

К ВОПРОСУ О ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКОМ СОТРУДНИЧЕСТВЕ РОССИИ И ТУРЦИИ В УСЛОВИЯХ СПЕЦИАЛЬНОЙ ВОЕННОЙ ОПЕРАЦИИ (2022–2025)

© 2026

А. В. Болдырев¹

На сегодняшний день на состояние ВТС России и Турции влияет позиция Турции в отношении СВО и военно-технического сотрудничества с Киевом. Украина остается одним из основных раздражителей в отношениях России и Турции, поскольку представляет интерес для Турции как объект экономической экспансии и импорта продукции ВПК. Несмотря на это, Россия может стать для Турции эксклюзивным поставщиком военных технологий и вооружений в области авиации, космоса, ПВО и флота. Возможности ВТС между Россией и Турцией тем не менее имеют объективные ограничения. К ним следует отнести применение в Турции стандартов НАТО. Сотрудничество Анкары с Россией имело также тяжелые последствия для экономики Турции в виде наложенных Вашингтоном санкций на турецкий ВПК. Кроме того, конечная цель Турции состоит в том, чтобы получить технологии для самостоятельной разработки комплексов ПВО и высокотехнологичные вооружения в виде новейших истребителей. Это требует от России большой осторожности, чтобы избежать утечки технологий. В этой связи следует говорить не об устоявшихся направлениях российско-турецкого сотрудничества, а об отдельных аспектах ВТС России и Турции, имеющих локальный и нестабильный характер. С другой стороны, страны Запада либо не идут на сближение с Турцией по политическим причинам, либо не обладают тем, что ей необходимо. Поэтому Россия является для Анкары наиболее подходящим партнером для расширения и углубления отношений в области разработки и производства военной техники. Тем не менее, несмотря на благоприятные условия, в ближайшее время активизация российско-турецкого сотрудничества вряд ли состоится.

Ключевые слова: Россия, Турция, Украина, военно-техническое сотрудничество, специальная военная операция, беспилотные летательные аппараты (БПЛА)

Для цитирования: Болдырев А. В. К вопросу о военно-техническом сотрудничестве России и Турции в условиях специальной военной операции (2022–2025). *Вестник Института востоковедения РАН*. 2026. № 2. С. 188–194. DOI: 10.31696/2618-7302-2026-2-188-194

ON THE QUESTION OF MILITARY-TECHNICAL COOPERATION BETWEEN RUSSIA AND TÜRKIYE UNDER THE CONDITIONS OF SPECIAL MILITARY OPERATION (2022–2025)

Andrey V. Boldyrev

¹ Болдырев Андрей Викторович, кандидат исторических наук, старший научный сотрудник Института востоковедения РАН, Москва; boldirew.andrei2011@yandex.ru

Andrey V. Boldyrev, PhD (Hist.), Senior Researcher, Institute of Oriental Studies RAS, Moscow; boldirew.andrei2011@yandex.ru
ORCID: 0000-0003-3982-2848

Currently, the state of military-technical cooperation between Russia and Türkiye is influenced by Türkiye's position on special military operation and military-technical cooperation with Kyiv. Ukraine remains a key irritant in relations between Russia and Türkiye, as it is of interest to Türkiye as a target for economic expansion and the export of military-industrial complex products. Despite this, Russia could become Türkiye's exclusive supplier of military technology and weapons in the aviation, space, air defense, and naval sectors. However, the potential for military-technical cooperation between Russia and Türkiye has objective limitations. These include the application of NATO standards in Türkiye. Ankara's cooperation with Russia has also had serious consequences for the Turkish economy in the form of sanctions imposed by Washington on the Turkish military-industrial complex. Furthermore, Türkiye's ultimate goal is to acquire technologies for the independent development of air defense systems and high-tech weapons, such as the latest fighter jets. This requires Russia to exercise great caution to avoid technology leakage. In this regard, it is necessary to discuss not the established areas of Russian-Turkish cooperation, but rather individual aspects of military-technical cooperation between Russia and Türkiye, which are local and unstable in nature. On the other hand, Western countries are either reluctant to engage Türkiye for political reasons or lack what Türkiye needs. Therefore, Russia is the most suitable partner for Ankara to expand and deepen relations in the development and production of military equipment. Nevertheless despite favorable conditions, an intensification of Russian-Turkish cooperation is unlikely in the near future.

