

РОССИЙСКО-ИРАНСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО В КОСМИЧЕСКОЙ СФЕРЕ

ХАДЖИМУРАДОВА Диана Аслановна

преподаватель кафедры международной безопасности,
факультет мировой политики, МГУ имени М.В. Ломоносова

E-mail: dianakhadzhi.257@gmail.com

SPIN-код: 3646-7500

ORCID: 0000-0002-2053-1867

ШИХАНОВА Мария Андреевна

студент магистратуры, кафедра международной безопасности,
факультет мировой политики, МГУ имени М.В. Ломоносова

E-mail: mariia.shikhanova.10@mail.ru

SPIN-код: 2939-0938

ORCID: 0009-0006-3248-9578

Для цитирования: *Хаджимурадова Д.А., Шиханова М.А.* Российско-иранское сотрудничество в космической сфере // Ближний и Постсоветский Восток. – 2026. – № 2 (14). – С. 145–159. – DOI: 10.31249/j.2949-2408.2026.02.11.

Аннотация. В статье представлен анализ процесса становления и современного состояния российско-иранского сотрудничества в космической сфере, демонстрирующего значимость в условиях формирующегося многополярного мирового порядка. Рассматриваются исторические этапы становления взаимодействия, характеризующиеся колебаниями интенсивности из-за геополитических факторов, таких как международные санкции и столкновение интересов различных групп во внутренней политике. Подчеркиваются практические шаги, принятые Москвой и Тегераном в 2020-е годы, направленные на интенсификацию взаимодействия в космической отрасли, такие как реализация совместных проектов, формирование институциональной структуры сотрудничества и налаживание эффективного обмена технологиями и специалистами. Отдельное внимание уделяется международным факторам, способствующим росту партнерства, таким как общие экономические и военные интересы, а также общая позиция относительно вопросов многополярности и реформирования мировой системы. Рассмотрены перспективы дальнейшего развития сотрудничества, выявлены потенциальные вызовы и угрозы, возникающие вследствие геополитической неста-

бильности и возможной конкурентоспособности третьих стран, прежде всего Китая. Авторы приходят к выводу, что российско-иранское сотрудничество в космической сфере превратилось в важнейший компонент их стратегического союза, обладающий огромным потенциалом для дальнейшего роста и устойчивого развития. Вместе с тем необходимы меры по преодолению возможных барьеров и оптимизация формата взаимодействия для повышения эффективности сотрудничества в будущем.

Ключевые слова: российско-иранские отношения, космическое сотрудничество, стратегическое партнерство, санкции, мирное исследование космоса, многополярность, спутникостроение.

Russian-Iranian Cooperation in Space

Diana A. KHADZHIMURADOVA

Lecturer at the International Security Department,
School of World Politics, Lomonosov Moscow State University

E-mail: dianakhadzhi.257@gmail.com

SPIN-code: 3646-7500

ORCID: 0000-0002-2053-1867

Maria A. SHIKHANOVA

Master's Student, International Security Department,
School of World Politics, Lomonosov Moscow State University

E-mail: mariia.shikhanova.10@mail.ru

SPIN-code: 2939-0938

ORCID: 0009-0006-3248-9578

For citation: Khadzhimuradova D.A., Shikhanova M.A. (2026). Russian-Iranian Cooperation in Space. *Middle & Post-Soviet East*, no. 2 (14), pp. 145–159. (In Russ.) DOI: 10.31249/j.2949-2408.2026.02.11.

Abstract. This article presents an analysis of the formation and current state of Russian-Iranian cooperation in the space sector, demonstrating its importance in the context of an emerging multipolar world order. The historical stages of this interaction are examined, characterized by fluctuations in intensity due to geopolitical factors such as international sanctions and the clash of interests of various groups in domestic politics. The practical steps taken by Moscow and Tehran in the 2020s to intensify cooperation in the space industry are highlighted, including the implementation of joint projects, the formation of an institutional framework for collaboration, and the establishment of effective exchanges of technology and specialists. Special attention is paid to the international factors contributing to the growth of this partnership, such as shared economic and military interests, as well as a common stance on issues of multipolarity and the reform of the global system. The prospects for further development of the cooperation are considered, and potential challenges and threats arising from geopolitical instability and the possible competitiveness of third countries, primarily China, are identified. The authors conclude that Russian-Iranian coopera-

tion in the space sector has become a crucial component of their strategic alliance, possessing immense potential for further growth and sustainable development. At the same time, measures are needed to overcome possible barriers and optimize the format of interaction to enhance the effectiveness of cooperation in the future.

Keywords: Russian-Iranian relations, space cooperation, strategic partnership, sanctions, peaceful space exploration, multipolarity, satellite manufacturing.

