

# Review

## День Республики Индия

Вторник 26 января 2021 №12 (6974 с момента возобновления издания)

kommersant.ru

17 Как правительство премьер-министра Нарендры Моди намерено выводить экономику страны из коронакризиса

18 Какова роль России и Индии в ключевом этапе реализации проекта Международного транспортного коридора Север—Юг

20 Почему аюрведа и йога набрали мировую популярность во время эпидемии COVID-19

В 2020 году Россия и Индия отметили 20-летие Декларации о стратегическом партнерстве, подписанной в октябре 2000-го в ходе государственного визита в Дели президента РФ Владимира Путина. Спустя два десятилетия отношения двух ведущих мировых держав стали примером уникального взаимодействия, основывающегося на схожих цивилизационных ценностях, общности интересов и близости подходов к ключевым вопросам современного мироустройства.

# Стратегия глобальной ответственности

— партнерство —

Отношения России и Индии, имеющие многовековую историю, подобны величественному дереву. Индийцы могут сравнить его с раскидистым бамбуком, русские — с неохватным дубом, но глубинный смысл от этого не меняется. Корень и крона находятся в гармоничном единстве, делая дерево российско-индийского сотрудничества удивительно жизнеспособным, неподвластным стихиям и устремленным в небо.

Об общих цивилизационных корнях напоминают переключки языков. Русские слова «мать», «брат», «огонь», «свет» звучат практически так же на санскрите, от которого берут начало все северо-индийские языки.

Русские никогда не приходили в Индию как завоеватели, а индийцы никогда не предъявляли территориальных претензий России. Образы далекой сказочной Индии вдохновляли русских мыслителей, поэтов, композиторов, художников. «Индия не чужбина, а родная сестра России», — писал Николай Рерих.

Влияние культур было взаимным: известно то огромное духовное воздействие, которое оказал Лев Толстой на формирование взглядов отца индийской нации Махатмы Ганди.

Вот уже более семи десятилетий с момента завоевания Индией независимости в 1947 году народы двух стран связаны отношениями тесного сотрудничества во всех сферах человеческой деятельности. Новое качество этим отношениям придала Декларация о привилегированном стратегическом партнерстве России и Индии, подписанная в октябре 2000 года в ходе государственного визита в Дели президента РФ. В этом документе, под которым стоят подписи Владимира Путина и тогдашнего премьер-министра Индии Аталы Бихари Ваджпаи, две страны заявили о решимости «присудить многогранному двустороннему сотрудничеству качественно новый характер и долгосрочное измерение и активно развивать их в политической, экономической, торговой, научной, технической, культурной и других областях в предстоящие годы и в XXI веке». При этом Москва и Дели «исходят из убеждения в необходимости построения многополюсной структуры мира на основе суверенного равенства всех государств и народов, демократических ценностей и справедливости».

Принципиально важным сегодня следует считать и то положение Декларации, которое называет слагаемыми российско-индийского стратегического партнерства принципы суверенитета, равенства, территориальной целостности государств, не-



вмешательства в их внутренние дела, взаимного уважения и взаимной выгоды. Это положение становится особенно актуальным, учитывая, что отношения между государствами современного мира становятся все более конфликтными, покушения на суверенитет и территориальную целостность происходят все чаще, становясь «новой ненормальностью», возводимой в норму, а силу права часто подменяет право силы.

Наконец, в Декларации о стратегическом партнерстве, подписанной в 2000 году, стороны договорились ежегодно проводить встречи в верхах — попеременно в России и Индии. Таким образом, по состоянию на сегодняшний день двусторонние отношения между Россией и Индией строятся на основе Договора о дружбе и сотрудничестве 1993 года и Декларации о стратегическом партнерстве 2000 года.

С 2000 года на ежегодной основе проводятся встречи на высшем уровне, налажен механизм многопланового межведомственного взаимодействия по приоритетным направ-

лениям сотрудничества. Основным инструментом продвижения российско-индийских связей является деятельность Межправительственной Российско-Индийской комиссии по торгово-экономическому, научно-техническому и культурному сотрудничеству. Ее работа направлена на продолжение партнерства в сферах энергетики, промышленности, металлургии, инфраструктуры, фармацевтики, авиастроения, информационных и коммуникационных технологий, пищевой промышленности и в финансово-банковском секторе.

В 2010 году российско-индийские отношения были выведены на уровень особо привилегированного стратегического партнерства. Последний, 20-й по счету ежегодный российско-индийский саммит прошел в сентябре 2019-го во Владивостоке на полях Восточного экономического форума (ВЭФ). Его центральным событием стали переговоры президента России Владимира Путина и премьер-министра Индии Нарендры Моди, которые продемонстрировали решительный настрой

на дальнейшее развитие особо привилегированного стратегического партнерства, охватывающего практически все сферы деятельности: от внешней политики до защиты окружающей среды.

По итогам саммита было принято совместное заявление «Через доверие и партнерство — к новым вершинам сотрудничества». В этом документе, насчитывающем 81 параграф, дается оценка современного состоянию российско-индийских отношений и перспектив их дальнейшего развития. Отношения двух стран, как отмечается в заявлении, носят «уникальный, доверительный и взаимовыгодный характер» и основываются «на схожих цивилизационных ценностях, проверенной годами дружбе, взаимопонимании, доверии, общности интересов, близости подходов к фундаментальным вопросам развития и экономического прогресса».

Назвав развитие всего комплекса отношений между Россией и Индией «внешнеполитическим приоритетом двух стран», Владимир Путин и

Нарендра Моди тогда отметили, что эти отношения «не зависят и никогда не будут зависеть от воздействия извне». Они также заявили о намерении «оказывать всемерное содействие полному раскрытию мощного потенциала стратегического партнерства».

Проведению ежегодного саммита в Индии в текущем году помешала пандемия коронавируса, тем не менее на протяжении всего 2020 года лидеры двух стран поддерживали самые тесные контакты друг с другом. Так, в июле 2020 года Нарендра Моди первым из мировых лидеров обратился к Владимиру Путину и поздравил его после того, как российские избиратели одобрили внесение изменений в Конституцию РФ.

В свою очередь, в сентябре 2020 года Владимир Путин поздравил Нарендру Моди с его 70-летием. В телеграмме по этому случаю глава российского государства отметил, что своей деятельностью на посту главы правительства Индии Нарендра Моди снискал заслуженное уважение соотечественников и большой авторитет на мировой арене.

Лидеры двух стран также провели телефонный разговор, подтвердив решимость укреплять привилегированное стратегическое партнерство между двумя странами.

«Под Вашим руководством Индия успешно движется по пути социально-экономического и научно-технического развития. Трудно переоценить Ваш личный вклад в укрепление особо привилегированного стратегического партнерства между нашими странами. Дорожу добрыми, товарищескими отношениями, сложившимися между нами. Рассчитываю на продолжение конструктивного диалога с Вами и тесной совместной работы по актуальным вопросам двусторонней и международной повестки дня», — подчеркнул в своем поздравлении президент России, пожелав премьер-министру Индии здоровья, счастья, благополучия и успехов.

После того как Кремль направил индийскому лидеру поздравительную телеграмму российский президент, Владимир Путин и Нарендра Моди 17 сентября провели телефонный разговор. «Затронуты некоторые практические аспекты двусторонних связей, включая совместные усилия по борьбе с пандемией коронавируса («инфекция»), — сообщила пресс-служба Кремля. Лидеры двух стран также подтвердили взаимный настрой на дальнейшее укрепление многоплановых российско-индийских отношений в рамках отмечаемого в 2020 году 20-летия Декларации о стратегическом партнерстве.



## Обращение посла Индии к читателям

В этом году Индия отмечает 72-й День Республики. Накануне этого события я с огромным удовольствием обращаюсь ко всем читателям газеты «Коммерсантъ», особенно учитывая завершение тяжелого года, во время которого пандемия COVID-19 скалывалась на всех аспектах нашей жизни.

Однако несмотря на все трудности, отношения между Индией и Россией стали еще более крепкими благодаря регулярным контактам между президентом Владимиром Путиным и премьер-министром Нарендрой Моди во время пандемии.

Также стоит отметить, что в эпоху онлайн-встреч первым визитом высокопоставленного министра из Индии за рубеж был визит нашего министра обороны Раджната Сингха в Москву в июне в сопровождении индийских военнослужащих, которые прошли маршем по Красной площади вместе с российскими солдатами, принимая участие в праздновании 75-летия Победы в Великой Отечественной войне. Он снова посетил Москву в сентябре и провел двустороннюю встречу с министром обороны России Сергеем Шойгу.

Затем состоялся визит министра иностранных дел доктора Субраманьяма Джайшанкара, приехавшего на встречу министров иностранных дел стран — членов ШОС, которая проходила под председательством России, а также для участия в переговорах с министром иностранных дел Сергеем Лавровым. Эти визиты, прошедшие при самых сложных обстоятельствах, свидетельствуют о том важном значении, которое мы придаем тесным отношениям между Индией и Россией.

Наше особое и привилегированное стратегическое партнерство позволило наладить тесное сотрудничество в совместной борьбе с пандемией COVID-19, а также засвидетельствовало достижение прогресса в наших экономических отношениях в таких областях, как производство вакцин, фармацевтика, сотрудничество на Дальнем Востоке России. Мы рассчитываем, что в этом году наши экономические связи достигнут новых высот.

Мы надеемся на дальнейшее укрепление наших отношений в 2021 году, особенно учитывая предстоящий визит президента Российской Федерации Владимира Путина в Индию. Вступая в Новый год, мы думаем и молимся о тех, кто пострадал за этот тяжелый период, и желаем всем читателям здоровья и счастья в наступившем году.

**Д. Б. Венкатеш Варма,**  
чрезвычайный и полномочный посол  
Республики Индия  
в Российской Федерации

## РАДУЙТЕСЬ ЖИЗНИ С ИНДИЙСКИМ ЧАЕМ И ЙОГОЙ

Приглашаем вас в удивительное путешествие в мир здоровья, покоя и хорошего настроения, в мир чая и йоги, двух бесценных даров, которые Индия преподнесла миру. Научные исследования показали, что йога и чай помогают при стрессе, волнении, полезны для здоровья людей больных диабетом, страдающих от повышенного кровяного давления и сердечно-сосудистых заболеваний.

Йога и индийский чай помогут вам обрести гармонию разума, тела и души и стать единым целым с самим собой.



реклама

https://indianvisaonline.gov.in/visa/tvoa.html

**Incredible India**

www.incredibleindia.org

# РАЙСКОЕ МЕСТО

Почувствуй себя на небесах

Рай на земле - монастырь Джанкал в Химачал-Прадеше

# Review День Республики Индия

Ежегодно 26 января Индия праздновала День Республики, учрежденный в 1950 году. Это национальный праздник, который отмечает вступление в силу Конституции Индии, которая была принята в ноябре 1949 года, обозначая переход страны от статуса британского доминиона к демократическому управлению. В 2021 году индийский народ отмечает 72-й День Республики. Россия (и Советский Союз) всегда оказывала заметную помощь индийскому народу в борьбе за укрепление своего государственного суверенитета, оставаясь и сегодня одним из ключевых экономических, политических и культурных партнеров страны. С этим заметным праздником своих индийских друзей поздравляют известные представители деловых и политических кругов России.



Министр иностранных дел Индии Субраманиам Джайшанкар (слева) со своим российским коллегой Сергеем Лавровым (справа)

**Игорь Моргулов,**  
заместитель министра  
иностранного дел  
Российской Федерации:

— Уважаемые читатели газеты «Коммерсантъ»!

Рад представить вашему вниманию специальное приложение газеты, посвященное российско-индийским отношениям и приуроченное к празднованию 72-го Дня Республики Индии.