Keywords: Russia, Türkiye, Ukraine, military-technical cooperation, special military operation, unmanned aerial vehicles (UAVs)

For citation: Boldyrev A. V. On the Question of Military-Technical Cooperation Between Russia and Türkiye Under the Conditions of Special Military Operation (2022–2025). *Vestnik Instituta vostokovedeniya RAN*. 2026. No. 2. Pp. 188–194. DOI: 10.31696/2618-7302-2026-2-188-194

В настоящее время Турция из импортера переквалифицируется в экспортера военно-технической продукции. Россия в этом плане может стать для Турции эксклюзивным поставщиком технологий в области авиации, космоса, ПВО и флота, поскольку большинством видов вооружений, интересующих Турцию, Запад не обладает [Шангараев, 2022, с. 64]. Кроме того, по оценке турецких исследователей, Запад заботится прежде всего о том, чтобы держать Турцию в контексте своих интересов, поэтому Турция сотрудничает с соперниками НАТО, закупает системы вооружений у тех стран, которые она не могла купить у своих коллег по Альянсу. Решение Турции приобрести у России систему противоракетной обороны С-400 рассматривается как важный шаг для турецкой внешней политики в плане реализации национальных интересов [Inat, Duran, 2023, pp. 84, 87, 92].

Возможности ВТС между Россией и Турцией тем не менее имеют объективные ограничения. К ним следует отнести прежде всего применение в Турции стандартов НАТО. Кроме того, конечная цель Турции состоит в том, чтобы получить технологии для самостоятельной разработки комплексов ПВО. Тем самым, будучи державой с собственным развитым ВПК, Турция, в отличие от многих региональных партнеров России, заинтересована прежде всего в высокотехнологичных вооружениях — современных ЗРК большой дальности и новейших истребителях, включая самолеты пятого поколения. Это требует со стороны России большой осторожности и детальной проработки контрактов, чтобы избежать утечки технологий [Щёкин, 2022, с. 18–19].

Таким образом, на данном этапе самым крупным в истории ВТС между нашими странами является контракт на сумму в 2,5 млрд долл. на зенитно-ракетные системы С-400 «Триумф». Покупка у России военной техники вызвала обеспокоенность как у стран ЕС, так и в США, поскольку Турция до этого времени не имела своих систем ПВО, а на ее территории их устанавливали Испания, Нидерланды и Италия [Сечкин, 2020, с. 160]. В рамках первой части сделки Турция

досрочно получила четыре дивизиона ЗРК С-400 в ноябре 2019 г. Контракт на поставку Турции второго полка зенитных ракетных систем (ЗРС) С-400 «Триумф» был подписан 16 августа 2022 г. [Болдырев, 2023, с. 113–114]. Но второй этап, предусматривающий обмен технологиями, модернизацию программного обеспечения и совместное производство, еще не стартовал.

Поставки второго пакета российских дивизионов ПВО С-400 в Турцию были приостановлены из-за возражений Анкары против пункта контракта, запрещающего реэкспорт комплекса в третьи страны. Дипломатический источник в Анкаре в ноябре 2025 г. заявил, что позиция Турции по российским ЗРК С-400 не изменилась, и речи об отказе от них не идет². Однако на текущий момент нет подтвержденных данных о том, что вторая партия комплексов поставлена.