Современный этап международных отношений характеризуется глубокой трансформацией глобальной архитектуры безопасности и формированием контуров многополярного миропорядка. В этих условиях исследование и использование околоземного пространства становится критически важной деятельностью, связанной с обеспечением национального суверенитета и экономического развития. На фоне обострения геополитической конкуренции в данной области особое значение приобретают стратегические союзы государств, разделяющих схожие взгляды на будущий мировой порядок. В данном контексте изучение динамики космического сотрудничества Российской Федерации и Исламской Республики Иран необходимо для понимания меняющейся расстановки сил.

Актуальность темы исследования обусловлена несколькими факторами. Во-первых, космическая отрасль стала одной из немногих высокотехнологичных сфер, где сближение Москвы и Тегерана перешло из декларативной плоскости в практическую: от заключения двусторонних соглашений до реальных запусков космических аппаратов (КА) и проведения совместных научных исследований. Кроме того, несмотря на растущий массив публицистических материалов и экспертных оценок, в академической среде наблюдается дефицит комплексных исследований, рассматривающих данное партнерство не просто как элемент политики, а как системное явление со своей эволюцией, внутренней логикой и долгосрочными перспективами.

Целью настоящей статьи является комплексная оценка российско-иранского сотрудничества в области космических технологий. Для достижения поставленной цели предполагается решить следующие задачи:

- проанализировать эволюцию двустороннего взаимодействия в космической сфере, выявив ключевые этапы и факторы, определявшие его интенсивность;

- охарактеризовать текущее состояние сотрудничества, определив его основные направления, институциональную базу и реализованные проекты;

- обозначить перспективы и потенциальные риски дальнейшего развития партнерства.

Научная новизна работы заключается в осуществлении комплексного анализа российско-иранского космического сотрудничества в единстве его военно-политических, технологических и экономических аспектов.

Методологическая основа исследования базируется на системном подходе, позволяющем рассматривать космическое сотрудничество как сложноорганизованный комплекс, встроенный в общую структуру российско-иранских отношений. В работе использованы как общенаучные методы (анализ, синтез, индукция, классификация), так и специальные методы политической науки. Исторический метод применен для реконструкции этапов становления кооперации и выявления причинно-следственных связей.

Эволюция сотрудничества

Окончание войны с Ираком (1980–1988) поставило перед Ираном важную задачу – развитие собственной космической программы, необходимой для обеспечения безопасности своей территории, а также поддержания стратегической стабильности в регионе. По степени важности она находилась в одном ряду с ядерной, поскольку руководство страны осознавало те преимущества, которые даст наличие собственных средств доставки. Поэтому в 80-е годы XX в. Иран начал активный поиск внешних партнеров для создания в первую очередь ракетного арсенала, который первоначально включал в себя производство ракет класса «земля – земля»¹. Таким образом, иранская мирная космическая программа, оформление которой произошло в конце 1990-х годов стала прямым продолжением ракетной.

Для работы над гражданскими проектами для исследования космоса Тегеран привлекал уже проверенных партнеров, которыми стали КНДР, Россия и Китай. При этом в 1998 г. Иран подписал соглашение с Италией для производства спутника «Месбах», запуск которого планировал осуществить на российской ракете-носителе в качестве попутной полезной нагрузки. Данный проект находился в компетенции Организации научных и промышленных исследований Ирана и ее Центра исследований в области телекоммуникаций². Предполагалось, что спутник гражданского назначения – связь и наблюдение за Землей – будет запущен к 2001 г.³

Несмотря на стремление Исламской Республики Иран диверсифицировать поставщиков услуг (производство спутников, запуск) и попытки самостоятельно развивать научно-технический потенциал в области исследования околоземного пространства, стоит отметить особую роль Рос-

¹ История космической программы Ирана // Коммерсантъ. – 02.02.2005. – URL: <https://www.kommersant.ru/doc/543784> (дата обращения: 10.02.2026).

² Charles P. Vick IRIS & Iran's Emerging Space Program // Federation of American Scientists. – 26.03.2024. – URL: <https://nuke.fas.org/guide/iran/missile/iris.htm> (дата обращения: 05.02.2026).

³ Ганиев Т.А., Карякин В.В. Космическая политика мировых и региональных держав. – Москва: Архонт, 2020. – С. 98–115.

сийской Федерации в становлении мирной космической программы Ирана. Сотрудничество Тегерана с крупной космической державой открывало возможности для его национальных проектов. Однако имело волнообразный характер, что оказало серьезное влияние на темпы координации деятельности и количество совместных исследований. Подобные колебания от сближения до резкого сокращения или разрыва были связаны, в первую очередь, с внешними факторами.