Сегодня характер связей между Россией и Индией определяется как особо привилегированное стратегическое партнерство. Эта характеристика подразумевает тесную координацию подходов к обеспечению мира и безопасности, решению актуальных глобальных и региональных проблем, глубокое взаимодействие в торгово-экономической области, включая сферу новейших технологий, укрепление военно-технического сотрудничества.

В основе российско-индийских отношений лежат многовековые традиции дружбы и взаимного доверия народов двух государств, общность приоритетов во внешней политике, схожесть целей экономического и социального развития.

Очевидна интенсивность и содержательность политического диалога на всех уровнях, что позволяет нашим странам одновременно «сверять часы» по животрепещущим темам мировых отношений и способствует реализации совместных задач на различных направлениях двустороннего сотрудничества.

Важно, что, несмотря на все трудности в осуществлении контактов в период борьбы с пандемией коронавируса, особо привилегированное стратегическое партнерство Москвы и Нью-Дели продолжает уверенно развиваться.

Пользуясь случаем, хотел бы сердечно поздравить наших индийских друзей с национальным праздником — Днем Республики — и пожелать им всего самого доброго!

**Денис Мантуров,**  
министр промышленности  
и торговли  
Российской Федерации:

— Уважаемые индийские друзья!

От имени Министерства промышленности и торговли Российской Федерации искренне поздравляю с Днем Республики! От всей души желаю Вашему народу мира и процветания.

История российско-индийских отношений богата успешными примерами промышленной кооперации. Во второй половине прошлого века наша страна принимала активное технологическое участие в индустриализации Индии, развитии национальных компетенций в базовых отраслях экономики. Прежде всего речь идет о развитии металлургического, горнодобывающего и энергетического секторов.

На современном этапе двустороннее взаимодействие не ограничивается торговыми операциями. С участием российских промышленных компаний реализуются и прорабатываются комплексные проекты, предполагающие подготовку специалистов, трансфер технологий, локализацию производства. Мы уделяем большое внимание возможностям выхода на индийский рынок в рамках масштабных государственных инициатив «Делай в Индии» и «Самодостаточная Индия».

В фокусе нашей работы не только уже упомянутые сферы сотрудниче-

ства, но и другие приоритетные направления, включая химическую промышленность, авиа- и судостроение, железнодорожное машиностроение. Перспективы промышленной кооперации связываем с совместной разработкой и продвижением на мировых рынках новых конкурентоспособных продуктов.

В этом контексте нельзя не упомянуть взаимодействие в рамках борьбы с COVID-19. Индия входит в число наших ключевых международных партнеров по производству вакцины «Спутник V».

Уверен, что дальнейшее расширение торговых и инвестиционных связей отвечает долгосрочным интересам России и Индии. Мы настроены на продолжение продуктивного диалога в духе взаимного доверия и уважения.

**Владимир Жириновский,**  
лидер ЛДПР, руководитель  
фракции в Госдуме:

— От себя и от всей партии ЛДПР, от фракции в Госдуме поздравляю народ Индии с Днем Республики, который связан с принятием Конституции!

Индия — это один из ближайших партнеров России, и огромную ценность для нас представляет государственная политика нейтралитета Индии. Это пример прогрессивных взглядов индийского руководства, которое старается строить взаимовыгодные отношения со всеми странами, но при этом деликатно относится к национальным интересам соседей. Немногие сегодня могут похвастаться такой мудрой внешней политикой. Кроме того, Индия — страна с давней демократической традицией, с регулярной сменяемостью власти и высоким уровнем свобод. Это тоже пример для многих государств мира.

Россию и Индию связывает долгая история дружеских отношений. Мы поддерживали борьбу Индии за свободу от колониального правления. Вся наша страна жила на индийских фильмах, следила за жизнью индийских звезд, заслушивалась индийской музыкой.

Сейчас в свете событий в США многие меня спрашивают: а помните ли вы визиты в СССР избранного американского президента Джо Байдена, который еще при Брежнев приехал? — Конечно, нет. Мы на это и внимания не обращали. Но зато вся страна знала, когда в СССР прибывали индийские лидеры: Джавахарлал Неру, Индира Ганди. Уже в наше время Россию посещал премьер-министр Индии Нарендра Моди. Все это становится важнейшей новостью.

В заключение хочу сказать, что Индия в современном мире — одно из самых успешных и перспективных государств. И для нас, для всего русского народа, представляют большую ценность теплые и взаимовыгодные отношения с таким южным соседом.

Еще раз поздравляю народ Индии, ее мудрое руководство с национальным праздником!

**Александр Фомин,**  
генерал-полковник,  
заместитель министра обороны  
Российской Федерации:

— Дорогие друзья!  
От имени Министерства обороны Российской Федерации и от себя лично искренне поздравляю военнослужащих Вооруженных сил Республики Индия с государственным праздником — Днем Республики.

Традиционно дружественные отношения между нашими государствами продолжают укрепляться в рамках особо привилегированного стратегического партнерства. Искренне дорожим столь высоким уровнем отношений, взаимовыгодным российско-индийским военным и военно-техническим сотрудничеством.

Сохраняя свою национальную самобытность и уникальные многовековые традиции, Республика Индия демонстрирует впечатляющие темпы развития национальных Вооруженных сил.

Индийские Вооруженные силы по праву обладают высоким авторитетом на мировой арене, активно способствуют поддержанию стабильности и безопасности в Азии и глобальном масштабе в целом.

Выражаю уверенность в активном развитии российско-индийского диалога и дальнейшем укреплении плодотворного двустороннего сотрудничества во всех направлениях.

**Александр Михеев,**  
гендиректор  
АО «Рособоронэкспорт»:

— Уважаемые друзья!  
От имени АО «Рособоронэкспорт» поздравляю вас с Днем Республики Индии.

Россия и Индия на протяжении десятиков лет поддерживают и наращивают взаимовыгодное стратегическое партнерство. С каждым годом крепнет военно-техническое сотрудничество между нашими странами. Нам очень важно иметь такого сильного и надежного партнера в мире, как Индия.

«Рособоронэкспорт» в 2020 году одним из первых отреагировал на ухудшение ситуации, связанной с распространением COVID-19 в Индии, и принял решение совершить пожертвование в Фонд Премьер-министра Индии для поддержки граждан и оказания помощи в чрезвычайных ситуациях. Выражаю большую надежду на то, что наша помощь позволила индийскому народу максимально избежать потерь от нового коронавируса.

«Рособоронэкспорт» и Госкорпорация «Ростех» готовы к сотрудничеству с Индией по любым направлениям. Сегодня мы ведем более 100 совместных научно-исследовательских работ, создавая огромный задел для развития высокотехнологичной промышленности обеих стран.

Мы реализуем совместные проекты для всех видов вооруженных сил с уникальной для мирового рынка степенью кооперации. Продолжается многолетнее сотрудничество с корпорацией HAL по лицензионному производству самых массовых самолетов индийских ВВС — Су-30МКИ. Ожидается производство вертолетов Ка-226Т. На заводе HVT производятся танки Т-90, на базе артиллерийских заводов Министерства обороны Индии выпускаются снаряды «Манго». «Рособоронэкспорт», Концерн «Калашников» и ОФВ планируют выпуск автоматов Калашникова с итоговой 100-процентной локализацией в Индии. На верфи Goa Shipyard Ltd готовится строительство фрегатов проекта 11356 для индийских ВМС.

Уверен, наши страны нога в ногу идут к достижению благополучия народов России и Индии. Наше сотрудничество крепко держится на беспрецедентном доверии на всех уровнях межгосударственного взаимодействия, на многолетних связях и взаимном уважении.

С важнейшим государственным праздником вас!



Министр обороны РФ Сергей Шойгу (справа) со своим индийским коллегой Раджатом Сингхом (слева)

**Дмитрий Шугаев,**  
директор ФСВТС России:

— Уважаемые друзья!  
Позвольте от имени Федеральной службы по военно-техническому сотрудничеству поздравить вас с Днем Республики Индии.

Российско-индийское военно-техническое сотрудничество успешно развивается на протяжении шести десятилетий и служит прочной основой двустороннего привилегированного стратегического партнерства.

Наши страны продолжают развивать такие приоритетные направления, как военное авиастроение, производство бронетанковой техники, кораблестроение, послепродажное обслуживание ранее поставленной техники и организация совместного производства запасных частей и агрегатов к ней на базе индийских государственных и частных предприятий.

Россия традиционно занимает лидирующие позиции на индийском рынке вооружений. Индия входит в тройку ведущих покупателей российских вооружения и военной техники — портфель заказов составляет около \$14 млрд.

Контракты на поставку зенитной ракетной системы С-400, на строительство в России и Индии фрегатов проекта 11356, на продление лицензии производства танков Т-90С, а также создание совместного предприятия по производству автоматов АК203 являются знаковыми вехами нашего взаимовыгодного партнерства.

Хотел бы отметить, что двустороннее сотрудничество основано на взаимном уважении и выгоде. Оно в полной мере отвечает концепции «Делай в Индии», направленной на развитие индийской оборонной промышленности.

Убежден, проверенные временем отношения России и Индии в области военно-технического сотрудничества ожидает перспективное будущее.

Еще раз поздравляю вас с Днем Республики Индии и желаю индийскому народу успехов и процветания!

**Павел Дорохин,**  
депутат Госдумы,  
член комитета Госдумы  
по обороне, координатор  
депутатской группы  
по связям с парламентом  
Республики Индия:

— Дорогие друзья!  
Сердечно поздравляю своих индийских коллег-парламентариев и весь народ Республики Индии с главным национальным праздником — 72-м Днем Республики! Сегодня Индия вносит по-настоящему осязаемый вклад в глобальное развитие человечества, разрешение международных проблем, вдохновляет темпами своего развития в экономической, научно-технической и политической сфере. Я лично неоднократно был гостем этой замечательной страны и точно могу сказать, что Индия имеет отдельное место в моей душе.

Благодарю Вас за неформальное гостеприимство, любовь и теплоту общения, которую Вы дарите каждому из нас. Уверен, что общая заинтересованность в достижении стратегических целей поможет нам открывать новые границы взаимного сотрудничества и после завершения пандемии коронавируса. Не сомневаюсь в том, что мы ее достойно преодолеем и встретимся с Вами уже в Нью-Дели в парламенте в очном формате в 2021 году. Желаю всем гражданам Индии успехов, процветания и настоящего счастья!

— Уважаемые партнеры и друзья!  
От лица компании НОВАТЭК искренне поздравляю вас с национальным праздником — Днем Республики Индии!

Партнерство России и Индии уже больше века плодотворно развивается, охватывает различные секторы экономики. Мы видим большой потенциал развития сотрудничества и совместной деятельности в энергетической сфере.

Сегодня индийский топливно-энергетический рынок является одним из наиболее быстрорастущих и перспективных как в странах Азиатско-Тихоокеанского региона, так и в мире в целом. В стратегии развития ТЭК Индии заложен переход от угольной генерации электроэнергии к газовой как более экологичной и экономически выгодной.

НОВАТЭК является крупнейшим в России независимым производителем газа. Компания реализует проекты, которые позволяют значительно увеличить производство СПГ на базе месторождений в Ямало-Ненецком автономном округе России. Мы готовы поставлять его потребителям в Индии.

С 2018 года НОВАТЭК сотрудничает с национальными компаниями в области развития поставок СПГ на индийский рынок как для производства электроэнергии, так и для использования его в качестве газомоторного топлива. Сжиженный природный газ является самым экологичным видом топлива и позволяет значительно сократить выбросы углерода в атмосферу. Использование СПГ позволит Индии внести свой вклад в мировую климатическую повестку.

Уверен, что у нашего партнерства большое будущее, а совместные проекты будут взаимовыгодными и дадут новый импульс сотрудничеству наших стран!

— Уважаемые партнеры и друзья!  
От имени Российского фонда прямых инвестиций поздравляю вас с Днем Республики Индии!

