 километров в час просто невозможно. А еще горная железная дорога Нилгири и дорога Дарджилинг-Гималайская железная дорога в Западной Бенгалии.

Вот с такой формулировкой эти дороги попали в список ЮНЕСКО: «Выдающийся пример смелого, хитроумного технического решения проблемы создания эффективного железнодорожного сообщения в пересеченной, гористой местности».

В середине прошлого века в развитии отрасли немалую роль сыграл СССР. На нужды железнодорожного хозяйства

был, в частности, ориентирован построенный в 1959 году советскими

инженерами завод в Бхилаи. В последние годы Россия и Индия сотрудничали в рамках внедрения цифровой системы управления движением поездов и продажи билетов.

«Никакой другой вид транспорта в обозримой перспективе не сможет удовлетворить растущий пассажиропоток Индии. И мы рассчитываем, что Россия, как и другие страны мира, сможет поучаствовать в модернизации нашей железной дороги», — заявил министр путей сообщения Индии Пиюш Гоял. Так, РЖД приняли участие в реконструкции и модернизации железнодорожной линии Нагпур — Секундерабад,

Сегодня, опираясь на мировой опыт, Индия совершает настоящий прорыв на пути к прогрессу и улучшению железных дорог по всей стране. Новая программа, направленная создание комфортных условий для путешественников, выведет на новый уровень развитие туризма, в том числе, внутреннего, который в последние годы активно набирает популярность в республике.



Российские поезда на железных дорогах Индии



Российская компания «Трансмашхолдинг» (TMX) и индийская компания Rail Vikas Nigam Limited (RVNL) подписали акционерное соглашение, предусматривающее создание совместного предприятия Kinet Railway Solutions Ltd, которое будет реализовывать **проект по поставке и сервисному обслуживанию поездов Vande Bharat** для нужд железных дорог Индии. Реализация проекта стала возможной после того, как российская компания совместно с «Индийскими железными дорогами» выиграла крупнейший тендер за всю историю железных дорог на 6,5 миллиарда евро, который предполагает поставку вагонов в течение четырех лет и 35 лет сервисного обслуживания»

Павел Белов

Согласно подписанному в Нью-Дели документу, индийская сторона будет владеть 25% акций, российская — 75% создаваемого совместного предприятия. При этом «Трансмашхолдинг» и RVNL получили право произвести 120 шестнадцативагонных электропоездов дальнего следования со спальными местами Vande Bharat по результатам тендера, который был ор-

ганизован государственным предприятием «Индийские железные дороги».

Подвижной состав должен быть произведен на территории Индии в городе Ла-тур (штат Махараштра) в течение пяти лет с момента подписания договора. Последующее сервисное обслуживание техники должно осуществляться в течение 35 лет.

Следующий этап реализации проекта — подписание контракта с «Индийскими железными дорогами».

О подписании соглашения премьер-министру России Михаилу Мишустину рассказал гендиректор АО «Транс-

машхолдинг» Кирилл Липа во время посещения Улан-Удэнского локомотивовагоноремонтного завода.

«Компания «Трансмашхолдинг» осуществляет не только развитие внутри России, но и на зарубежных рынках. У нас состоялось судьбоносное событие — создано совместное предприятие с Индией», — заявил, обращаясь к премьер-министру России, Кирилл Липа. Он отметил, что компания совместно с коллегами из «Индийских железных дорог» выиграла крупнейший тендер за всю историю железных дорог на 6,5 миллиарда евро,



НАША СПРАВКА:

«Трансмашхолдинг» (ТМХ) и компания Rail Vikas Nigam Limited (RVNL) подписали акционерное соглашение в Нью-Дели. Соглашение предусматривает создание совместного предприятия Kinet Railway Solutions Ltd, которое будет реализовывать проект по поставке и последующему сервисному обслуживанию поездов Vande Bharat для нужд железных дорог Индии.

«Трансмашхолдинг» — крупнейшая российская компания, специализирующаяся на разработке и производстве подвижного состава для железных дорог и городских транспортных систем в России и за рубежом. Предприятия группы ТМХ выпускают электропоезда, тепловозы, грузовые и пассажирские вагоны, а также вагоны электропоездов и метро. При этом к производству 120 поездов для Индии предложили привлечь завод из Бурятии

который предполагает поставку вагонов в течение последующих 4 лет и 35 лет сервисного обслуживания».

«Для нас это выход первый раз в Республику Индия, очень большую поддержку нам оказывает министерство иностранных дел, министерство промышленности и торговли России. И для нас это очень большие перспективы открывает к международному сотрудничеству», — отметил Кирилл Липа.