Так, значительный рост взаимодействия между Советским Союзом, позже Россией, и Ираном наблюдался в конце 80-х – начале 90-х годов прошлого века. Этот период характеризуется значительным расширением сотрудничества в военно-технической области: подписание соглашений о передаче Тегерану истребителей МиГ-29 и бомбардировщиков Су-24 МК, зенитных ракетных систем С-200 ВЭ и других технологий. Подобное расширение сотрудничества в военной сфере заложило основы для будущего взаимодействия и в области космоса.

Однако во второй половине 1990-х годов произошел значительный спад объемов кооперации. Это объясняется подписанием между Российской Федерацией и США в 1995 г. меморандума Гор-Черномырдин. В соответствии с текстом документа, Россия обязалась завершить выполнение существующих контрактов с Ираном до конца 1999 г. и не заключать новых. В результате многие соглашения (например, о лицензионном производстве сотен танков и БМП) остались нереализованными, Москва потеряла крупного импортера военной продукции и была вынуждена отказаться от поставок запчастей до 2011 г. Кроме того, ограничения, введенные против Ирана, повлияли и на проекты в области космоса. Так, упомянутый ранее спутник «Месбах» запущен не был. Это связано с отказом Италии по причине международных санкций передать произведенный спутник Тегерану и срывом запуска на российской ракете-носителе⁴.

Однако в период сокращения сотрудничества Иран, по заявлениям первых лиц государства, в частности министра обороны Али Шамхани, не планировал отступать от поставленных целей. Министр открыто заявил о желании Ирана заниматься проектированием не только спутников, но и ракет для вывода на орбиту. Подобные амбиции фактически стали причиной усиления международного давления и ужесточения санкционного режима⁵. Последний фактор оказал воздействие на замедление темпов российско-иранского сотрудничества. Подобная международная изоляция привела к необходимости самостоятельного развития Ираном промыш-

⁴ Италия под предлогом санкций не передает спутник «Mesbah» – Иранское космическое агентство // Российское Информационное Агентство Iran.ru. – 06.04.2011. – URL: https://www.iran.ru/news/politics/73057/Italiya_pod_predlogom_sankciy_ne_peredaet_sputnik_Mesbah_Iranskoe_kosmicheskoe_agentstvo (дата обращения: 05.02.2026).

⁵ Krzyzaniak J. Explainer: Iran's Space Program // Iran Primer. – 03.06.2022. – URL: <https://iran-primer.usip.org/blog/2022/jun/03/explainer-irans-space-program> (дата обращения: 05.02.2026).

ленности и накопления научной базы в области реактивного движения, жидкостных и твердотопливных двигателей, систем наведения и управления – технологий, имеющих прямую двойную применимость в космической и военной сферах.

На базе этого ракетно-технологического задела в 2003 г. Иран анонсировал создание национального космического агентства, а в 2005 г. утвердил десятилетнюю космическую программу, которая включала в себя ряд важных целей⁶. Одной из них являлось обеспечение технологического суверенитета страны и вхождение ее в круг космических держав, в частности достижение регионального лидерства⁷. При этом космическая программа Ирана была направлена на выполнение практических задач. Так, создавались спутники («Сина-1», «Расад-1», «Фаджр») для мониторинга сельского хозяйства, природных ресурсов и стихийных бедствий. Также важным направлением была разработка телекоммуникационных («Омид») и навигационных («Фаджр», оснащенный системой позиционирования) спутников⁸.

В этот период, а именно с 2000 г., после выхода России из Меморандума, происходило постепенное восстановление взаимоотношений между сторонами. Так, именно Россия в 2005 г. стала страной, которая вывела на околополярную солнечно-синхронную орбиту первый иранский спутник «Сина-1» с помощью ракеты-носителя «Космос-3 М». Однако процесс наращивания сотрудничества вновь замедлился после принятия Советом Безопасности ООН в 2010 г. Резолюции № 1929. Несмотря на то что документ был направлен в первую очередь на сдерживание ядерной программы, в соответствии с ним также вводился ряд ограничений на разработку, производство и поставки технологий, связанных с созданием баллистических ракет и необходимых для космической отрасли систем двойного назначения⁹.

В целом, оценивая динамику космического сотрудничества России и Ирана до 2014 г., можно отметить медленные темпы, волнообразный характер, небольшое количество совместных программ исследований и проектов конструкторских решений. Среди причин можно выделить, во-первых, дисбаланс в развитии технологий. Так, Россия, занимающая лидирующие позиции в области исследований космоса, не рассматривала

⁶ Пипия Л.К., Дорогокупец В.С. Наука за рубежом. Наука в Иране: реализация возможностей страны // Институт проблем развития науки РАН. – 2022. – № 110. – С. 19–26. – DOI: 10.37437/222517X-2022-110-7-1-72.

⁷ История космической программы Ирана // Коммерсантъ. – 02.02.2005. – URL: <https://www.kommersant.ru/doc/543784> (дата обращения: 10.02.2026).