Благодаря значительному экономическому потенциалу техническому прогрессу и богатому культурному наследию Индия вносит важный вклад в глобальное развитие и решение ключевых вопросов международной повестки.

Стратегическое партнерство России и Индии способствует реализации значимых инициатив в различных областях и вносит важный вклад в совместную борьбу с пандемией коронавирусной инфекции.

РФПИ активно развивает сотрудничество с регулирующими органами и ведущими компаниями страны для производства первой в мире зарегистрированной вакцины против коронавируса «Спутник V» с подтвержденной эффективностью 92%.

Научный подход и экспертиза Генерального контролера лекарственных средств Индии открыли возможности для запуска масштабных проектов, которые помогут защи-

тить население страны от коронавирусной инфекции с помощью эффективного и безопасного вакцинного препарата.

Индия входит в число мировых лидеров фармацевтической отрасли. Благодаря уже достигнутым договоренностям и тесному сотрудничеству с такими крупными компаниями, как Dr. Reddy's и Hetero, планируется произвести на территории страны около 300 млн доз первой российской вакцины в 2021 году.

Эти соглашения подчеркивают важность диверсифицированного подхода к формированию портфеля вакцин и служат наглядным и убедительным примером для других государств.

Преимущества вакцины «Спутник V» позитивно оценивают не только эксперты, но и граждане Индии. Итоги опроса, проведенного одной из ведущих международных исследовательских компаний YouGov, говорят о том, что она широко известна в стране, а платформа на основе аденовируса человека пользуется высоким доверием, подкрепленным десятилетиями научных исследований и клинических испытаний.

Вместе с тем РФПИ продолжает рассматривать привлекательные инвестиционные возможности в различных отраслях и готов поддерживать перспективные проекты.

Убежден, что взаимовыгодное сотрудничество Индии и России будет нарастать, а совместные усилия внесут существенный вклад в борьбу с коронавирусной инфекцией, помогут остановить ее распространение и достичь главной цели — защитить здоровье и спасти жизни граждан.

**Алексей Рахманов,**  
генеральный директор ОСК:

— Уважаемые коллеги, партнеры и друзья!  
От лица многотысячного коллектива Объединенной судостроительной корпорации поздравляю вас с одним из важнейших праздников Республики Индия — Днем Республики!

Со дня принятия Конституции до наших дней Индия прошла большой путь и добилась значительных успехов в деле укрепления государственности, развития экономики и науки, образования и культуры. На международной арене Индия неизменно проводит политику мира и взаимопонимания. Более 20 лет Индия и Россия являются стратегическими партнерами, и для наших стран ценность этих основанных на доверии и уважении отношений с каждым годом все выше.

Военно-техническое сотрудничество, в том числе в области судостроения, многочисленные совместные проекты в гражданской сфере — важный фактор безопасности и экономического развития Индии и России в нестабильном мире. Отрадно, что стратегическое партнерство с каждым годом становится все шире и уже охватывает все четыре океана нашей планеты. Уверен, что потенциал сотрудничества индийских и российских корабелов будет расти и впредь, а военно-морские флоты наших стран — успешно решать поставленные перед ними задачи.

Примите самые искренние пожелания мира, благополучия и процветания Республике Индия, всему индийскому народу! Желаю всем нашим индийским деловым партнерам хорошей работы на благо независимой, сильной и уверенной в будущем Индии!

Желаю индийскому народу процветания и благополучия!

# Review День Республики Индия

## Россия и Индия маршируют в ногу

Военно-техническое сотрудничество остается одним из столпов привилегированного стратегического партнерства Москвы и Дели. Подтверждением этого стали участие индийских военнослужащих в юбилейном параде по случаю 75-летия Победы в Москве, а также сразу два визита главы Минобороны Индии в Россию, состоявшихся в 2020 году, несмотря на пандемию коронавируса. Индия остается крупнейшим покупателем российского оружия. В 2020 году Москва и Дели достигли новых договоренностей, которые позволят заметно пополнить и модернизировать арсенал индийской армии.

— военное сотрудничество —

Военно-техническое сотрудничество (ВТС) России и Индии остается несущей конструкцией привилегированного стратегического партнерства Москвы и Дели, наращивая обороты, растущие из года в год.

Встречи и переговоры в области ВТС, проходившие в 2020 году, несмотря на пандемию коронавируса, стали логическим продолжением той работы, которую стороны проработали в предыдущие годы, создавая задел на будущее.

В 2019 году Индия заказала у России военную технику и вооружение на \$14,5 млрд, а годом ранее Дели подписал с Москвой контракты на поставку зенитных ракетных систем С-400, фрегатов проекта 11356 с последующей передачей технологий, а также большой партии боеприпасов для военно-воздушных, военноморских и сухопутных сил.

Контракт на поставку Индии систем ПВО С-400 «Триумф», которые производит АО «Концерн ВКО „Алмаз-Антей“», был подписан в октябре 2018 года на полях российско-индийских переговоров на высшем уровне и предусматривает поставку Индии пяти полковых комплектов С-400.

Изначально предполагалось, что поставка первого полкового комплекта С-400 произойдет до конца 2021 года, в то время как все системы будут переданы Индии до конца 2024-го, однако в текущем году в ходе визита главы Минобороны Индии Раджнатха Сингха в Москву стороны договорились ускорить поставки С-400.

Плодотворное военно-техническое сотрудничество с индийскими партнерами уже не одно десятилетие осуществляет корпорация «Тактическое ракетное вооружение». Подтверждение этому — совместный проект «БраМос» по созданию тактических ракет для наземных, морских и авиационных комплексов вооружения. Корпорацию в этом проекте представляет ВПК «НПО машиностроения». «Это идеальный пример военно-технического сотрудничества наших стран», — считает генеральный директор корпорации Борис Обносов. — Не могу привести ни одного другого примера в области военно-технического взаимодействия, который был бы настолько эффективен и полезен обоим государствам».



Корпорация не только поставляет в Индию современные вооружения, но и реализует проекты по их послепродажному обслуживанию, обучает индийских специалистов и оказывает помощь в эксплуатации и ремонте изделий.

Еще одной актуальной темой стали перспективы поставок и лицензионного производства в Индии российского переносного зенитного ракетного комплекса «Игла-С».

В конце 2018 года Россия выиграла в тендере на поставку индийским вооруженным силам ПЗРК «Игла», сумма потенциальной сделки оценивалась в \$1,5 млрд.

Важной темой остается послепродажное обслуживание, вопросы которого занимается созданная для этих целей совместная российско-индийская рабочая группа.

В марте 2019 года Россия и Индия заключили межправительственное соглашение, в рамках которого Дели получит в аренду российскую атомную подлодку «Чакра-3». Сумма сделки составила \$3 млрд.

Также Индия заявила, что готова вернуться к рассмотрению вопроса о покупке российского истребителя пятого поколения Су-57.

В июне 2019 года Дели подписал с Москвой соглашение о поставке противотанковых управляемых ракет для ударных вертолетов Ми-35 российского производства.

Кроме того, индийские ВВС заинтересованы в российских легких многоцелевых вертолетах Ка-226Т. Как ожидается, индийские летчики получат 200 таких машин: 40 из них будут поставлены из России, остальные 160 собраны в Индии.

Между тем 2020 год придал военно-техническому сотрудничеству двух стран новое ускорение, при этом придав ему особую эмоциональ-

ную тональность, учитывая, что это был год 75-летия Победы. Для участия в торжествах в Москву по приглашению Министерства обороны РФ прибыла высокопоставленная индийская делегация во главе с министром обороны Раджнатхом Сингхом, в которую вошли замминистра обороны Аджай Кумар и по одному высокопоставленному военному от каждого из трех родов войск.

Весьма символично, что на Параде Победы на Красной площади 80 индийских военнослужащих впервые в истории представляли сразу три рода национальных вооруженных сил: сухопутные войска, ВВС и ВМС. При этом в дикторском тексте во время прохождения индийского парадного расчета были отмечены вклад Индии в победу над фашизмом, а также тот факт, что индийские солдаты были награждены орденами Красной Звезды.

Как заявил „Ъ“ посол Индии в России Бала Венкатеш Варма, «Индия и Россия никогда не воевали друг с другом и это делает их сегодняшнее стратегическое партнерство, никак не омраченное прошлым, еще более прочным».

«Одним из столпов этого партнерства остается оборонное сотрудничество», — отметил глава индийской дипмиссии в Москве. Перед отлетом в Россию Раджнатх Сингх написал в своем Twitter, что его трехдневный визит в Москву с 21 по 24 июня «даст возможность провести переговоры о путях дальнейшего углубления оборонного и стратегического партнерства между Индией и Россией».

Состоявшиеся в российской столице встречи и переговоры полностью подтвердили эти оценки и ожидания сторон. «Впечатляющий марш военнослужащих по Красной площади на Параде Победы совет-

ского народа в Великой Отечественной войне вызвал гордость и стал для меня счастливым событием», — подчеркнул глава индийского оборонного ведомства Раджнатх Сингх. Индийский министр поздравил народ России и ветеранов Великой Отечественной войны с 75-й годовщиной Победы.

«Меня заверили, что все текущие контракты будут не только поддержаны, но и будет завершена ускоренная работа над ними», — сообщил Раджнатх Сингх после переговоров с вице-премьером РФ Юрием Борисовым. В переговорах также приняли участие директор ФСВТС России Дмитрий Шугаев и глава «Рособоронэкспорта» Александр Михеев.

В свою очередь, как заявил на переговорах с Раджнатхом Сингхом вице-премьер РФ Юрий Борисов, Россия высоко ценит решение руководства Индии не отменять на фоне пандемии участие своих военных в торжествах на Красной площади, приуроченных к 75-летию Победы.

Интенсивные переговоры в Москве вели и другие члены индийской делегации. Первый замминистра обороны Индии Аджай Кумар обсудил перспективы двустороннего военно-технического сотрудничества с замминистра обороны РФ Александром Фоминым.

«В ходе беседы стороны обсудили актуальные вопросы двустороннего военного и военно-технического сотрудничества и выразили обоюдный настрой на дальнейшее укрепление многоплановых связей в духе особо привилегированного стратегического партнерства», — сообщили в департаменте информации Минобороны России.

В свою очередь, Аджай Кумар положительно оценил июньские переговоры в Москве. «Отличная беседа, укрепляющая российско-индийское оборонное и стратегическое партнерство», — написал господин Кумар в Twitter.

Примечательно, что после возвращения высокопоставленной индийской делегации из Москвы Минобороны Индии одобрило приобретение у России 21 истребителя МиГ-29, модернизацию имеющихся в составе национальных ВВС еще 59 таких самолетов, а также производство по лицензии 12 истребителей Су-30МКИ. Это решение было принято на заседании Совета по оборонным закупкам, которое проходило под председательством Раджнатха Сингха.

«В связи с давно ощущаемой потребностью ВВС Индии в увеличении состава истребительных эскадрилий Совет по оборонным закупкам утвердил предложение о закупке 21 МиГ-29 наряду с модернизацией имеющихся 59 самолетов МиГ-29, а также приобретением 12 Су-30 МКИ», — говорится в заявлении индийского оборонного ведомства.

Закупка и модернизация МиГ-29 оценивается в \$980 млн, а стоимость приобретения истребителей Су-30МКИ, которые будут выпускаться по российской лицензии индийской авиастроительной корпорацией Hindustan Aeronautics Ltd, составит \$1,35 млрд.

Весьма символично, что в сентябре Раджнатх Сингх вновь прилетел в Москву — на этот раз для участия во встрече глав Минобороны стран — членов Шанхайской организации сотрудничества. «Россия стала единственной страной мира, в которую глава Минобороны Индии нанес два визита в течение последних месяцев, несмотря на пандемию коронавируса», — заявил „Ъ“ посол Индии в России Бала Венкатеш Варма.