Что до сотрудничества в военно-авиационной сфере, то во время посещения авиасалона МАКС-2019 вместе с В. В. Путиным в августе 2019 г. президент Турции Р. Т. Эрдоган проявил интерес к боевым самолетам ОКБ «Сухого». После этого турецкий президент заявил, что не исключает возможность покупки Су-35 и Су-57 вместо американских F-35, из программы создания которых Анкара была исключена после сделки с РФ по С-400. Тема развития и модернизации самолетного парка ВВС на сегодняшний день является для Турции стратегической. Дело в том, что Греция активно вооружается западными партнерами. Технологические достижения и усиление региональной конкуренции создали острую необходимость модернизации стареющего парка турецких ВВС. Возможное изменение баланса сил в регионе в пользу Греции стало причиной нарастающей озабоченности Турции, которая пытается найти выход из сложившейся ситуации, в том числе путем переориентации на альтернативных партнеров. Несмотря на это, турецкие обозреватели отмечали, что в неофициальных разговорах признавалось, что «геополитически» было бы неправильно обращаться в сторону российской техники. 16 января 2023 г. стало известно, что США решили продать 40 новых истребителей, а также комплекты для модернизации уже стоящих на вооружении Турции 79 самолетов этого типа. Однако заключить сделку США готовы только в случае согласия Анкары включить новые страны (Швецию и Финляндию) в НАТО [Болдырев, 2023, с. 115–116]. Турция долгое время выступала против вступления этих стран в альянс, требуя прекратить поддержку Рабочей партии Курдистана (РПК) и других организаций, которые Турция считает террористическими³.

В июне 2022 г. на саммите НАТО в Мадриде было достигнуто соглашение. Швеция и Финляндия обязались выполнить условия Турции, а Анкара в свою очередь поддержала их вступление в альянс⁴. В обмен на это Турция получила ряд уступок, включая обещание США продать ей 40 истребителей F-16V Block 70 и модернизировать 79 уже имеющихся истребителей F-16. Поставки планируется начать не ранее 2028 г. из-за большого числа заказов у производителя Lockheed Martin⁵. В августе 2024 г. сообщалось, что ВВС Турции прощаются с истребителями F-4 Phantom в связи с истечением срока эксплуатации. В 2024 г. Турция начала заменять их на более современные модели, в том числе на F-16V Block 70, которые были одобрены к поставке США после ратификации Турцией членства Швеции в НАТО⁶.

² Позиция Турции по российским С-400 не изменилась, сообщил источник. РИА Новости. 07.11.2025. URL: <https://ria.ru/20251107/turtsiya-2053434589.html> (дата обращения: 20.11.2025).

³ Турция грозит заблокировать вступление Финляндии и Швеции в НАТО. BBC News. 26.08.2022. URL: <https://www.bbc.com/russian/news-61474559> (дата обращения: 20.11.2025).

⁴ Турция, Финляндия и Швеция обсудили выполнение договоренностей по заявке в НАТО. Редакция сайта ТАСС. 26.08.2022. URL: <https://tass.ru/mezhdunarodnaya-panorama/15572709> (дата обращения: 20.11.2025).

⁵ США продадут Турции военную технику на \$23 млрд после решения по Швеции. РБК. 12.04.2024. URL: <https://www.rbc.ru/politics/12/02/2024/65c9f9fc9a7947db04cf485a?ysclid=mk15nqkcg583108876> (дата обращения: 20.11.2025).

⁶ Конгресс США одобрил сделку по продаже Турции новых истребителей F-16 Block 70 и комплектов модернизации. Военное обозрение. 11.02.24. URL: <https://topwar.ru/236070-kongress-ssha-odobril-sdelku-po-prodazhe-turcii-novyh-istrebitelej-f-16-block-70-i-komplektov-modernizacii.html> (дата обращения: 20.11.2025).

Что же касается других направлений российско-турецкого ВТС, то Россия готова сотрудничать с Турцией по военно-морским вопросам, но, как заявил ТАСС директор Федеральной службы по военно-техническому сотрудничеству (ФСВТС) России Д. Е. Шугаев в кулуарах форума «Армия-2023»⁷, говорить о конкретных проектах пока рано, добавив, что Россия и Турция лишь обсуждают различные направления военно-технического сотрудничества⁸.