В свою очередь, премьер-министр России Михаил Мишустин, поздравив компанию «Трансмашхолдинг», отметил, что это результат кропотливой и многолетней работы.

«Конечно, необходимо сконцентрировать весь научный, технологический потенциал и промышленный, чтобы заказ выполнить и посмотреть на новые рынки, где можно работать. В добрый путь!», — заявил премьер-министр России.

В выполнении международного проекта, который реализуют российский «Трансмашхолдинг» и индийская Rail Vikas Nigam Limited, может принять участие Улан-Удэнский локомотивово-гоноремонтный завод (ЛВРЗ).

Об этом стало известно 25 июля в ходе визита премьер-министра России Михаила Мишустина в столицу Бурятии Улан-Удэ. В ходе рабочей поездки к республике Бурятия глава российского правительства посетил Улан-Удэнский локомотивово-гоноремонтный завод

«Планируется, что предприятие будет привлечено к реализации крупнейшего международного проекта между российским «Трансмашхолдингом» и индийской компанией Rail Vikas Nigam Limited. Российская сторона займется поставкой и обеспечит сервисное обслуживание поездов для нужд железных дорог Индии», — говорится в сообщении правительства Бурятии. При этом в республике Бурятия благодаря совместному проекту с Индией будет создано дополнительно 1,8 тыс. рабочих мест, 600 из них — в Улан-Удэ, сообщил гендиректор «Желдорреммаша» Александр Маврин.

В апреле 2023 года генеральный директор «Трансмашхолдинга» Кирилл Липа сообщил, что контракт на поставку 120 электропоездов для железных дорог Индии и их последующее обслуживание оценивается в \$6,5 млрд.



«Самудраян»: океанская МИССИЯ ВЫПОЛНИМА

На исследование тайн океанских глубин Индия отправляет уникальный «Морской корабль». Новаторский проект «Самудраян» — это первая в истории страны пилотируемая глубоководная миссия, цель которой — изучение ресурсов и оценка удивительного биоразнообразия подводного мира Индийского океана

Мария Радлова

«Самудраян» является частью масштабной исследовательской миссии Deep Ocean Mission, которая стартовала в 2021 году и призвана поддерживать политику индийского правительства в области «синей экономики». Программа направлена на использование океанских ресурсов для устойчивого экономического развития страны, улучшения условий жизни, создания рабочих мест и поддержки океанской экосистемы. Исследования океана имеют для Индии особое значение благодаря уникальному географическому положению страны, береговая линия составляет 7 517 километров, в Индии более тысячи островов, поэтому прибрежные районы играют ключевую роль в экономической жизни республики.

«Проект стоимостью 2 миллиарда рупий предусматривает отправку трех человек в подводном транспортном средстве на глубину 6 тысяч метров», — заявил директор базирующегося в Ченнаи Национального института океанских технологий (National Institute of Ocean Technology, NIOT).

В начале августа 2023 года было объявлено, что первые испытания подводного корабля «Матья 6000» пройдут уже в следующем году, затем нач-

нется подготовка к главному погружению. Особенность этого глубоководного аппарата состоит в том, что он способен передвигаться под водой с помощью гусениц. Экипаж исследователей сможет оставаться на глубине до 72 часов. Индийский подводный аппарат оснащен множеством передовых научных датчиков и инструментов, тщательно разработанных для проведения глубоководных исследований.

25-тонное судно названо в честь аватара Вишну, который однажды воплотился в рыбу и победил демонов. Привязанный мощными тросами к «материнскому» кораблю, «Матья» будет спускаться на протяжении четырех часов, после чего достигнет дна Индийского океана. Давление воды на этой глубине — 600 атмосфер. На глубине на помощь экипажу придут специальные роботизированные руки для сбора образцов грунта.

Важно, что проект соответствует всем принципам ответственного отношения к окружающей среде. Благодаря использованию подводных аппаратов исключительно для исследовательских целей морская экосистема остается практически нетронутой, что позволит достичь баланса между научным прогрессом и сохранением окружающей среды.

Представитель института Тата Судхакар, который непосредственно работает над проектом, поделился деталями миссии: «Для нас безопасность



экипажа — высший приоритет. Необходимо учитывать такие факторы, как снабжение кислородом и выделение углекислого газа, низкая температура на больших глубинах, глубоководные океанские течения, уровень влажности».

Судхакар добавил, что базовый технический проект подводного аппарата к настоящему времени завершен. «Система жизнеобеспечения недавно прошла испытания в нашем лабораторном резервуаре. В следующем году работа «Матья 6000» будет продемонстрирована на глубине 500 метров. Поскольку эта важнейшая миссия приобрела большее национальное значение, несколько государственных агентств и учреждений поддерживают NIOT в этом начинании», — сказал он.