В ходе рабочей встречи с главой Минобороны РФ Сергеем Шойгу Раджнатх Сингх назвал Россию «давним, особо привилегированным партнером», отношения с которым основаны «на общей заинтересованности в глобальном мире, процветании и взаимопонимании». «Индия стремится к более тесному и сильному сотрудничеству в области обороны, безопасности и технологии, а также к экономической деятельности, неизмеримой с нашим огромным потенциалом», — добавил он.

«Превосходная встреча в Москве с российским министром Сергеем Шойгу. Мы обсудили широкий круг вопросов, особенно касающихся углубления оборонного и стратеги-

ческого партнерства наших стран. Россия и Индия — привилегированные стратегические партнеры. Надеюсь на дальнейшее углубление взаимодействия наших стран», — написал в Twitter Раджнатх Сингх по итогам сентябрьских переговоров.

Как сообщили в департаменте информации и массовых коммуникаций российского военного ведомства, министры обороны двух стран выразили настрой на «дальнейшее укрепление многоплановых связей в духе особо привилегированного стратегического партнерства».

«Россия и Индия выступают как равноправные партнеры в мировых делах. Наши страны — сторонники формирования многополярной демократической системы международных отношений, основанной на строгом соблюдении правовых норм и опирающейся на центральную роль ООН», — снова напомнил Сергей Шойгу на встрече со своим индийским коллегой, тем самым обратив внимание на глобальное измерение привилегированного стратегического партнерства России и Индии.

Сергей Тамилин

Корпорация Тактическое Ракетное Вооружение

МКБ "ИСКРА"

1946/2021

РЕКЛАМА

Точно В ЦЕЛЬ

АО «Корпорация «Тактическое ракетное вооружение»

www.ktrv.ru  
+7 (495) 542-57-09

141080, Московская область, г. Королёв, ул. Ильича, 7

РЕКЛАМА

# Review День Республики Индия

## Связанные одним космосом

Отметив 20-летие Декларации о привилегированном стратегическом партнерстве, подписанной в октябре 2000 года, в Москве и Дели обращают внимание на то, что одной из наиболее ярких страниц двустороннего сотрудничества стало освоение космоса. Свой первый шаг в космос Индия сделала в далеком 1975 году, когда первый национальный спутник «Ариабхата» вывела на орбиту советская ракета-носитель «Космос-3М». А сегодня астронавты из Индии, отобранные для полета на первом национальном космическом корабле в рамках программы «Гангьян», завершают тренировки в Центре подготовки космонавтов имени Юрия Гагарина.

— КОСМОС —

Точкой отсчета, с которой началась национальная программа космических исследований Индии, стало соглашение, подписанное 10 мая 1972 года Академией наук СССР и Индийской организацией космических исследований правительства Индии (ISRO). В рамках этого соглашения советские специалисты взяли на себя обязательства оказать индийской стороне консультативную и техническую помощь в создании научного космического аппарата, обеспечении его запуска советской ракетой-носителем с территории СССР.

Первым таким аппаратом спустя три года после подписания советско-индийского соглашения стал запущенный на околоземную орбиту советской ракетой-носителем «Космос-3М» в 1975 году первый индийский спутник «Ариабхата».

Примечательно, что советские специалисты оказали своим индийским коллегам помощь не только в выборе оптимальной конструкции космического аппарата. Они также участвовали и в экспериментальной наземной отработке спутника, обеспечивали необходимое содействие в начальной фазе управления космическим аппаратом на орбите.

Впоследствии советские ракеты поднимали в космос и другие индийские спутники. Так, 7 июня 1979 года на орбиту был выведен индийский космический аппарат «Бхаскара-1». А 20 ноября 1981-го — «Бхаскара-2».

Сотрудничество с СССР помогло Индии стать космической державой. Официально этот статус страна получила уже в 1980 году. Напомним, что 18 июля 1980 года состоялся удачный запуск ракеты-носителя SLV-3. Эта разработанная и построенная в Индии ракета вывела в космос спутник «Рохини».

А в апреле 1984 года в космосе побывал и первый индийский космонавт. Майор ВВС Индии Ракеш Шарма был включен в состав экипажа космического корабля «Союз Т-11». Одновременно в Звездном городке полный курс подготовки к полету в космос прошел и член дублирующего экипажа летчик-испытатель ВВС Индии подполковник Равиш Малхотра.

Космонавт-исследователь Ракеш Шарма провел на борту советской орбитальной космической станции «Салют-7» съемку районов Северной Индии на предмет возможности строительства гидроэлектростанции в Гималаях.

На вопрос о том, как выглядит Индия из космоса, Шарма ответил строкой из стихотворения: «Лучше всех в мире».

18 декабря 2014 года Индийская организация космических исследований запустила свою самую тяжелую ракету-носи-

тель GSLV, предназначенную для выведения на геостационарную орбиту полезной нагрузки до пяти тонн.

Запуск GSLV стал важным шагом к тому, чтобы страна могла в дальнейшем наладить доставку на орбиту астронавтов напрямую с территории Индии.

Это позволит Индии стать одной из ведущих мировых космических держав наряду с Россией, США и Китаем, которая сможет реализовывать подобные программы самостоятельно.

После того как российская сторона передала Индии необходимые технологии для развития ее ракетной программы, в январе 2014 года состоялся первый успешный запуск национальной ракеты с собственным криогенным двигателем.

Во время визита в Москву премьер-министра Индии Нарендры Моди в декабре 2015 года Россия и Индия договорились развивать взаимовыгодное сотрудничество по освоению космического пространства в таких областях, как ракетостроение и двигателестроение. В совместном заявлении по итогам российско-индийских переговоров в Москве говорится, что стороны договорились сотрудничать также в разработке космических аппаратов, в том числе микроспутников, дистанционном зондировании Земли и космической метеорологии, спутниковой навигации и связанных с ней технологиях и услугах, а также в области космических наук.

А летом 2016-го Индия проявила интерес к российским космическим микросхемам. Радиационная защита микросхем — сложная технология. Помимо гамма- и рентгеновского излучения, облучение которыми медленно меняет параметры транзисторов микросхемы, в космосе имеются и тяжелые заряженные частицы — альфа-частицы, другие ионы больших энергий и протоны. Эта «тяжелая артиллерия» буквально пробивает насквозь космический аппарат вместе со всей его электроникой, что чревато не только возникновением программных ошибок в бортовой аппаратуре, но и риском полного отказа электроники из-за уничтожения — «выгорания» микросхем.

Между тем российский производитель микроэлектроники «Ангстрем» достиг значительных успехов в области производства современной микроэлектроники. Не удивительно, что индийская компания, участвующая в национальной космической программе, обратилась именно к «Ангстрему».

В августе 2018 года премьер-министр Индии Нарендра Моди сообщил, что новой вехой в освоении космоса должна стать отправка на орбиту первого национального космического экипажа. Это должно произойти в 2022 году, когда Индия будет отмечать 75-летие независимости. Название мис-



INDIA SPACE SERVICES ORGANIZATION

сии — «Гангьян» (от санскритского «гагна» — «небеса»), то есть «небесный корабль».

Перед этим планируется осуществить два запуска индийских кораблей в беспилотном режиме.

В рамках подготовки к реализации миссии «Гангьян» с февраля 2020 года группа индийских кандидатов проходит обучение в российском Центре подготовки космонавтов имени Юрия Гагарина (ЦПК).

Как следует из официального заявления «Лавкосмоса» — дочерней компании «Роскосмоса», которая является оператором его внешнеэкономической деятельности, индийские космонавты проходят подготовку в российском Центре подготовки космонавтов по элементам программы общекосмической подготовки и по системам транспортного пилотируемого корабля «Союз МС». Завершение их подготовки в ЦПК намечено на первый квартал 2021 года.

Напомним, что контракт на подготовку индийских космонавтов между АО «Лавкосмос» и Центром пилотируемых космических полетов Индийской организации космических исследований был подписан 27 июня

2019 года. После этого 10 февраля 2020 года ЦПК приступил к плановой подготовке индийских кандидатов в космонавты.

Процесс подготовки и тренировок включает в себя ряд необходимых для будущих космонавтов элементов. Среди них — медицинская и физическая подготовка, изучение русского языка (как одного из основных международных языков общения в космосе), изучение конструкции, компоновки и систем пилотируемого космического корабля «Союз».

«Состояние их здоровья контролируется ежедневно, один раз в три месяца высокопрофессиональные врачи ЦПК проводят их тщательное медицинское обследование», — заявили о ходе подготовки индийских космонавтов в АО «Лавкосмос».

В ходе подготовки к будущему полету индийские космонавты отработали тренировки по действиям экипажа в случае нештатной посадки в лесисто-болотистой местности зимой (завершено в феврале 2020 года), на водную поверхность (завершено в июне 2020-го), в степи летом (завершено в июле 2020-го). Кроме того, в июне 2020 года все индийские космонавты прошли подготовку в условиях

кратковременной невесомости, воспроизводимых на борту самолета-лаборатории Ил-76МДК, а в июле их подготовили к подъему на борт вертолета при эвакуации с места приземления спускаемого аппарата.

Программа подготовки также включает в себя тренировки на центрифуге и в барокамере ЦПК, чтобы подготовить организм к перенесению факторов космического полета (перегрузки, гипоксия и перепады давления).

«Инструкторы центра высоко оценивают старание и мотивацию индийских космонавтов», — сообщили в «Лавкосмосе».

В январе 2020-го глава ЦПК Павел Власов сообщил, что индийские космонавты должны изучить устройство корабля «Союз-МС» и подготовиться по специальностям «командир корабля» и «борт инженер».

Позднее на основе российских методик будущие астронавты, или, как их называют в Индии, гаганавты, будут учиться работать на создаваемом в Индии корабле.

Как заявил исполнительный директор «Роскосмоса» по пилотируемым космическим программам Сергей Крикалев, в будущем «Роскосмос» может провести переговоры с Индией по вопросу обучения специалистов по подготовке к работе в космосе.

«Я бы хотел отметить некоторые партнерские проекты. У нас сложилось прочное сотрудничество с Россией в области пилотируемого космического полета. Астронавты, отобранные для программы «Гангьян», сейчас проходят подготовку в России», — рассказал о нынешнем состоянии российско-индийского сотрудничества в области освоения космоса глава Индийской организации космических исследований доктор Кайласавидиу Сиван.

По словам господина Сивана, российская сторона также оказала поддержку Индии в работе над обитаемым отсеком космического корабля, спасательной системой для экипажа и другими системами.

Глава ISRO отметил, что Индия сотрудничает и с другими космическими агентствами, в том числе с американским NASA и французским Национальным центром космических исследований (CNES). «Цель нашей космической программы — учиться у других, а также помогать другим в получении пользы от космического пространства», — подчеркнул Кайласавидиу Сиван.

Он подтвердил, что перед страной стоит задача отправить на орбиту Земли первый национальный пилотируемый космический корабль. По его словам, хотя в подготовке этой программы были технические задержки, вызванные в том числе пандемией коронавируса, сейчас индийские специалисты активизируются, чтобы совершить этот полет по плану.

Еще одним подтверждением того, что пандемия коронавируса не может остановить освоение космоса, стали возобновившиеся запуски с индийского космодрома Космического центра имени Сатиша Дхавана на острове Шрихарикота. В ноябре 2020 года Индийская организация космических исследований успешно вывела на орбиту индийский спутник дистанционного зондирования Земли EOS-01 и еще девять иностранных спутников — один аппарат из Литвы, четыре из Люксембурга и четыре из США. Они были запущены в космос в рамках коммерческого соглашения с компанией NewSpace India Limited.