На сегодняшний день на состояние ВТС России и Турции влияет позиция Турции в отношении СВО и военно-технического сотрудничества с Киевом. Специальная военная операция России, начавшаяся 24 февраля 2022 г., вызвала резкую реакцию западных государств и Турции. МИД Турции немедленно выступило с заявлением, осуждающим Россию, назвав военное вмешательство России в дела Украины «неприемлемым» [Tekin, 2024, p. 151]. Однако, как и в предшествующие годы, Анкара не стала вводить санкции против России, ограничивать сотрудничество и пр. В Анкаре не раз подчеркивали, что санкции не решают проблем и поэтому не будут введены со стороны Турции [Аватков, Гузаиров, 2022, с. 40]. В первые же дни СВО Р. Т. Эрдоган отметил, что Турция не станет отказываться от взаимодействия с Россией, с которой у нее «продвинутые отношения»⁹. Министр иностранных дел Мевлют Чавушоглу резюмировал политику Турции следующим образом: «Мы принципиально не присоединялись к этим санкциям. ... Турции не нужно выбирать сторону. У Турции принципиальная позиция. Это страна, которая укрепляет отношения и сотрудничество с обеими странами, Россией и Украиной, несмотря на наши разногласия» [Inat, Duran, 2023, p. 92].

Что касается украино-турецкого ВТС, то на сегодняшний день Украина остается одним из основных раздражителей в отношениях России и Турции. Украина представляет интерес для Турции как объект экономической экспансии и импорта продукции ВПК. Первые соглашения о покупке беспилотных летательных аппаратов Bayraktar были заключены в 2018 г. [Кузнецов, 2024]. В феврале 2020 г. стороны подписали Соглашение о военно-техническом сотрудничестве, главным условием которого стало выделение Украине 36 млн долл. для покупки турецкого вооружения. В октябре того же года представители двух стран подписали меморандум о намерениях в области военно-промышленных проектов [Аватков, Гузаиров, 2022, с. 43].

16 октября 2020 г. президент Украины В. А. Зеленский прибыл в Турцию. Киев интересовало, в частности, налаживание совместного производства БПЛА. Следует учитывать, что производство турецких БПЛА после ввода Канадой в 2021 г. эмбарго на поставку Турции ряда военных технологий из-за применения турками канадских технологий во Второй карабахской войне столкнулось с нехваткой двигателей [Кузнецов, 2024]. Замена была найдена на Украине, поскольку украинские двигатели — это проверенная совместимая технология, которая уже интегрирована в производство Bayraktar [Аватков, Гузаиров, 2022, с. 35–36].

С начала СВО Анкара на дипломатическом уровне поддерживает Украину и, выражая приверженность дипломатическому решению конфликта, использует сложившуюся ситуацию для увеличения собственного влияния на регион [Аватков, Гузаиров, 2022, с. 39]. При этом Турция активно поддерживает отношения и сотрудничество как с Россией, так и с Украиной, наращивая экономическое сотрудничество с первой и военно-техническое — с последней. СВО вывела Турцию,

⁷ Международный военно-технический форум «Армия-2023» был организован Министерством обороны России и проходил с 14 по 20 августа 2023 г. В экспозиции и деловой программе приняли участие около 1500 ведущих предприятий оборонно-промышленного комплекса России, а также 85 иностранных компаний и организаций из семи стран.

⁸ Russia ready to cooperate with Turkey on naval issues — official. RUSSIAN NEWS AGENCY. 16.08.2023. URL: <https://tass.com/defense/1661139> (дата обращения: 20.11.2025).

⁹ История отношений России и Турции с 2022 года. Редакция сайта ТАСС. 04.09.2023 URL: <https://tass.ru/info/18649487> (дата обращения: 20.11.2025).

десятилетиями зависевшую от импорта вооружений, на позиции одного из ключевых экспортеров вооружений. Подобная политика Турции имеет под собой глубокие основания и полностью соответствует турецким национальным интересам. Сотрудничеством с Западом она уравнивает Россию, отношениями с Россией — уравнивает Запад, получая при этом максимальные экономические дивиденды [Ирхин А. А. и др., 2024, с. 18–19].