⁸ Ганиев Т.А., Карякин В.В. Космическая политика мировых и региональных держав. – Москва: Архонт, 2020. – С. 98–115.

⁹ Резолюция 1929 (2010), принятая Советом Безопасности на его 6335-м заседании 9 июня 2010 года // Центральный банк Российской Федерации. – URL: <https://cbr.ru/content/document/file/124011/1929.pdf> (дата обращения: 05.02.2026).

Тегеран в качестве значимого научно-технического партнера, космическая отрасль которого была институционализирована только в начале 2000-х годов. Другим важным фактором можно считать опасения России, связанные с риском попадания под действие международных санкций из-за углубления сотрудничества с Ираном в чувствительных высокотехнологических областях. Эти факторы повлияли на неспешность и аккуратность сторон в наращивании сотрудничества.

Однако усиление санкционного давления, которое произошло в отношении России в 2014 г., привело к постепенной трансформации отношений между государствами на основе общей конфронтации с Западом. Санкции, в свою очередь, стали стимулом для кооперации, важное место в которой заняло космическое сотрудничество, вышедшее на новый уровень.

Во-первых, в 2014 г. прошло заседание Совместной российско-иранской группы по сотрудничеству в области космоса. В подписанном протоколе встречи рассматривалась возможность разработки Россией спутника для Ирана. Кроме того, было закреплено согласие иранской стороны на размещение станций дифференциальной коррекции и мониторинга (далее – СДКМ) с целью обеспечения работы российской системы ГЛОНАСС на территории страны. Установка данного оборудования явилась необходимым элементом всей системы навигации, повысив точность определений¹⁰.

Помимо этого, текст протокола содержал договоренность сторон о продаже российской стороной Тегерану снимков со спутников дистанционного зондирования Земли (ДЗЗ)¹¹. Уже в 2015 г. корпорация ВНИИЭМ, НПК «БАРЛ» и иранская компания «Бониян Данеш Шарг» подписали соглашение о разработке, создании и последующей эксплуатации космической системы ДЗЗ в интересах Иранской республики¹².

Таким образом, после длительного периода определенной двусторонней сдержанности в укреплении кооперации произошло значительное качественное и количественное расширение сотрудничества в области космоса, как одного из приоритетных направлений.

¹⁰ Оборудование для российской системы ГЛОНАСС появится в Иране // Петербургский дневник. – 13.05.2014. – URL: <https://spbdnevnik.ru/news/2014-05-13/oborudovaniy-dlya-rossiyskoy-sistemy-glonass-poyavitsya-v-irane> (дата обращения: 10.02.2026).

¹¹ СМИ: Россия будет продавать Ирану спутниковые снимки Земли // РИА Новости. – 07.05.2014. – URL: <https://ria.ru/20140507/1006780706.html> (дата обращения: 10.02.2026).

¹² Роскосмос: Соглашение о создании спутника ДЗЗ для Иранской республики // Госкорпорация «Роскосмос». – 25.08.2015. – URL: <https://www.roscosmos.ru/21662/> (дата обращения: 05.02.2026).

Текущее состояние сотрудничества

С 2022 г., в условиях беспрецедентного санкционного давления, внешнеполитический курс России, подразумевавший «поворот на Восток», приобрел решающее значение, что оказало прямое влияние и на космическую отрасль. Как отмечают западные авторы, подобная политическая и экономическая изоляция подтолкнула Россию и Иран к укреплению кооперации в различных отраслях, включая военную и космос¹³.

Так, в 2022 г. Россия и Иран подписали Меморандум о сотрудничестве в космической сфере¹⁴. В этом же году ГК «Роскосмос» впервые приняла участие в Iran Air Show 2022, представив экспозицию с макетами спутников, ракет-носителей и других достижений космической техники Госкорпорации и ее структур¹⁵. В этих условиях космическая сфера из периферийного направления превращается в одну из важных составляющих стратегического альянса, что подтверждается активизацией контактов и переговоров.

Подобное расширение сотрудничества привело к определению ключевых направлений взаимодействий. Как отметил в декабре 2022 г. Юрий Борисов, глава ГК «Роскосмоса», приоритетным направлением в работе с Ираном является спутникостроение¹⁶. Важно, что данные заявления уже на тот момент имели практическое подкрепление, поскольку несколькими месяцами ранее, в августе 2022 г., был произведен запуск спутника ДЗЗ «Хайям» по заказу Ирана¹⁷. Исламская Республика Иран при этом заинтересована не только в совместной разработке аппаратов, но и в получении российских технологий для создания собственных спутников с высоким разрешением, что имеет как гражданское (мониторинг сельского хозяйства, стихийных бедствий), так и очевидное военное применение (разведка, целеуказание).