Сергей Тамилин

## Стратегия глобальной ответственности

— ПАРТНЕРСТВО —

«Нарендра Моди поблагодарил Владимира Путина за поздравления и выразил удовлетворение работой, которую проводит Россия в качестве действующего председателя Шанхайской организации сотрудничества и БРИКС», — сообщили в Кремле, добавив, что Владимир Путин и Нарендра Моди условились о дальнейших контактах.

Менее чем через два месяца — 10 ноября 2020 года — Владимир Путин и Нарендра Моди продолжили обще-

ние в рамках саммита лидеров стран—членов Шанхайской организации сотрудничества (ШОС), проходившего в формате видеоконференции. «Прежде всего я хотел бы поздравить президента Путина с эффективным руководством ШОС и с проведением этого саммита, несмотря на вызовы и препятствия, связанные с пандемией COVID-19. Я рад, что, несмотря на эти болезненные обстоятельства, мы все еще можем обсуждать и воплощать в жизнь широкую и перспективную повестку дня сотрудничества и интеграции в рамках ШОС», — заявил Нарендра Моди. Затронув в своем выступлении актуаль-

ные вопросы современного мироустройства и глобальной ответственности ведущих мировых держав, Нарендра Моди призвал сосредоточить усилия на том, чтобы «внести возможные изменения в процесс глобального управления», напомнив, что основная цель Организации Объединенных Наций, отметившей свое 75-летие, «все еще не достигнута».

Особое внимание индийский лидер уделил сотрудничеству в борьбе с коронавирусом. «Будучи крупнейшей в мире страной—производителем вакцин, Индия будет использовать свой потенциал по производ-

ству и распространению вакцин, чтобы помочь всему человечеству в борьбе с этим кризисом», — заявил Нарендра Моди.

В свою очередь, комментируя выступление Нарендры Моди, президент Владимир Путин заявил о важности совместной работы как на двусторонней, так и на многосторонней основе. «Если мы будем объединять усилия, то мы очень многого можем добиться. У нас глубокие традиции взаимоотношений друг с другом. Сила в поддержке друг друга», — сказал Владимир Путин.

Сергей Тамилин

Корпорация Тактическое Ракетное Вооружение

Надёжность нашей техники проверена временем

100  
1921-2021

Радиолокационные комплексы освещения надводной обстановки и целеуказания для надводных кораблей и подводных лодок  
Системы управления высокоточным ракетным и противолодочным оружием

www.granit-electron.ru

Швабе

ОПТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

www.shvabe.com

На правах рекламы

# Review День Республики Индия

## Экономика «потребительского патриотизма»

Пандемия коронавируса стала новым побудительным толчком для развития и модернизации индийской экономики, восстанавливающей свои позиции после падения первой половины 2020 года. Правительство премьер-министра Нарендры Моди обозначило десять ключевых секторов расширения производства и увеличения экспорта, которые получают приоритетное развитие в рамках системы стимулирования экономики «Атманирбхар Бхарат». Развитию экономики должен способствовать и призыв к гражданам Индии активно покупать национальные продукты.

### — ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА —

Накануне Нового года Центробанк Индии пересмотрел прогноз динамики экономики страны на 2020–2021 финансовый год, начинающийся 1 апреля. Согласно новому прогнозу, ВВП Индии сократится на 7,5% против ожидаемого в октябрьском прогнозе падения на 9,5%, сообщил глава Резервного банка Индии Шактиканта Дас. «Ожидается, что во втором полугодии будет некоторый положительный рост», — заявил он по итогам заседания комитета по монетарной политике.

В свою очередь, по данным международного рейтингового агентства Fitch, восстановление деловой активности в Индии наиболее быстрыми темпами осуществляется в производственном секторе, где показатели уже достигли уровня, предшествующего пандемии. «Перспективы становятся лучше благодаря ожидаемому распространению различных вакцин в 2021 году. Индия предварительно заказала 1,6 млрд доз, включая 500 млн доз вакцины Oxford/AstraZeneca. Распространение должно позволить быстрее, чем ожидалось, ослабить ограничения социальной дистанции и поднять настроение», — говорится в докладе агентства Fitch.

Одним из подтверждений того, что индийская экономика быстро восстанавливается после локдауна 2020 года, стало заявление министра коммуникаций, электроники и информационных технологий Рави Шанкара Прасада. Накануне Нового года он сообщил, что Индия намерена опередить Китай по объему про-

изводства мобильных устройств связи и стать мировым лидером в производстве электроники.

«Эта цель будет достигнута путем стимулирования производства электронных продуктов и привлечения в этот сектор ведущих зарубежных компаний. В 2017 году Индия уже стала вторым крупнейшим в мире производителем мобильных средств связи, и теперь наша цель — превзойти в этом Китай», — заявил Рави Шанкар Прасад. Он напомнил, что общая стоимость произведенных в Индии смартфонов в 2019 году составила \$24 млрд, при этом индийское правительство планирует к 2025 году увеличить их производство почти в восемь раз.

С этой целью Министерство электроники и информационных технологий разработало план по предоставлению льготных кредитов производителям мобильных телефонов и их комплектующих, а также намерено открыть специальные промышленные зоны, предоставив предприятиям таможенные и налоговые льготы и обеспечив их необходимой транспортной и энергетической инфраструктурой.

К настоящему времени Индия одобрила 16 предложений об инвестициях в сферу производства средств мобильной связи от зарубежных компаний Wistron, Pegatron, Apple, Samsung, а также индийских Lava, Bhagwati (Micromax) и Padget Electronics.

Новым побудительным толчком для развития и модернизации индийской экономики, восстанавливающей свои позиции после падения



первой половины 2020 года, должна стать реализация пакета мер по оживлению производства, одобренного правительством Нарендры Моди в ноябре 2020-го.

Система стимулирования «Атманирбхар Бхарат» выделяет десять ключевых секторов расширения производства и увеличения экспорта, которые получают приоритетное развитие. Реализация одобренных мер должна сделать индийских производителей глобально конкурентоспособными, привлечь инвестиции и новейшие технологии, увеличить экспорт и сделать Индию неотъемлемой частью глобальной цепочки поставок.

Ожидается, что к 2025 году цифровая экономика Индии составит \$1 трлн. Увеличению спроса и стиму-

лированию производства электронных продуктов должны способствовать создание рынка интернета вещей и реализация таких проектов, как Smart City и Digital India.

Между тем автомобильная промышленность Индии остается основным драйвером экономического роста. Система «Атманирбхар Бхарат» сделает ее более конкурентоспособной и будет способствовать ее выходу на внешние рынки.

Индийская фармацевтическая промышленность занимает третье место в мире по объему производства. На ее долю приходится 3,5% от общего объема лекарств и медикаментов, экспортируемых по всему миру. Индия обладает всеми условиями для разработки и производства фармацевтических препара-

тов и надежной экосистемой смежных отраслей. В свою очередь, схема «Атманирбхар Бхарат» будет стимулировать глобальных и местных игроков к участию в производстве лекарств в Индии с высокой добавленной стоимостью.

Телекоммуникационное оборудование является важнейшим стратегическим элементом построения защищенной телекоммуникационной инфраструктуры. Индия стремится стать крупным производителем оригинального оборудования для телекоммуникационных и сетевых продуктов. Правительство страны рассчитывает привлечь крупные инвестиции от глобальных игроков и помочь национальным компаниям воспользоваться возможностями стать крупными игроками на экспортном рынке.

Индийская текстильная промышленность является одной из крупнейших в мире: на ее долю приходится 5% мирового экспорта текстиля и одежды. При этом доля Индии в сегменте производства искусственного волокна (ММФ) все еще сравнительно невелика. Поэтому правительство Индии намерено привлечь крупные инвестиции в этот сектор для дальнейшего развития отечественного производства, особенно в сегменте ММФ и технического текстиля.

Рост перерабатывающей пищевой промышленности приводит к повышению цен на продукцию фермеров и снижению уровня потерь. В связи с этим правительством определены конкретные продуктовые линейки, имеющие высокий потенциал роста и возможности для создания новых рабочих мест в этом секторе.

Импорт солнечных фотоэлектрических панелей создает риски для устойчивости цепочки поставок и создает стратегические проблемы безопасности. В связи с этим правительство Индии намерено стимулировать отечественных и глобальных игроков для создания в стране крупномасштабных солнечных фотоэлектрических мощностей.

Производство бытовой техники — кондиционеров и светодиодов — обладает очень высоким потенциалом увеличения внутренней стоимости и делает эту продукцию конкурентоспособной на мировом рынке. Программа стимулирования этой отрасли призвана увеличить внутреннее производство, создать до-

полнительные рабочие места и способствовать увеличению экспорта.

Сталь является стратегически важной отраслью национальной промышленности: Индия является вторым по величине производителем стали в мире. Программа стимулирования индийской сталелитейной отрасли призвана расширить производственные возможности для производства стали, что приведет к увеличению общего объема экспорта.

В целом призыв премьер-министра Индии Нарендры Моди к созданию системы стимулирования экономики «Атманирбхар Бхарат» предусматривает поощрение эффективного и устойчивого производственного сектора.

Рост производства и экспорта промышленных товаров в значительной степени будет способствовать повышению конкурентоспособности индийской промышленности и ее большей восприимчивости к инновациям. Развитие производственного сектора и создание благоприятной производственной экосистемы позволят не только теснее интегрироваться в глобальные цепочки поставок, но и установить обратные связи внутри индийской экономики, что приведет к ее общему росту и создаст новые возможности для трудоустройства.

Развитию индийской экономики и оживлению спроса должен способствовать и призыв Нарендры Моди к гражданам страны активно покупать национальные продукты, прозвучавший 14 ноября 2020 года, когда миллионы индийцев отметили Дивали — один из главных индуистских праздников (индийский Новый год).

Нарендра Моди призвал сограждан активно покупать национальные продукты, указав на то, что «потребительский патриотизм» призван дать новый толчок развитию страны.

Главные задачи, стоящие перед экономикой, он изложил в своем видеообращении к жителям священного для индустов всего мира города Варанаси, стоящего на берегу Ганга.

По словам господина Моди, фестиваль Дивали — это время реализации лозунга «Местное для Дивали», призванного помочь народному хозяйству страны пережить последствия пандемии.

Павел Белов

**РЕВОЛЮЦИЯ В ВЕДЕНИИ БОЕВЫХ ДЕЙСТВИЙ СЕГОДНЯ И ЗАВТРА**

На земле В воздухе Под водой

**СВЕРХЗВУКОВАЯ КРЫЛАТАЯ РАКЕТА БРАМОС**  
...РЕШАЮЩИЙ ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ БОЕВОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

**BrahMos Aerospace**  
16, Cariappa Marg, Kirby Place, Delhi Cantt., New Delhi - 110010 INDIA  
Tel.: +91-11-3312 3000 Fax: +91-11-2568 4827  
Website: www.brahmos.com Mail: mail@brahmos.com

**МиГ К БОЮ ГОТОВ**  
**READY FOR BATTLE**

Ростех ОАК ИАТ

Дипломатические отношения России и Индии насчитывают уже более 70 лет и являются уникальными с точки зрения эффективности и открытости.

Боевая авиационная техника марки «МиГ» на протяжении длительного периода времени вносит значительный вклад в создание и поддержание боевой мощи военно-воздушных сил Республики Индия.

Новым этапом в развитии военно-технического сотрудничества двух стран может стать решение Министерства обороны Индии о закупке 21 самолета МиГ-29, а также перспективный тендер на поставку 114 самолетов, для участия в котором разработано предложение по локализации производства истребителя МиГ-35 на базе стратегического соглашения о сотрудничестве.

За годы дружбы в самых разных сферах народы Индии и России уже получили огромную пользу от сильных сторон друг друга.

Поэтому важно, чтобы Нью-Дели и Москва в дальнейшем расширяли и укрепляли свое военно-техническое сотрудничество.