В связи с этим знаковым событием в отношениях Турции и Украины стало подписание Соглашения о зоне свободной торговли (ЗСТ) в январе 2022 г. Мотивацию Киева в подписании соглашения следует искать в военно-технической плоскости. Для Украины особый интерес представляет турецкий ВПК, особенно поставки БПЛА. Учитывая, что вместе с соглашением о ЗСТ было подписано и соглашение о расширении на Украине производства БПЛА, можно утверждать, что соглашение о ЗСТ со стороны Украины было формой оплаты за углубление ВТС [Аватков, Гузаеров, 2022, с. 41–42]. Так, турки заключили с Киевом контракты на поставку украинских двигателей для стратегических ударных беспилотников, например для Bayraktar Akıncı. Первая партия дронов «Акынджи» была оснащена украинскими двигателями «Ивченко-Прогресс» [Кузнецов, 2024].

Активное сотрудничество с Украиной позволяет Турции снизить зависимость от западных технологий и создать новые образцы вооружений. С этой точки зрения тандем с Киевом весьма привлекателен для Анкары. Благодаря Украине Турция расширила географию распространения собственного вооружения [Аватков, Гузаеров, 2022, с. 35–36, 43–44]. Объем экспортированных турецких вооружений обеспечил Турции 6-ю позицию в мире после США, Польши, Германии, Великобритании и Чехии [Ирхин А. А. и др., 2024, с. 18]. Таким образом, Украина стала своеобразной витриной для турецкого военно-промышленного комплекса, что во многом объясняет сотрудничество Анкары и Киева. Немаловажное значение имеет и тот факт, что редко кто из западных партнеров готов делиться военными технологиями с Турцией [Кузнецов, 2024].

Киев оказывает серьезную поддержку развитию турецкого ВПК. С момента начала СВО увеличились поставки турецких БПЛА на Украину, поставщиком является компания Baykar Makina. В конце 2022 г. (т. е. в то время, когда Турция просила у России скидку на газ) Анкара начала отправлять Украине кассетные боеприпасы [Орлов, 2023]. Украинские компании поставили в Турцию такие комплектующие, как приборы наведения, контроллеры ракет, а также управляемые ракеты [Аватков, Гузаеров, 2022, с. 43]. Другим амбициозным украинско-турецким проектом стала разработка сверхзвукового реактивного ударного беспилотника «Кызылэлма» («Красное яблоко»). На него также планируют поставить украинские моторы [Azman, 2022]. В интервью турецкой газете Hürriyet глава МИД России С. В. Лавров заявил, что ВТС Турции и Украины вызывает недоумение на фоне желания Анкары посредничать в украинском конфликте¹⁰. Турецкие власти в ответ заявили, что могут продавать беспилотники любым странам и частным компаниям, в том числе России. Однако сотрудничать с Россией компания Baykar Makina не намерена¹¹.

Таким образом, динамика ВТС России и Турции пока оставляет желать лучшего. В этой связи следует говорить не об устоявшихся направлениях российско-турецкого сотрудничества по примеру турецко-украинских отношений, а об отдельных аспектах ВТС России и Турции, имеющих локальный и нестабильный характер. История с поставками С-400 — исключение из правил. Турция является, прежде всего, страной НАТО, которая пытается использовать сотрудничество с Россией для улучшения своего положения в рамках Альянса [Болдырев, 2023, с. 115–116]. Кроме того, сотрудничество

¹⁰ Лавров прокомментировал военно-техническое сотрудничество Турции и Украины. Лавров: военно-техническое сотрудничество Турции и Украины вызывает недоумение. РИА Новости. 01.11.2024 <https://ria.ru/20241101/lavrov-1981267350.html> (дата обращения: 20.11.2025).

¹¹ История отношений России и Турции с 2022 года. Редакция сайта ТАСС. 04.09.2023 URL: <https://tass.ru/info/18649487> (дата обращения: 20.11.2025).

Анкары с Россией имело тяжелые последствия для экономики Турции в виде наложенных Вашингтоном санкций на турецкий ВПК. ВТС России и Турции ограничивается также нежеланием России на примере ПЗРК «Триумф» передавать Турции современные технологии производства из-за угрозы их перепродажи в третьи страны. С другой стороны, Россия в нынешних условиях является для Анкары наиболее подходящим партнером для расширения и углубления отношений в области разработки и производства военной техники, поскольку страны Запада либо не идут на сближение с Турцией по политическим причинам, либо не обладают тем, что ей необходимо [Шангараев, 2022, с. 65]. В целом, несмотря на благоприятные условия, есть все основания полагать, что в ближайшее время активизация российско-турецкого военно-технического сотрудничества не состоится.