Безусловно, Россия остается одним из немногих доступных для Ирана поставщиков услуг по выведению спутников на орбиту. Российские ракеты-носители рассматриваются как надежный инструмент для расши-

¹³ Shine S., Mil-Man A., Lerech-Zilberberg S., Feldman B.C.D. Deepening Cooperation between Iran and Russia // Institute for National Security Studies. – 2023. – URL: <http://www.jstor.org/stable/resrep47005> (дата обращения: 10.02.2026).

¹⁴ Россия и Иран договорились о строительстве и запуске совместных спутников // Взгляд: деловая газета. – 14.12.2022. – URL: <https://vz.ru/news/2022/12/14/1191032.html> (дата обращения: 10.02.2026).

¹⁵ Роскосмос впервые примет участие в Iran Air Show 2022 // Госкорпорация «Роскосмос». – 13.12.2022. – URL: <https://www.roscosmos.ru/38603/> (дата обращения: 05.02.2026).

¹⁶ Россия и Иран вышли на космический уровень сотрудничества // EADaily. – 14.12.2022. – URL: <https://eadaily.com/ru/news/2022/12/14/rossiya-i-iran-vyshli-na-kosmicheskiy-uroven-sotrudnichestva> (дата обращения: 10.02.2026).

¹⁷ Россия запустила в космос спутник для Ирана // Госкорпорация «Роскосмос». – 09.08.2022. – URL: <https://www.roscosmos.ru/38069/> (дата обращения: 05.02.2026).

рения иранской орбитальной группировки, особенно для аппаратов ДЗЗ и связи, которые иранские ракеты-носители пока не могут стабильно вывести на нужные орбиты. Так, упомянутый выше спутник ДЗЗ «Хайям» был выведен с космодрома Байконур с помощью ракеты-носителя «Союз-2.1б». Несколько позже с космодрома Восточный был выведен в качестве попутной полезной нагрузки к метеоспутнику «Метеор-М» № 2–4 иранский малый спутник «Парс-1»¹⁸. Это были первые с 2005 г. примеры запуска Россией иранских космических аппаратов, что демонстрирует количественное расширение числа совместных проектов.

Кроме того, важным элементом долгосрочного сотрудничества является помощь России в подготовке кадров. Так, иранские студенты традиционно обучаются в ведущих российских технических вузах, таких как МАИ, МГТУ им. Баумана, МФТИ. В соответствии с данными на 2025 г., в российских высших учебных заведениях был зафиксирован значительный рост (на 42%) студентов – граждан Ирана. Кроме того, ввиду спроса на обучение в России у иранской молодежи, в этом учебном году для них было увеличено количество мест, обучение на которых финансируется российским бюджетом¹⁹. Этот кадровый обмен формирует поколение иранских специалистов, ориентированных на российские стандарты и технологии. Подобное расширение взаимодействия в академической среде ведет к появлению совместных научных проектов в области исследований космоса. Так, в 2024 г. Тегеранский университет и МГУ им. М.В. Ломоносова договорились о совместной разработке спутников для проведения ряда научных исследований²⁰.

Катализатором космического сотрудничества стран стала трансформация российско-иранских отношений до уровня «всеобъемлющего стратегического партнерства». 17 января 2025 г. президенты России и Ирана Владимир Путин и Масуд Пезешкиан подписали Договор о всеобъемлющем стратегическом партнерстве. В статье 31 Документа закреплено решение Сторон об углублении сотрудничества и обмене опытом в сфере исследований околоземного пространства²¹. Наличие данного положения в Договоре означает переход взаимоотношений между государствами в области космоса на новый этап развития.

¹⁸ Иранский вуз и МГУ приступили к реализации проектов в сфере космоса // РИА Новости. – 09.03.2024. – URL: <https://ria.ru/20240309/proekty-1932074335.html> (дата обращения: 10.02.2026).

¹⁹ Количество иранских студентов в российских вузах выросло на 42% за два года // Ведомости. – 05.05.2025. – URL: <https://www.vedomosti.ru/politics/articles/2025/05/05/1108198-kolichestvo-iranskih-studentov-v-rossiiskih-vuzah-viroslo> (дата обращения: 10.02.2026).

²⁰ Там же.

²¹ Договор о всеобъемлющем стратегическом партнерстве между Российской Федерацией и Исламской Республикой Иран // Администрация Президента России. – 17.01.2025. – URL: <http://kremlin.ru/supplement/6258> (дата обращения: 05.02.2026).

Анализ перспектив и угроз дальнейшего расширения сотрудничества

Российско-иранское сотрудничество невозможно рассматривать изолированно от общего контекста военно-политического сближения двух стран, их совместного противостояния санкционному давлению Запада и участия в формировании многополярного миропорядка.