# Review День Республики Индия

## Российская вакцина идет в Индию

Пандемия коронавируса привела к резкой активизации российско-индийского сотрудничества в области здравоохранения. Созданная в России первая зарегистрированная в мире вакцина против COVID-19 «Спутник V» будет производиться в Индии, где есть все необходимые мощности для ее массового выпуска. Накануне Нового года Российский фонд прямых инвестиций и ведущий индийский производитель препаратов Hetero достигли прорывного соглашения о производстве в Индии более 100 млн доз в год вакцины «Спутник V». Как ожидается, выпуск вакцины стартует уже в начале нынешнего года.

— инновации —

В условиях, когда мир захлестнула вторая волна пандемии, российско-индийское сотрудничество в области здравоохранения становится примером того, каких результатов могут добиться ведущие страны мира, когда они объединяют свои усилия для победы над новым вызовом человечеству.

«В это болезненное время беспрецедентной пандемии фармацевтическая промышленность Индии помогла более чем 150 странам с основными лекарствами. Будучи крупнейшей в мире страной—производителем вакцин, Индия будет использовать свой потенциал по производству и распространению вакцин, чтобы помочь всему человечеству в борьбе с этим кризисом»,— заявил премьер-министр Индии Нарендра Моди в ходе состоявшегося 10 ноября заседания Совета глав государств—членов Шанхайской организации сотрудничества (ШОС).

Вскоре после этого состоялось прорывное соглашение о производстве в Индии свыше 100 млн доз первой зарегистрированной в мире вакцины от коронавируса «Спутник V». Партнером индийской стороны выступает Российский фонд прямых инвестиций (РФПИ).

«РФПИ и Hetero, один из ведущих индийских производителей фармацевтических препаратов (через дочернее подразделение Hetero Biopharma), объявляют о соглашении по производству в Индии более 100 млн доз в год первой в мире зарегистрированной вакцины против коронавируса «Спутник V». Стороны намерены запустить производство вакцины в начале 2021 года»,— говорится в сообщении, размещенном в Twitter-аккаунте РФПИ. Как пояснил генеральный директор РФПИ Кирилл Дмитриев, «благодаря партнерству с Hetero будут существенно увеличены производственные мощности для выпуска вакцины, что даст возможность обеспечить население Индии эффективным препаратом в период пандемии».

«„Спутник V“ должен стать важной частью национального портфеля вакцин каждой страны, которая стремится защитить население от коронавируса»,— добавил господин Дмитриев.

Директор по международному маркетингу Hetero Labs Limited Б. Мурали Кришна Редди заявил, что компания «с нетерпением ожидает результатов клинических испытаний в Индии и считает, что локализация производства вакцины позволит обеспечить эффективный процесс обеспечения пациентов».

Подписание соглашения между РФПИ и Hetero произошло в тот момент, когда в Индии проходила фаза II–III клинических исследований российской вакцины. После получения одобрения регуляторов в Индии РФПИ заявлял о том, что в страну будет поставлено 100 млн доз вакцины— об этом было достигнуто соглашение с другой индийской компанией, Dr. Reddy's Laboratories Ltd (Dr. Reddy's).

Напомним, что 11 августа Россия стала первой в мире страной, которая заре-



гистрировала вакцину от коронавируса на базе двух штаммов аденовируса («Спутник V»). Препарат, разработанный Центром имени Гамалеи и прошедший клинические испытания в июне—июле, основан на известной платформе, на которой создали еще ряд вакцин. 15 августа в Минздраве РФ сообщили о начале производства препарата. Третий, пострегистрационный этап клинических исследований российской вакцины начался 25 августа.

По данным российской стороны, эффективность вакцины «Спутник V», согласно промежуточным результатам исследований, превышает 95% на 42-й день после введения первой дозы препарата при условии получения пациентом второй дозы.

Между тем, планируя наладить массовое производство вакцины «Спутник V», Индия ведет активные испытания еще нескольких вакцин, в создании которых принимают активное участие фармацевтические гиганты страны.

«Вакцины будут доступны, когда они пройдут все тесты для проверки достоверности данных и нормативной базы. Мы должны сосредоточиться на том, чтобы не допустить неуправляемого всплеска заболевания. Мы не знаем, какая вакцина пройдет тесты для распределения в нашей стране и к какой дате, но я хочу, чтобы все штаты создали комитеты и целевые группы. Это будет крупномасштабное предприятие, учитывая размеры нашей страны. Учитывая

наш опыт проведения крупных кампаний иммунизации, мы хотим, чтобы это прошло гладко, в координации с правительствами штатов»,— заявил Нарендра Моди, призвав власти индийских штатов создать комитеты и целевые группы для подготовки к распределению вакцин против COVID-19 по мере их поступления.

В конце ноября Нарендра Моди лично посетил три индийских предприятия, разрабатывающих вакцину против коронавируса: Zydus Biotech Park в Ахмадабаде, Bharat Biotech в Хайдарабаде и Институт сыворотки Индии в Пуне. «Поскольку Индия вступает в решающую фазу борьбы с COVID-19, визит премьер-министра на эти объекты и беседы с учеными помогут ему из первых рук получить представление о подготовке, проблемах и „дорожной карте“ в усилиях Индии по вакцинации своих граждан»,— сообщила пресс-служба Нарендры Моди.

«Мы надеемся, что сможем получить вакцину в любое время после начала нового года. После этого необходимо принять меры по распространению вакцины среди 200–300 млн человек. Нам нужно составить для этого список, а также создать вакцинные центры»,— заявил министр здравоохранения страны Харш Вардхан во время виртуальной встречи с главами министерств здравоохранения ряда штатов.

Господин Вардхан отметил: «Когда мы анализируем показатели нашей страны, нам кажется, что Индия показала лучшие резуль-

таты, чем любая из крупных развитых стран мира. Сейчас количество активных случаев сократилось. Из 500 тыс. болеющих людей в Индии многие в настоящее время на пути к выздоровлению».

В Индии проходят испытания сразу нескольких вакцин от коронавируса. Так, компания Bharat Biotech и Zydus Cadila проводят вторую фазу испытаний разработанных ими вакцин Covaxin и ZycovD. Институт сыворотки Индии проводит в 17 медицинских центрах вторую фазу испытаний вакцины против коронавируса ChAdOx1, разработанной Оксфордским университетом, и готовится к проведению третьей фазы. Ожидается, что в ней примут участие 1,6 тыс. человек.

В разработке вакцины от COVID-19 Институт сыворотки Индии сотрудничает с пятью международными фармакологическими компаниями, в том числе с AstraZeneca и Novavax.

Вакцина от коронавируса COVID-19, разрабатываемая Институтом сыворотки Индии вместе с компанией AstraZeneca, возможно, станет доступной в Индии уже к январю 2021 года, прогнозировал в декабре 2020 года исполнительный директор института Адар Пунавалла. Однако в январе он заявил, что «Индийский институт сыворотки... не сможет в течение нескольких ближайших месяцев экспортировать вакцину от коронавируса, которую разработали Оксфордский университет и компания AstraZeneca».

Эксперты и СМИ обращают внимание на то, что вакцина Covishield, предназначенная для стран со средним или низким уровнем дохода, разрабатывается Оксфордским университетом и в настоящий момент находится на фазе клинических испытаний. Адар Пунавалла также отметил, что на данном этапе «неотложных проблем» с вакциной нет и уже тысячи людей в Индии и других странах получили препарат. Однако, по его словам, чтобы уточнить долговременные эффекты от вакцины, потребуется от двух до трех лет.

Он добавил, что Институт сыворотки Индии пока планирует произвести 60–70 млн доз вакцины, а затем нарастить масштабы производства до 100 млн доз в месяц.

В ноябре 2020 года в стране началась третья, заключительная фаза клинических испытаний вакцины против коронавирусной инфекции Covaxin. Об этом сообщил индийский телеканал NDTV со ссылкой на информацию, полученную в компании—производителе этого препарата Bharat Biotech, которая работает в сотрудничестве с Индийским советом по медицинским исследованиям (ICMR).

Любопытно, что первым добровольцем, который выразил желание испытать на себе новую вакцину, стал ректор известного в стране Алигархского мусульманского университета (AMU) Тарик Мансур. «Я вызвался добровольцем для фазы III испытания вакцины Covaxin против COVID-19. Это исследование, которое проводит AMU в сотрудничестве с ICMR и Bharat Biotech, направлено на оценку безопасности и эффективности этой вакцины. Я горячо призываю всех добровольно зарегистрироваться для этого испытания и участвовать в этом новаторском исследовании для разработки лучших методов и вариантов лечения»,— написал 64-летний профессор Мансур на своей странице в Twitter.

Клинические испытания проходят в медицинском колледже имени Джавахарлала Неру при AMU. Для проведения испытаний сформирован специальный комитет в составе врачей, социальных работников и юристов. Всем добровольцам, которые вызвались участвовать в фазе III испытания препарата, оплачены дорожные расходы, предусмотрены и другие льготы. Затем к испытаниям должны присоединиться и другие учреждения Индии.

Вакцина Covaxin была одобрена для проведения клинических испытаний на людях в июле 2020 года.

После успешного завершения фаз I и II этих испытаний компания Bharat Biotech получила одобрение регулирующих органов на проведение фазы III, в которой должны принять участие порядка 26 тыс. добровольцев не менее чем в 25 медицинских центрах по всей Индии.

Разработку собственной вакцины в Индии также ведет компания Zydus Cadila, в стране проходит испытания и препарат, разработанный Оксфордским университетом и британско-шведской компанией AstraZeneca.

Сергей Строкань

Dr.Reddy's

Мы предоставляем доступные и инновационные препараты, потому что Здоровье Не Может Ждать.

www.dreddys.com

Возможны противопоказания, необходимо ознакомиться с инструкцией

## Россия и Индия соединяют континенты

— инфраструктура —

2021 год должен стать важным этапом в реализации проекта Международного транспортного коридора Север—Юг (МТКСЮ). Несмотря на пандемию коронавируса, государства Евразии стремятся к оживлению контактов и более тесному деловому сотрудничеству, приоритетом которого станет развитие торговли на евразийском пространстве. Реализация амбициозного проекта МТКСЮ, в котором особую роль играют Россия и Индия, позволит соединить континенты полноценным транспортным коридором, идея которого обсуждается уже 20 лет.

Завершившийся 2020 год подвел промежуточные итоги реализации проекта Международного транспортного коридора Север—Юг, о котором в большой Евразии впервые заговорили на рубеже XX—XXI веков, уже тогда всерьез задумавшись о будущей «альтернативе Суэцкому каналу». На новом этапе своего развития отсчитывающий третье десятилетие проект МТКСЮ имеет все шансы стать еще одним локомотивом интеграции на евразийском пространстве.

Напомним, что разработка МТКСЮ началась ровно 20 лет назад— в 2000 году, который также вошел в историю как год подписания Декларации о привилегированном стра-

тегическом партнерстве между Россией и Индией.

Проект МТКСЮ инициировали три государства— Россия, Индия и Иран. Их стратегическая идея состояла в том, чтобы соединить Индийский океан и Персидский залив с Каспийским морем через Иран и обеспечить маршрут в страны Северной Европы через территорию России.

В дальнейшем число участников проекта МТКСЮ было расширено и достигло 14, включив Азербайджан, Армению, Казахстан, Киргизию, Таджикистан, Турцию, Украину, Белоруссию, Оман, Сирию и Болгарию (в качестве наблюдателя).

Сегодня идущие в Европу грузы из Индии (Мумбаи) доставляются морем в российский Санкт-Петербург за 40 дней. Между тем тестовый рейс по коридору МТКСЮ показал, что новый транспортный маршрут из Индии в Россию через Иран и Азербайджан будет в два раза быстрее пути через Суэцкий канал— немногим более 20 дней. При этом стоимость перевозок должна сократиться почти на 30%.