Специалисты рассказали, что хотя беспилотные подводные аппараты и обладают улучшенными маневренными качествами и высокоточными системами обзора, пилотируемые подводные аппараты имеют лучшие возможности для исследований.

Основная цель индийской программы — поиск и разведка полезных ископаемых, прежде всего полиметаллических руд в глубинах Индийского океана. Индия в перспективе намерена заняться разработкой этого ресурса. По оценкам экспертов, запасы на дне Индийского океана составляют около 380 миллионов тонн, в том числе 5 миллионов тонн никеля, 4,5 миллионов тонн меди, 0,55 мил-

лионов тонн кобальта, 93 миллионов тонн марганца, а также других минералов, имеющих важное экономическое и стратегическое значение. Разведывательные исследования полезных ископаемых проложат путь к коммерческой эксплуатации в ближайшем будущем.

До сих пор самыми активно эксплуатируемыми глубоководными аппаратами на планете по сумме всех погружений были российские батискафы «Мир». Их предельная глубина погружения — 6500 метров. Батискафы принимали участие в съемках множества фильмов, в том числе, «Титаника». Совершали погружения к затонувшим подводным лодкам, а сегодня один из них привлекается к исследованию океанов учеными со всего мира.

«Мир-1» и «Мир-2» в период 1987 по 1991 год провели 35 экспедиций в Атлантический, Тихий и Индийский океаны, а 2 августа 2007 года впервые достигли дна Северного Ледовитого океана. При разработке своего аппарата индийские специалисты внимательно изучили российский опыт.

Миссия «Самудраян» откроет для Индии путь в «клуб» стран, обладающих специальными технологиями и транспортными средствами для проведения глубоководных исследований. В группу сегодня входят Россия, США, Франция, Япония и Китай.



Краски праздника Онам

Все богатство удивительных традиций южной Индии перед туристами со всего света раскрывает **красочный фестиваль сбора урожая** в штате Керала, крупнейший в регионе. Праздник Онам — это яркие украшения из живых цветов, национальные блюда, фейерверки, костюмированные шествия, гонки «змеиных лодок», и все это целых 10 дней подряд



Мария Радлова

Празднование Онама имеет под собой мифологическую основу и опирается на легенду о царе древней Кералы — Махабали, который был благосклонен к своему народу. Каждый в этом царстве был счастлив и богат, и подданные уважали царя. По преданию, правитель каждый год возвращается к людям именно в праздник Онам.

В индуистских храмах по всей Керале во время Онама зажигают множество светильников. Перед храмами водружают стволы пальм и окружают их деревянными оградками, укрывая сухими пальмовыми листьями. Затем их поджигают при помощи факела и сжигают дотла, обозначая этим жертвоприношением сошествие Махабали.

Популярность праздника и богатство традиций сделало этот праздник в 1961 году национальным в пределах штата. В 2023 году первый день фестиваля пришелся на 20 августа. В это время повсюду зажигают факелы, поднимают



разноцветные флаги. А еще на городских улицах проходит парад слонов в сопровождении танцоров и певцов.

Невозможно представить празднование Онама без цветочных ковров-мандал, которыми женщины Кералы украшают свои жилища. Эти сложные конструкции, которые могут достигать полутора метров в диаметре, являются символом удачи и процветания. Сна-

чала используют только желтые цветы, но с каждым днем дизайн становится все более сложным и красочным.

Второй день посвящен уборке домов и подготовке подарков родным и близким. Третий и четвертый дни — приготовление пиршества, которое называется «Садья». Садья может включать в себя до 28 блюд, которые традиционно подаются на банановом листе. Красный рис,



фейерверки. Восьмой день связан с традиционными ритуалами. Люди сооружают фигуры божеств, которые украшают цветами и смазывают рисовой мукой. Девятый день — начало финального торжества. Празднования уже идут полным ходом. Этот день также называют «Первый Онам». Атахамаям — это грандиозное шествие, благодаря которому можно увидеть почти все формы народного творчества Кералы.

Кульминация в десятый день Онама — огромный танцевальный праздник в городе Тривандрам. Самая яркая

вегетарианские гарниры, закуски. Карри может быть приготовлено на различных растительных или молочных основах — йогуртах, манго, тыкве. Фаворит среди десертов — Паясам, наверное, самое популярное блюдо в Керале — рисовый пудинг с коричневым сахаром, кардамоном и кокосовым молоком. Гости едят, сидя вокруг него на полу или на циновках.