Фундаментальной стороной партнерства является его комплементарность. Так, Россия унаследовала от Советского Союза уникальный технологический комплекс: полный цикл космического производства, развитую наземную инфраструктуру, школу подготовки космонавтов и инженеров. Иран, в свою очередь, обладает внутренним спросом на космические услуги, подкрепленным государственной волей к достижению технологического суверенитета, способностью к быстрой адаптации заимствованных решений под собственные нужды. При увеличении числа совместных проектов Россия получает платежеспособного заказчика, рынок сбыта, защищенный от западной конкуренции политическими барьерами, а также место для апробации своих технологий. Иран получает не только доступ к готовым технологическим решениям и пусковым услугам, но и возможность повысить квалификацию специалистов, накопить опыт для развития отечественного спутникостроения.

Другим важным элементом сотрудничества является общность положения двух государств в глобальной иерархии. Россия и Иран являются самыми подсанкционными странами, занимают первое и второе место, соответственно²². Обладая опытом сохранения и преумножения своей научно-технологической базы, Москва и Тегеран демонстрируют устойчивость в условиях тотальных ограничений. Подобное положение ведет к формированию независимой от Запада космической инфраструктуры, расширению сотрудничества с единомышленниками в рамках многосторонних форматов (БРИКС и ШОС). Ежегодно в итоговой декларации Саммита БРИКС закрепляется положение по вопросу сотрудничества стран – участниц объединения в области мирных исследований космоса. Не стал исключением Документ, принятый 6 июля 2025 г. в Рио-де-Жанейро. В соответствии с его положениями страны поддерживают мирное использование космических систем и технологий, долгосрочную устойчивость космической деятельности, а также предотвращение гонки вооружений в космическом пространстве и размещения оружия в космосе. Кроме того, подтверждают намерение координировать позиции по справедливому распределению радиочастотного спектра и орбитальных позиций, а также выражают желание развивать сотрудничество профильных космических

²² Количество наложенных санкций. Страны – статистика по годам // Statbase. – 2025. – URL: <https://statbase.ru/datasets/indexes-and-ratings/number-of-sanctions/> (дата обращения: 10.02.2026).

агентств через учреждение Космического совета БРИКС, на регулярной основе обмениваться данными и лучшими практиками²³. Таким образом, вступление Ирана в БРИКС в 2024 г. открыло ряд возможностей для участия в миссиях объединения и имплементации наработок партнеров в двусторонние проекты государств.

Важную роль в укреплении и дальнейшем развитии сотрудничества играет военно-политический фактор. Это связано с тем, что космические технологии становятся неотъемлемой частью военного потенциала в конфликтах. Спутниковая разведка высокого разрешения, навигационное обеспечение на базе ГЛОНАСС, защищенные каналы связи – это услуги, которые напрямую влияют на расстановку сил на поле боя.

Однако российско-иранское сотрудничество не лишено слабых зон, которые становятся проводниками угроз, создавая каналы, по которым внешние риски могут влиять на его дальнейшее развитие. Важным фактором медленных темпов расширения сотрудничества является асимметрия в развитии технологий и конечных целей. Так, с одной стороны, Иран стремится к полной независимости в космической сфере, следуя стратегии технологического суверенитета. Его ключевая цель – освоение полного цикла производства. Россия в такой ситуации может рассматриваться как временный, хотя и крайне важный, проводник технологий.

Россия, в свою очередь, может быть заинтересована в сохранении технологического разрыва, который является источником влияния. Услуги по производству и запуску спутников, а также по подготовке кадров формируют зависимость Ирана от России. Данная асимметрия интересов создает «вакуум доверия», в условиях которого важную роль могут сыграть альтернативные игроки, готовые предложить более привлекательные условия. Таким партнером со временем может стать Китай, который уже сейчас демонстрирует готовность к передаче технологий в обмен на политическую лояльность и доступ к ресурсам и рынкам. Так, КНР привлекает Иран к участию в работе над миссиями по исследованию Луны. Кроме того, Пекин пригласил Тегеран интегрировать его прибор в состав лунной миссии «Чанъэ-8», этап проектирования посадочного модуля которой уже завершён²⁴. Подобное сближение, по заявлениям министра связи Ирана, продиктовано многолетней историей сотрудничества, истоки которой следует искать во времена Великого шелкового пути. Таким образом, усиление китайского влияния на Иран реально, учитывая идеологический

²³ Декларация Рио-де-Жанейро. Укрепление сотрудничества Глобального Юга для более инклюзивного и устойчивого управления // Администрация Президента России. – 06.07.2025. – URL: <http://static.kremlin.ru/media/events/files/ru/gvTArkWauqwuryk9xzLt3HuuI7EBmqrC.pdf> (дата обращения: 10.02.2026).