Литература / References

Аватков В. А., Гузаєров Р. И. Двусторонние отношения Украины и Турции при президенте В. Зеленском. *Россия и новые государства Евразии*. 2022. № IV (LVII). С. 35–49 [Avatkov V.A., Guzayev R.I. Bilateral Relations between Ukraine and Turkey under President V.Zelensky. *Russia and the New States of Eurasia*. 2022. No. IV (LVII). Pp. 35–49 (in Russian)].

Болдырев А. В. Россия и Турция: аспекты военно-технического сотрудничества в XXI веке. *Внешняя политика Турции в период правления Партии справедливости и развития (2002–2023 гг.)*. К 100-летию республики: колл. монография. М.: ИВ РАН, 2023. С. 104–118 [Boldyrev A. V. Russia and Turkey: Aspects of Military-Technical Cooperation in the 21st Century. *Turkey's Foreign Policy during the Justice and Development Party's Rule (2002–2023). On the 100th Anniversary of the Republic: Collected Works*. Moscow: Institute of Oriental Studies of the Russian Academy of Sciences, 2023. Pp. 104–118 (in Russian)].

Ирхин А. А. и др. «Турецкий баланс», или Внешнеполитическая стратегия Турции в Черноморском регионе на фоне специальной военной операции. *Вестник РУДН. Серия: Международные отношения*. 2024. Т. 24. № 1. С. 7–22 [Irkhin, A. A., et al. 'The Turkish Balance', or Turkey's Foreign Policy Strategy in the Black Sea Region Against the Background of a Special Military Operation. *RUDN University Bulletin. Series: International Relations*. 2024. Vol. 24. No. 1. Pp. 7–22 (in Russian)].

Сечкин М. А. Интересы России и Турции в военно-техническом сотрудничестве. *Международная торговля и торговая политика*. 2020. № 1 (21). С. 156–163 [Sechkin M. A. Interests of Russia and Turkey in Military-Technical Cooperation. *International Trade and Trade Policy*. 2020. No. 1 (21). Pp. 156–163 (in Russian)].

Шангараев Р. Н. Военно-техническое сотрудничество России и Турции в контексте американо-турецких отношений. *Вестник Московского государственного лингвистического университета. Социальные науки*. 2022. № 1 (846). С. 60–66 [Shangaraev R. N. Military-technical cooperation between Russia and Turkey in the context of American-Turkish relations. *Bulletin of the Moscow State Linguistic University. Social Sciences*. 2022. No. 1 (846). Pp. 60–66 (in Russian)].

Шёкин А. С. Военно-техническое сотрудничество России со странами Ближнего Востока как фактор стабильности в регионе. *Россия и современный мир*. 2022. № 2 (115). С. 6–26 [Shchekin A. S. Military-technical cooperation of Russia with the countries of the Middle East as a factor of stability in the region. *Russia and the modern world*. 2022. No. 2 (115). Pp. 6–26 (in Russian)].

Inat K., Duran B. Turkey's Foreign Policy in the Face of Regional and Global Challenges. *Insight Turkey*. 2023. Vol. 25. No. 2. Pp. 79–101.

Tekin O. Turkey's approach to escalating tensions between the West and Russia in Russia's 'near abroad'. *Пути к миру и безопасности*. 2024. № 2 (67). С. 141–159.

Электронные ресурсы / Online resources

История отношений России и Турции с 2022 года. *Редакция сайта ТАСС*. 04.09.2023 [The history of Russia-Turkey relations since 2022. *TASS website editorial staff*. 04.09.2023. URL: <https://tass.ru/info/18649487>] (дата обращения: 20.11.2025).

Конгресс США одобрил сделку по продаже Турции новых истребителей F-16 Block 70 и комплектов модернизации. *Военное обозрение*. 11.02.24 [The US Congress approved a deal to sell Turkey new F-16 Block 70 fighter jets and upgrade kits. *Military Review*. 11.02.24]. URL: <https://topwar.ru/236070-kongress-sha-odobril-sdelku-po-prodazhe-turcii-novyh-istrebitelej-f-16-block-70-i-komplektov-modernizacii.html> (дата обращения: 20.11.2025).