Проект предусматривает использование железных дорог, автобанов и морских путей, и в его реализации уже сделано немало на пути к полномасштабному запуску. Так, российская сторона проложила 50-километровую железнодорожную ветку к морскому порту Оля (Астраханский регион), принимающему различные контейнеровозы и задействованному в МТКСЮ.

HETERO

Партнерство во имя здоровья. Построение здоровой Республики.

Наше стремление к постоянной заботе о здоровье всех жителей Индии и других стран помогает нам расширять горизонты, исследовать новые возможности и развивать надежные связи с партнерами с целью улучшения ситуации по охране здоровья во всем мире. Одним из наших последовательных шагов стало взаимодействие с Российским фондом прямых инвестиций (РФПИ) в качестве партнера по производству самой ожидаемой вакцины Спутник V, применяемой для профилактики COVID-19. Данный формат сотрудничества является примером нашего огромного вклада в мировую борьбу с пандемией, наряду с реализацией нашей миссии по построению здоровой Республики.

Мы с гордостью празднуем 72-ю годовщину Дня Республики Индия

www.heteroworld.com

Подписывайтесь на нас в социальных сетях

на правах рекламы

# Review День Республики Индия

## Россия и Индия соединяют континенты

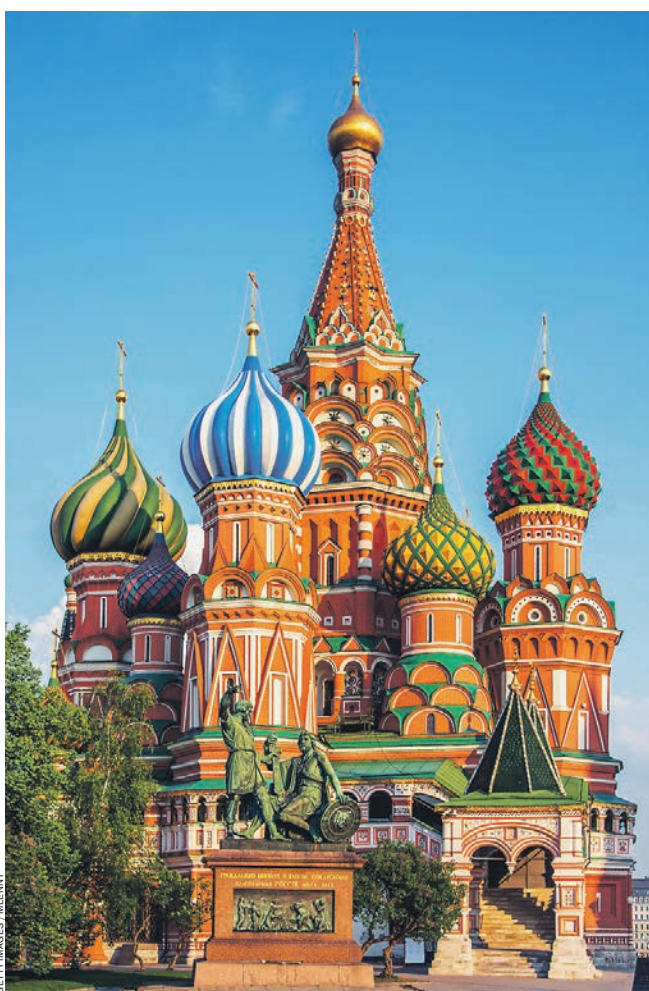
18 Это позволило завершить формирование железнодорожной части МТКСЮ на российской территории.

Ссылаясь на опыт работы других подобных проектов транзитных транспортных коридоров, Москва исходит из того, что по территории Российской Федерации регулярно перемещаются тысячи контейнеров из Азии в Европу, в связи с чем возникает растущая необходимость в развитии каналов для перемещения грузов из Южной, Юго-Восточной и Западной Азии в страны Старого Света.

В свою очередь, результаты исследований, проведенных Федерацией ассоциаций грузоперевозчиков Индии после организованного в 2014 году тестового рейса по маршруту МТКСЮ, оказались весьма обнадеживающими.

Исследование показывает, что быстро растущая индийская экономика заинтересована в скорейшем полномасштабном запуске МТКСЮ, который в перспективе может быть продолжен из Калининграда в европейские страны.

Авторы доклада, подготовленного Консалтинговым агентством МГИМО «Евразийские стратегии» в рамках исследовательского проекта «Международная политика и логистические коридоры будущего» (руководитель — Андрей Сушенцов), отмечают, что особую роль в реализации



транспортного мегапроекта, призванного соединить Восток и Запад, играет Индия. Российские исследователи обращают внимание на то, что Международный транспортный коридор Север—Юг (МТК Север—Юг) не существует в качестве единого, интегрированного комплекса. Он представляет собой отличающиеся по ряду параметров транспортные системы нескольких государств с различными таможенными режимами и шириной колеи железных дорог. В связи с этим каждая из стран «большой четверки», или квартета МТКСЮ, — Россия, Индия, Иран, Азербайджан — играет в нем свою партию.

«Объемы международных перевозок увеличиваются каждый год, — напоминает посол Азербайджана Полад Бюль-Бюль оглы. — Создание нового транспортного коридора откроет дополнительные возможности для всех стран, заинтересованных в расширении сотрудничества в регионе. Это уникальный шанс, и его нужно использовать. МТКСЮ сродни новому Великому Шелковому пути».

Между тем авторы исследования МГИМО «Евразийские стратегии» приходят к выводу, что запуск маршрута как единого целого во многом зависит от позиции и активности Индии. Они указывают, что пока Китай, заинтересованный в росте возможностей экспорта поставок в Европу, развивает широтные маршруты, Индия рассматривает меридиональные маршруты.

Именно растущие объемы экспорта двух ведущих экономических держав Азии создают экономическую целесообразность для развития новых евразийских транспортных маршрутов, альтернативных морским поставкам через Суэцкий канал.

В абсолютных цифрах за последние десять лет экспорт Индии в Европу почти удвоился. Если в 2008 го-

ду он составлял почти \$29 млрд, то к началу 2019-го достиг \$45,6 млрд.

В первую очередь Индия заинтересована в развитии МТКСЮ в направлении из Ирана на северо-восток, в страны Центральной Азии для расширения своего стратегического присутствия в регионе. Самое же главное: Индия готова финансировать строительство транспортной инфраструктуры в Иране и управлять построенными на его территории объектами.

Индия уже вложила в проект около \$2,1 млрд, из которых \$0,5 млрд пошло на строительство порта в иранском Чабахаре, еще \$1,6 млрд — на реконструкцию железнодорожного пути до Захедана на афганской границе.

При этом Индия планирует увеличивать инвестиции в проект МТКСЮ и впредь. Ее инфраструктурные планы указывают на особую заинтересованность в развитии восточного коридора МТК Север—Юг, в част-

ности строительстве железной дороги на северо-восток Ирана, в сторону Центральной Азии.

При наличии твердой политической воли стран-участниц к скорейшему осуществлению проекта остаются решить некоторые вопросы, связанные с развитием инфраструктуры и организацией логистики, чтобы обеспечить свободное перемещение грузов по МТКСЮ. Как и налаживание качественной и недорогой логистики коридора, необходимо решить проблему унификации документации и страховки, гарантирующих неприкосновенность и сохранность товаров на всем пути их следования.

Кроме того, эксперты считают целесообразным создание единого логистического центра МТКСЮ.

Еще одна проблема, требующая решения, — недостаточная информированность потенциальных участников о преимуществах использования МТКСЮ.

Весьма символично, что проект МТКСЮ — важный шаг на пути реализации идеи российского президента Владимира Путина о создании большой Евразии, которая во многом перекликается с идеями многостороннего делового партнерства между Востоком и Западом, высказываемыми премьер-министром Индии Нарендрой Модой. В связи с этим особое значение для реализации проекта МТКСЮ имеют предпринятые в последние годы конкретные совместные шаги Москвы и Дели.

Среди них — организованная Индией в Мумбае в июне 2015 года конференция, которая собрала потенциальных экспортеров, грузоперевозчиков, таможенных агентов, представителей судоходных компаний из всех стран, причастных к проекту МТКСЮ.

А в декабре того же года в Астрахани состоялась встреча представите-

лей таможенных властей заинтересованных сторон на экспертном уровне.

Вскоре после этого, в сентябре 2016 года, на полях Морского саммита в Мумбае прошла встреча ключевых партнеров по МТКСЮ. В Мумбае представители таможенных служб из Азербайджана, Индии, Ирана и Российской Федерации обсудили проект координационного таможенного документа.

По мнению председателя Совета Фонда развития и поддержки дискуссионного клуба «Валдай» Андрея Быстрицкого, комментирующего динамику развития МТКСЮ, «отношения Севера и Юга выглядят более человечными и конструктивными, так как между ними нет никакого политического противостояния».

В связи с этим для реализации проекта не должно быть каких-либо геополитических или политических препятствий.

Тем более что, несмотря на охватившую мир в 2020 году пандемию коронавируса, ведущие страны сразу нескольких соседних регионов готовы торговать, диверсифицировать экспорт и привлекать инвестиции. В этой ситуации МТКСЮ может стать символом развивающегося евразийского экономического пространства, соединяющего Индию, Россию и Европу.

«Теперь главная задача — наладить диалог с бизнесом, развеять все сомнения предпринимателей, убедить их в том, что новый транспортный коридор позволит им переправлять товары быстрее и дешевле», — пояснил «Б» старший научный сотрудник Института востоковедения РАН Владимир Сотников.

«Что касается России и Индии, — добавляет эксперт, — то налаживание грузоперевозок по МТКСЮ может стать реальным ускорителем двусторонней индийско-российской торговли».

Хорошо известна крылатая фраза знапката и ценителя Инди Редьярда Киплинга: «О, Запад есть Запад, Восток есть Восток, и с мест они не сойдут...» Однако в эпоху глобализации пути к взаимодействию когда-то несоединимого намегают транспортные артерии, подобные МТКСЮ, в которых должны быть экономически заинтересованы и Север, и Юг, и Запад, и Восток.

**Павел Белов**

### ПЛОДОТВОРНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

АО «Концерн «НПО «Аврора» — крупнейшее в России приборостроительное предприятие, специализирующееся в области автоматизации технических средств кораблей и судов. За 50 лет своего существования Концерном создано более 1000 систем управления.

АО «Концерн «НПО «Аврора» связывает с Республикой Индия многолетняя плодотворная работа в области военно-технического сотрудничества. Концерн является одним из ведущих российских производителей систем управления техническими средствами надводных кораблей и подводных лодок для Военно-Морских Сил (ВМС) Индии. В настоящее время в Индии успешно эксплуатируются около ста образцов корабельных систем управления. Береговые цеха в крупнейших военно-морских базах Индии оснащены всем необходимым оборудованием для сервисного и технического обслуживания систем управления. Концерн «Аврора» пользуется у индийского заказчика репутацией проверенного надежного поставщика и успешно конкурирует на индийском рынке с другими производителями.

Российско-индийское предприятие «Avrora (India) Marine Systems Pvt. Ltd.», которое было создано в г. Мумбаи в 2001 году, активно взаимодействует с ВМС Индии и имеет эксклюзивный статус от ВМС по оказанию послепродажной поддержки продукции Концерна в Индии в течение всего жизненного цикла изделий. Предприятие осуществляет оперативный ремонт, обслуживание и модернизацию изделий Концерна «Аврора» на всех флотах Индии. В ближайших планах совместного предприятия — развитие сервисного центра на восточном побережье Индии до уровня высокотехнологичного сервисного комплекса, создание новой ремонтной лаборатории на западном побережье Индии.

С 2010 года в финансово-промышленном центре Индии г. Мумбаи функционирует представительство Концерна, которое осуществляет оперативное взаимодействие с заказчиками и партнерами в рамках текущего и перспективного сотрудничества, а также обеспечивает сопровождение заключенных контрактов.