²⁴ Iran strengthens space cooperation with China as new lunar and satellite missions advance // TV BRICS. – 07.10.2025. – URL: <https://tvbrics.com/en/news/iran-strengthens-space-cooperation-with-china-as-new-lunar-and-satellite-missions-advance/> (дата обращения: 10.02.2026).

характер кооперации с опорой на цивилизационное наследие стран²⁵. Это может привести к новому охлаждению в отношениях между РФ и Иранской республикой.

Следует отметить, что сотрудничество с Ираном несет для Российской Федерации и специфические репутационные риски, способные нивелировать выгоды от подобной кооперации. Углубление связей в чувствительной космической сфере, имеющей двойное назначение, усиливает восприятие России как государства, помогающего Ирану в обходе международного санкционного режима. Это провоцирует угрозу введения вторичных санкций против российских предприятий космической отрасли и смежных секторов, еще сильнее ограничивая их доступ к глобальным рынкам и технологиям. Кроме того, некоторые государства могут несколько дистанцироваться от проектов, в которых прослеживается иранское присутствие, несмотря на схожесть взглядов в различных политических вопросах, например, многополярности. Таким образом, если внутри двусторонних взаимоотношений санкции выступают катализатором, то на глобальном уровне они же становятся препятствием, ограничивающим экспортный и технологический потенциал российской космонавтики.

* * *

Таким образом, анализ эволюции российско-иранского сотрудничества продемонстрировал его волнообразный характер, трансформацию из периферийного элемента военно-технического сотрудничества в одно из приоритетных направлений стратегического партнерства. Кроме того, было определено, что ключевыми факторами, влияющими на интенсивность взаимодействия между сторонами, выступили не внутригосударственные препятствия, а преимущественно внешние геополитические обстоятельства. Если на раннем этапе (1990-е – начало 2000-х) сотрудничество сдерживалось давлением США (меморандум Гор – Черномырдин) и резолюциями СБ ООН, то начиная с 2014 г., и особенно после 2022 г., именно усиление санкционного давления в отношении обеих стран стало мощнейшим катализатором сближения.

Характеристика текущего состояния подтверждает переход партнерства из декларативной в практическую плоскость. Так, реализованные проекты последних лет (запуски спутников «Хайям» и «Парс-1»), оформление институциональной базы сотрудничества демонстрируют значительное расширение кооперационных связей.

²⁵ Development of Iran-China cooperation in the field of artificial intelligence and space systems // Pars Today. – 11.05.2025. – URL: https://parstoday.ir/en/news/daily_news-i233726-development_of_iran_china_cooperation_in_the_field_of_artificial_intelligence_and_space_systems (дата обращения: 10.02.2026).

Оценка перспектив и рисков выявила дуалистическую природу партнерства. С одной стороны, обозначены сильные стороны, напрямую влияющие на возможности будущего расширения сотрудничества. Так, высокая комплементарность, санкционное давление, укрепление взаимодействия в области космоса в рамках БРИКС+ стимулируют создание независимой от Запада космической инфраструктуры. В этом случае дальнейшая кооперация и увеличение числа проектов в рамках объединения могут привести к изменению расстановки сил в космической гонке.

При этом Россия и Иран сталкиваются и с рядом препятствий на пути к тесной кооперации, которыми являются ограничения, связанные с санкционными режимами обоих государств, фундаментальная асимметрия стратегических целей. Последнее противоречие формирует «вакуум доверия», что может привести к сближению Ирана с КНР и очередным спадом в развитии сотрудничества с РФ. Комплексная оценка российско-иранского космического сотрудничества позволяет утверждать, что в настоящее время оно представляет собой системное явление, встроенное в общую структуру стратегического альянса двух стран.

Список источников и литературы

1. Ганиев Т.А., Карякин В.В. Космическая политика мировых и региональных держав. – Москва: Архонт, 2020. – С. 98–115.
2. Декларация Рио-де-Жанейро. Укрепление сотрудничества Глобального Юга для более инклюзивного и устойчивого управления // Администрация Президента России. – 06.07.2025. – URL: <http://static.kremlin.ru/media/events/files/ru/gvTArkWauqwuryk9xzLt3Hnuul7EBmqrC.pdf> (дата обращения: 10.02.2026).
3. Договор о всеобъемлющем стратегическом партнерстве между Российской Федерацией и Исламской Республикой Иран // Администрация Президента России. – 17.01.2025. – URL: <http://kremlin.ru/supplement/6258> (дата обращения: 05.02.2026).
4. Иранский вуз и МГУ приступили к реализации проектов в сфере космоса // РИА Новости. – 09.03.2024. – URL: <https://ria.ru/20240309/proekty-1932074335.html> (дата обращения: 10.02.2026).
5. История космической программы Ирана // Коммерсантъ. – 02.02.2005. – URL: <https://www.kommersant.ru/doc/543784> (дата обращения: 10.02.2026).
6. Италия под предлогом санкций не передает спутник «Mesbah» – Иранское космическое агентство // Российское Информационное Агентство Iran.ru. – 06.04.2011. – URL: https://www.iran.ru/news/politics/73057/Italiya_pod_predlogom_sankciy_ne_peredaet_sputnik_Mesbah_Iranskoe_kosmicheskoe_agentstvo (дата обращения: 05.02.2026).
7. Количество иранских студентов в российских вузах выросло на 42% за два года // Ведомости. – 05.05.2025. – URL: <https://www.vedomosti.ru/politics/arti->