Кузнецов Ю. Военно-техническое сотрудничество Турции и Украины берёт новые высоты. *ФОНД СТРАТЕГИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ*. 24.02.2024 [Military-technical cooperation between Turkey and Ukraine reaches new heights. *Strategic Culture Foundation*. 24.02.2024. URL: <https://www.fondsk.ru/news/2024/02/24/voenno-tehnicheskoe-sotrudnichestvo-turcii-i-ukrainy-beryt-novye-vysoty.html>] (дата обращения: 20.11.2025).

Лавров прокомментировал военно-техническое сотрудничество Турции и Украины. Лавров: военно-техническое сотрудничество Турции и Украины вызывает недоумение. *РИА Новости*. 01.11.2024 [Lavrov commented on military-technical cooperation between Turkey and Ukraine. Lavrov: Military-technical cooperation between Turkey and Ukraine is puzzling. *RIA Novosti*. 01.11.2024. URL: <https://ria.ru/20241101/lavrov-1981267350.html>] (дата обращения: 20.11.2025).

Орлов А. С. Военно-технические и военные факторы, влияющие на проблемные вопросы российско-турецкого сотрудничества в новых условиях международной обстановки. *ИНСТИТУТ БЛИЖНЕГО ВОСТОКА*. 01.06.2023 [Military-technical and military factors influencing problematic issues of Russian-Turkish cooperation in the new international environment. *INSTITUTE OF MIDDLE EAST STUDIES*. 01.06.2023. URL: <http://www.iimes.ru/?p=99084&cysclid=m4emjwyjdq421709041>] (дата обращения: 20.11.2025).

Позиция Турции по российским С-400 не изменилась, сообщил источник. *РИА НОВОСТИ*. 07.11.2025 [Turkey's position on the Russian S-400s has not changed, a source told *RIA Novosti*. 07.11.2025. URL: <https://ria.ru/20251107/turtsiya-2053434589.html>] (дата обращения: 20.11.2025).

США продадут Турции военную технику на \$23 млрд после решения по Швеции. *РБК*. 12.04.2024 [The US will sell \$23 billion worth of military equipment to Turkey following the decision on Sweden. *RBC*. 12.04.2024. URL: <https://www.rbc.ru/politics/12/02/2024/65c9f9fc9a7947db04cf485a?ysclid=mkl5nqkcg583108876>] (дата обращения: 20.11.2025).

Турция грозит заблокировать вступление Финляндии и Швеции в НАТО. *BBC News*. 26.08.2022 [Türkiye threatens to block Finland and Sweden's accession to NATO. *BBC News*. 26.08.2022. URL: <https://www.bbc.com/russian/news-61474559>] (дата обращения: 20.11.2025).

Турция, Финляндия и Швеция обсудили выполнение договоренностей по заявке в НАТО. *Редакция сайта ТАСС*. 26.08.2022 [Türkiye, Finland, and Sweden discussed the implementation of agreements on their NATO application. *TASS website editorial staff*. 26.08.2022. URL: <https://tass.ru/mezhdunarodnaya-panorama/15572709>] (дата обращения: 20.11.2025).

Azman K. Ukrayna, Bayraktar KIZILELMA için motor teslimatlarına devam ediyor. 31.09.2022 [Ukraine continues engine deliveries for the Bayraktar KIZILELMA drone. 31.09.2022. URL: [https://www.defenceturk.net/ukrayna-bayraktar-kizilelma-icin-motor-teslimatlarina-devam-ediyor\(in%20Turkish\)](https://www.defenceturk.net/ukrayna-bayraktar-kizilelma-icin-motor-teslimatlarina-devam-ediyor(in%20Turkish))] (дата обращения: 20.11.2025).

Russia ready to cooperate with Turkey on naval issues — official. *RUSSIAN NEWS AGENCY*. 16.08.2023. URL: <https://tass.com/defense/1661139> (дата обращения: 20.11.2025).