Генеральный директор АО «Концерн «НПО «Аврора» д.т.н., профессор Шилов К. Ю.

В 2016 году АО «Концерн «НПО «Аврора» получило свидетельство о праве на осуществление внешнеторговой деятельности в отношении продукции военного назначения. Это позволило вывести сотрудничество с Республикой Индия на качественно новый уровень двусторонних партнерских отношений. С 2016 года увеличилось количество заключаемых контрактов на поставку различного оборудования, ведутся переговоры о сотрудничестве по нескольким направлениям послепродажной поддержки изделий, например таким, как развёртывание производства ряда комплектующих на территории Индии.

В 2019 году Концерн вошёл в производственно-технологическое партнёрство с «Electronics Corporation of India Ltd.» (ECIL) — одним из ведущих государственных приборостроительных предприятий Индии. С учётом реализуемой правительством Индии политики «Make in India», в рамках реализации межправительственного соглашения о сотрудничестве в области совместного производства комплектующих для техники российского производства, подписанным в ходе визита премьер-министра Индии господина Нарендры Моды в Российскую Федерацию в сентябре 2019 года, стороны изучают возможность организации производства запасных частей для изделий Концерна на базе ECIL.

В период 2016 - 2020 гг. объём прямого экспорта Концерна в Республику Индия при осуществлении внешнеторговой деятельности значительно увеличился и имеет тенденцию к росту. В настоящее время Концерном реализован ряд контрактов с ВМС Индии, ведётся предконтрактная работа на поставку продукции в 2021-2022 гг.

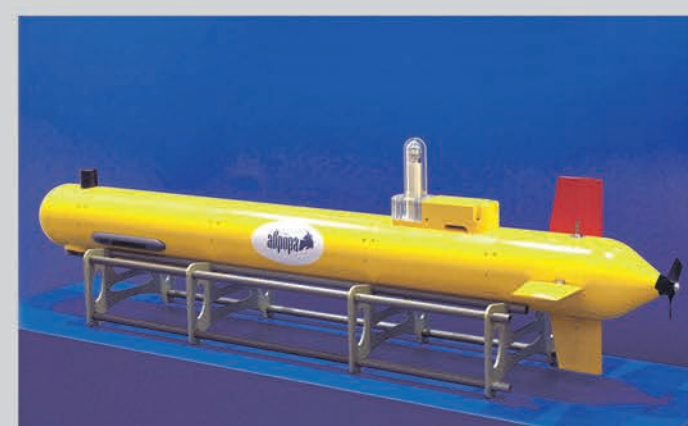
Одним из перспективных инструментов сотрудничества является реализация долгосрочных тарифных контрактов с

ВМС Индии на поставку оборудования. Тарифные контракты дают возможность оказывать индийскому заказчику оперативную материально-техническую и информационную поддержку по широкому спектру номенклатуры продукции Концерна «Аврора». Так, например, в случае планируемого снятия изделия с производства Заказчик получает об этом своевременное извещение и может сформировать необходимый страховой запас. Формирование заявки-заказа по тарифному контракту может быть оперативно осуществлено в электронном виде в личном кабинете Заказчика на официальном сайте НПО «Аврора».



В 2019 году Концерн успешно освоил направление морской робототехники. Созданный многоцелевой малогабаритный глубоководный автономный необитаемый аппарат по техническим характеристикам соответствует лучшим мировым аналогам. Образец аппарата, представленный на международном военно-морском салоне MBMS-2019 в Санкт-Петербурге, вызвал большой интерес со стороны представителей ВМС Индии.

АО «Концерн «НПО «Аврора» активно развивает плодотворное и взаимовыгодное сотрудничество с индийскими партнерами в реализации как текущих, так и новых проектов на территории Индии.



РЕКЛАМА



# Review День Республики Индия

## Индия становится аптекой мира

В условиях, когда глобальная битва с коронавирусом приобретает затяжной характер, на помощь современной медицине приходит медицина традиционная. Все более востребованными для профилактики и преодоления последствий COVID-19 становятся уникальные наработки индийской культуры, подарившей миру аюрведу и йогу — традиционную науку о здоровом образе жизни и гимнастику, включающую комплекс дыхательных упражнений. Одной из первых стран, актуализирующей древнеиндийское искусство оставаться здоровыми, стала Россия, где армия приверженцев аюрведы и йоги в условиях пандемии растет с каждым днем. Помимо обеспечения мира с помощью этой древней практики здоровья и благополучия, Индия берет на себя ответственность по доставке вакцин в соседние и ключевые страны-партнеры.



ПРЕДОСТАВЛЕНО ПОСОЛЬСТВОМ РЕСПУБЛИКИ ИНДИЯ

### — медицина —

Сегодня Индия готова противостоять пандемии COVID-19, не только используя исторические тексты и руководства по укреплению здоровья, но также работая над производством двух вакцин, чтобы окончательно побороться с текущей глобальной угрозой. Пандемия дала возможность пролить свет на положение Индии как надежного участника глобальных цепочек поставок в области здравоохранения, обладающего сильными преимуществами в производстве, НИОКР и инновациях.

На ранних этапах пандемии Индия предоставила медицинскую помощь более чем 150 странам мира, включая Россию, в виде лекарств и СИЗ, хотя и сама ощущала давление пандемии. В то время, когда она была «аптекой для всего мира», страна начала тестировать потенциальные вакцины для будущего внедрения. Эти ранние разработки помогли ей в проведении собственной программы вакцинации 300 млн граждан, а также в реализации политики Vaccine Maitri по предоставлению вакцин соседствующим странам и странам-партнерам в дар. На данный момент первые партии вакцины получили Непал (1 млн), Бутан (150 тыс.), Бангладеш (2 млн) и Мальдивы (100 тыс.), а Шри-Ланка, Афганистан и Маврикий ожидают поставок.

Российская вакцина «Спутник V» также проходит этап расширенных клинических

испытаний, который проводится в лаборатории Dr Reddy's в Индии для производства и дальнейшего выпуска.

Помимо современной медицины Индия обращается и к опыту традиционных практик. Идея сделать древнеиндийскую гимнастику йогой не просто популярным тренингом, а новой философией современного мира принадлежит премьер-министру Индии Нарендре Моди. Примечательно, что еще в сентябре 2014 года, задолго до пандемии, в своем первом выступлении с трибуны на Генеральной ассамблее ООН, Нарендра Моди заявил: «Йога является бесценным даром древней индийской традиции. Она воплощает единство души и тела, мысли и действия, сдержанности и наполненности, олицетворяет гармонию между человеком и природой и целостный подход к здоровью и благополучию. Йога — это не столько физические упражнения, сколько поиск чувства единства с собой, миром и природой. Изменяя наш образ жизни и сознание, йога может помочь нам даже в решении многих проблем».

После обращения Нарендры Моди в декабре 2014 года была принята резолюция, согласно которой 21 июня признан Международным днем йоги. К резолюции присоединились 177 стран, а поддержали все государства — члены ООН.

Призыв современный мир взять на вооружение йогогические практики, Нарендра Моди также стал активным поборником тра-

диционной индийской науки о здоровом образе жизни — аюрведы. Национальный День аюрведы, приуроченный к Дню рождения Дханватори — бога аюрведы, по решению правительства Индии проводится с 2016 года. Сторонники аюрведы отмечают этот праздник более чем в 26 странах мира, включая Россию.

Когда в начале текущего года одна за другой стали уходить на самоизоляцию многие страны Запада и Востока, стало очевидно: это и есть тот самый момент истины, который позволяет определить, чего же реально стоят йога и аюрведа в поиске ответов на все новые вызовы современного мира.

К теме древнеиндийских практик Нарендра Моди вернулся в ходе состоявшегося в ноябре заседания Совета глав государств — членов Шанхайской организации сотрудничества (ШОС), проходившего в формате видеоконференции.

Вскоре после этого миллионы поклонников древнеиндийской науки о здоровом образе жизни, живущие в разных странах мира, отметили День аюрведы-2020. В Москве организаторами онлайн-программы, посвященной Дню аюрведы, стали Культурный центр имени Джавахарлала Неру при посольстве Индии в Москве, Институт восточной медицины и Российский университет дружбы народов.

В мероприятии приняли участие чрезвычайный и полномочный посол Республики

Индия в Российской Федерации Бала Венкатеш Варма, ведущие специалисты в области аюрведы, практикующие в России. Многие из участников в этот день произносили торжественную клятву Дня аюрведы: «Я обязуюсь сделать аюрведу неотъемлемой частью моей повседневной жизни и тем самым обеспечить хорошее здоровье и благополучие для меня, моей семьи и моего сообщества в гармонии с природой».

Дословно аюрведа переводится как «знание жизни» — наука о том, как продлить нашу жизнь.

С 1985 года аюрведа была признана Всемирной организацией здравоохранения как наиболее эффективная система альтернативной медицины, а многие доктора аюрведы всерьез задумались о том, как сочетать ее с западной медициной. Нередко специалистами по аюрведе становятся дипломированные врачи. Знания аюрведы помогают им более эффективно лечить пациентов и улучшить качество их жизни, так как аюрведа комплексно подходит к лечению и имеет более глубокий, чем современная медицина, взгляд на болезни и их лечение.

Фактически сегодня для древнеиндийского «знания жизни» наступает решающий момент. Ведь, согласно аюрведе, заболевание необходимо диагностировать различными возможными способами. Основное лечение заключается в укреплении сил организма, чтобы победить болезнь.

В условиях пандемии новое открытие ждет не только аюрведу, но и йогу. Об этом все более активно говорят не только индийские, но и российские специалисты. Так, доктор медицинских наук, врач-иммунолог, специалист по особо опасным инфекциям Владислав Жемчугов в беседе с «РИА Новости» рекомендовал переболевшим коронавирусом заниматься йоговской дыхательной гимнастикой, чтобы избавиться от последствий болезни.

«У каждого человека программу реабилитации после коронавируса надо разрабатывать конкретно, все зависит от его бэкграунда: чем он болел, в каком состоянии, какой возраст. У всех по-разному. Но мы видим повреждение центральной нервной системы: это могут быть скачки давления, температуры, пульса, нарушение гормонального статуса, которые требуют отдельного лечения», — отметил господин Жемчугов.

По его словам, у многих переболевших COVID-19 наблюдается нарушение дыхания в связи с повреждением легких.

«Я могу сказать всем, что универсальный способ — это йоговское дыхание, дыхательная гимнастика, которая адаптирована доктором Анастасией Стрельниковой. Вот этим надо заниматься всем, кто перенес коронавирус, это будет полезно всем системам. Потому что надо в первую очередь отрегулировать снабжение организма кислородом — от него зависит все», — отметил Владислав Жемчугов.

Примечательно, что пандемия коронавируса в России в 2020 году привела почти к трехкратному росту продаж спортивных товаров, а среди самых популярных в числе других наименований оказались коврики для йоги: их продажи выросли более чем в пять раз. Об этом говорится в исследовании онлайн-платформы Ozon, посвященном продажам за десять месяцев 2020 года.

В общем, коронавирусная аномалия взбудоражила не только Россию. Ведущие мировые державы, включая Индию, заняты осмыслением «собственных скреп», своего оружия против COVID-19, которое не сводится к разрабатываемым сегодня вакцинам. Премьер-министр Индии Нарендра Моди уже в первые месяцы эпидемии стал апеллировать к собственной культуре, к своим богам и к своим традиционным лечебным практикам.

Сочетание йоги, аюрведы и ожидаемых вакцин сегодня находится на передовой линии глобальной битвы с пандемией, внося вклад в будущую победу, которая, будем надеяться, уже не за горами.

Сергей Строкань

# ИНДИЙСКИЕ КОМПАНИИ В РОССИИ