- cles/2025/05/05/1108198-kolichestvo-iranskih-studentov-v-rossiiskih-vuzah-viroslo (дата обращения: 10.02.2026).
8. Количество наложенных санкций. Страны – статистика по годам // Statbase. – 2025. – URL: <https://statbase.ru/datasets/indexes-and-ratings/number-of-sanctions/> (дата обращения: 10.02.2026).
 9. Оборудование для российской системы ГЛОНАСС появится в Иране // Петербургский дневник. – 13.05.2014. – URL: <https://spbndevnik.ru/news/2014-05-13/oborudovanie-dlya-rossiyskoy-sistemy-glonass-poyavitsya-v-irane> (дата обращения: 10.02.2026).
 10. Пипия Л.К., Дорогокупец В.С. Наука за рубежом. Наука в Иране: реализация возможностей страны // Институт проблем развития науки РАН. – 2022. – № 110. – С. 19–26. – DOI: 10.37437/222517X-2022-110-7-1-72.
 11. Резолюция 1929 (2010), принятая Советом Безопасности на его 6335-м заседании 9 июня 2010 года // Центральный банк Российской Федерации. – URL: <https://cbr.ru/content/document/file/124011/1929.pdf> (дата обращения: 05.02.2026).
 12. Роскосмос впервые примет участие в Iran Air Show 2022 // Госкорпорация «Роскосмос». – 13.12.2022. – URL: <https://www.roscosmos.ru/38603/> (дата обращения: 05.02.2026).
 13. Роскосмос: Соглашение о создании спутника ДЗЗ для Иранской республики // Госкорпорация «Роскосмос». – 25.08.2015. – URL: <https://www.roscosmos.ru/21662/> (дата обращения: 05.02.2026).
 14. Россия запустила в космос спутник для Ирана // Госкорпорация «Роскосмос». – 09.08.2022. – URL: <https://www.roscosmos.ru/38069/> (дата обращения: 05.02.2026).
 15. Россия и Иран вышли на космический уровень сотрудничества // EADaily. – 14.12.2022. – URL: <https://eadaily.com/ru/news/2022/12/14/rossiya-i-iran-vyshli-na-kosmicheskiy-uroven-sotrudnichestva> (дата обращения: 10.02.2026).
 16. Россия и Иран договорились о строительстве и запуске совместных спутников // Взгляд: деловая газета. – 14.12.2022. – URL: <https://vz.ru/news/2022/12/14/1191032.html> (дата обращения: 10.02.2026).
 17. СМИ: Россия будет продавать Ирану спутниковые снимки Земли // РИА Новости. – 07.05.2014. – URL: <https://ria.ru/20140507/1006780706.html> (дата обращения: 10.02.2026).
 18. Charles P. Vick IRIS & Iran's Emerging Space Program // Federation of American Scientists. – 26.03.2024. – URL: <https://nuke.fas.org/guide/iran/missile/iris.htm> (дата обращения: 05.02.2026).
 19. Development of Iran-China cooperation in the field of artificial intelligence and space systems // Pars Today. – 11.05.2025. – URL: https://parstoday.ir/en/news/daily_news-i233726-development_of_iran_china_cooperation_in_the_field_of_artificial_intelligence_and_space_systems (дата обращения: 10.02.2026).
 20. Iran strengthens space cooperation with China as new lunar and satellite missions advance // TV BRICS. – 07.10.2025. – URL: <https://tvbrics.com/en/news/iran-strengthens-space-cooperation-with-china-as-new-lunar-and-satellite-missions-advance/> (дата обращения: 10.02.2026).

21. Krzyzaniak J. Explainer: Iran's Space Program // Iran Primer. – 03.06.2022. – URL: <https://iranprimer.usip.org/blog/2022/jun/03/explainer-irans-space-program> (дата обращения: 05.02.2026).
22. Shine S., Mil-Man A., Lerech-Zilberberg S., Feldman B.C.D. Deepening Cooperation between Iran and Russia // Institute for National Security Studies. – 2023. – URL: <http://www.jstor.org/stable/resrep47005> (дата обращения: 10.02.2026).