Знаменитые гонки на «змеиных лодках» — пожалуй, самое ожидаемое событие, — устраивают в пятый день фестиваля. 40 команд из ста гребцов соревнуются за главным приз. Руководят главы деревень и 3 рулевых, которые направляют транспорт до финишной точки. Считается, что во время состязаний божество Аранмулского храма присутствует на каждой лодке, и потому по воз-



можности они достичь финиша одновременно.

Уникальная конструкция лодок обеспечивает их устойчивость и огромную скорость в воде. «Змеиная лодка» — это то, чем гордится каждый сельский житель, и о ней заботятся круглый год. Корпус смазывают смесью рыбьего жира, угля и измельченного кокосового ореха, чтобы сделать его водонепроницаемым.

Шестые сутки — это день возвращения на родину: все те, кто был далеко от дома в связи с учебой или работой, возвращаются обратно, чтобы отпраздновать Онам в кругу семьи и друзей. С этого дня школы, колледжи и офисы начинают закрываться до конца праздника.

С седьмого дня Онама на улицах начинаются торжества, танцы, зажигают

часть танцевального шоу — Пуликали (танец тигра). Артисты надевают маски и рисуют на своем теле полосы желтого, красного и черного цветов, как у этих грозных хищников, чтобы танцевать под ритм традиционных ударных инструментов, таких как Такил, Удукку и Ченда.

Пестрый круговорот Онама привлекает сотни туристов из разных стран — все ждут, когда перед гостями фестиваля и местными жителями появится колоритная фигура Махабали с зонтиком в руке, который обязательно даст благословение.

Фестиваль Онам — это время для укрепления мира и согласия. В Керале говорят: «Когда появляется Махабали, все объединяются». Люди забывают о ссорах, собираются вместе, чтобы отпраздновать праздник одной большой общины.

Онам — один из самых красивых фестивалей во всей Азии. Повсюду гремят концерты, показывают танцевальные представления и выставки народного творчества, которые укрепляют чувство общего культурного наследия жителей юга Индии.





Доса из проса: скромное очарование пшена

Доса (досаи) — популярное блюдо у народов Южной Индии. Это очень тонкие блинчики, хрустящие и имеющие хлебный привкус. Чаще всего доса готовят из риса или маша, однако необычайно вкусными и полезными также признаны доса, приготовленные из пшена. Блинчики Доса являются хорошим источником белка и очень просты в приготовлении.

Среди традиционных круп, используемых в индийской национальной кухне, все большую популярность обретает пшено — очищенные семена растения просо. Продукты из пшена рекомендуются при соблюдении строгой диеты во время похудения, т.к. они содержат вещества, препятствующие усвоению жира. К тому же крупа не содержит глютен, что делает её практически гипоаллергенной. Высокое содержание фолиевой кислоты положительно влияет на нервную систему. А большое количество меди способствует повышению эластичности мышц, укреплению сердечной мышцы и норма-

лизации кроветворной функции. В народной медицине считается, что с помощью пшена можно понизить давление, вылечить гайморит, конъюнктивит. А изготовленные на основе проса экстракты помогут при воспалениях мочевого пузыря и обострения панкреатита.

Доказано, что уникальный химический состав пшена способствует выведению остатков антибиотиков из организма. Пшено очень питательное и позволяет дольше сохранять сытость. Вы хотите, чтобы ваш завтрак был богат клетчаткой, без глютена и прост в приготовлении?

Тогда следуйте рецепту приготовления джовар доса.

Ингредиенты:

2 стакана цельного пшена (джовар)

1 ст. л. семян пажитника

соль по вкусу

растительное масло для приготовления досы

Время приготовления: 4 ч. (для замачивания) + 30 мин. (10-12 порций)

Способ приготовления:

1. Очистите, вымойте и замочите джовар почти на 4 часа. Желательно на ночь. Также замочите семена пажитника.
2. Слейте воду. Положите джовар и семена пажитника в емкость для измельчения миксера и, добавив немного воды, и приготовьте однородное тесто.
3. Вылейте тесто в большую миску и посолите по вкусу. Энергично перемешивайте в течение минуты.
4. Поставьте разогреваться чугунную емкость. Вылейте тесто половником в центр и распределите его по всей поверхности. Доса должна быть толщиной 1 см.
5. Сбрызните немного масла сбоку.
6. Дайте ей обжариться с одной стороны, а затем переверните и приготовьте с другой стороны.

Подавайте горячим с красным (томатным) чатни, или зеленым чатни, или горячим самбаром.

Приятного аппетита!

