ВЛИЯНИЕ УКРАИНСКОГО КРИЗИСА НА ГЕРМАНИЮ

Азизбек Усмоналиев

студент, факультет исламской экономики и международных отношений,

Международной Академии Исламоведения Узбекистана

Научный руководитель

М.К. Хуррамов, PhD

Аннотация

В статье проводится комплексный анализ энергетического кризиса в Германии в период 2022–2026 гг., сформировавшегося под воздействием геополитических факторов, прежде всего конфликта в Украине и сокращения поставок российских энергоресурсов. На основе изучения материалов международных и национальных источников выявлены ключевые экономические последствия кризиса, среди которых рост цен на энергоносители, усиление инфляционных процессов и снижение объёмов промышленного производства.

Особое внимание уделяется влиянию энергетических ограничений на промышленный сектор Германии, традиционно ориентированный на использование относительно дешёвых энергоресурсов. Установлено, что повышение стоимости энергии привело к увеличению себестоимости продукции, снижению конкурентоспособности предприятий и пересмотру производственных стратегий. В частности, отмечается тенденция к переносу отдельных производств в страны с более благоприятными условиями энергоснабжения.

В статье также рассматриваются оценки экономических потерь, которые в совокупности достигают значительных величин, что свидетельствует о системном характере кризиса. Подчёркивается, что сложившаяся ситуация

оказывает не только краткосрочное, но и долгосрочное влияние на экономическое развитие Германии.

Сделан вывод о необходимости адаптации экономической модели страны к новым условиям, включая диверсификацию источников энергии, развитие альтернативной энергетики и модернизацию промышленного сектора с целью обеспечения устойчивого экономического роста и сохранения конкурентных позиций на международной арене.

Ключевые слова: энергетический кризис, экономика Германии, Украина, геополитика, энергоресурсы, инфляция, промышленность, энергетическая безопасность, перенос производства, экономические потери.

Германия обеспокоена украинским кризисом из-за энергозависимости от РФ.

Германия в последнее время становится более уязвимой к геополитической напряженности на континенте на фоне колебаний цен на рынках энергоресурсов и сокращения запасов природного газа.

Поскольку эта страна обеспечивает 55 процентов своих потребностей в природном газе за счет поставок из РФ, она преследует осторожную политику в отношении Москвы в контексте украинского кризиса. Углубление российско-украинского кризиса может иметь негативные последствия для ЕС и особенно для Германии в сфере энергетики.

Как утверждается, СПГ из США на данный момент не может заменить российский природный газ, так как доля газа в энергопотреблении в Германии в настоящее время достигла 32 процентов.

С другой стороны, Вашингтон стремится нарастить свое влияние в энергетической политике ЕС, чтобы расширить экспорт СПГ, увеличить участие в рассмотрении арбитражных дел, связанных с энергетическими разногласиями на международных рынках, а также не допустить сближения Европы и России.

Попытки администрации США заблокировать газовый проект «Северный поток - 2», по которому планируется транспортировать российский газ со дна Балтийского моря в Германию, вызывают озабоченность в Берлине. Неспособность правительства Германии обеспечить альтернативные источники природного газа также ограничивает его возможности в противодействии России.

Несмотря на это, ФРГ хоть и проводит осторожную политику в украинском кризисе, но заявила, что введет санкции в отношении газопровода «Северный поток - 2», если Россия вторгнется в Украину1.

Министр обороны Кристина Ламбрехт ранее заявила, что «было бы совершенно абсурдно думать, что экономическое сотрудничество с этой страной [РФ] может быть налажено одновременно с возможностью развязывания Россией войны посреди Европы».

В Германии и Италии угольные электростанции, которые когда-то были выведены из эксплуатации, могут запустить повторно, пишет Bloomberg. Из Южной Африки все больше судов с углем отправляются по обычно тихому маршруту вокруг мыса Доброй Надежды в сторону Европы. Использование угля в США вышло на пик за последнее десятилетие, в то время как Китай вновь открывает законсервированные шахты и планирует разрабатывать новые.

---

[1] Bahattin Gönültaş, Elmira Ekberova 24.01.2022 https://www.aa.com.tr/ru/%D0%BC%D0%B8%D1%80/%D0%B3%D0%B5%D1%80%D0%BC%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F-%D0%BE%D0%B1%D0%B5%D1%81%D0%BF%D0%BE%D0%BA%D0%BE%D0%B5%D0%BD%D0%B0-%D1%83%D0%BA%D1%80%D0%B0%D0%B8%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%BC-%D0%BA%D1%80%D0%B8%D0%B7%D0%B8%D1%81%D0%BE%D0%BC-%D0%B8%D0%B7-%D0%B7%D0%B0-%D1%8D%D0%BD%D0%B5%D1%80%D0%B3%D0%BE%D0%B7%D0%B0%D0%B2%D0%B8%D1%81%D0%B8%D0%BC%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B8-%D0%BE%D1%82-%D1%80%D1%84/2483775

Пристрастие мира к углю сейчас сильнее, чем когда-либо. Хотя еще недавно считалось, что этот вид топлива скоро исчезнет.

Спрос на него рос с прошлого года из-за нехватки газа и роста потребления электроэнергии после отмены ковидных ограничений. Но российская операция на Украине сильно повлияла на угольный рынок, вызвав эффект домино, из-за которого производители электроэнергии стали бороться за поставки и поднимать цены до рекордных уровней.

Бум добычи самого грязного ископаемого топлива будет иметь огромные последствия для мировой экономики.

Высокие цены будут продолжать подпитывать растущую инфляцию. Но даже с учетом недавнего всплеска, по мнению аналитиков, уголь по-прежнему остается одним из относительно дешевых видов топлива. Это делает его более важным для энергоснабжения, хотя сжигание угля сильно влияет на изменение климата. Тем временем шахтеры изо всех сил пытаются выкопать дополнительные тонны, поскольку котельные и электростанции продолжают требовать больше топлива, готовя почву для следующей фазы глобального энергетического кризиса[2].

Инфраструктура Германии уязвима, энергетический кризис в стране не решен, она в настоящий момент находится в хрупком экономическом и политическом состоянии. Такое мнение выразила журналист Катя Хойер в материале для издания The Daily Telegraph.

Такая оценка прозвучала на фоне масштабного блэкаута в Берлине, который начался 3 января в результате поджога кабельного моста. Проблему не могли решить вплоть до 7 января, тысячи людей остались без света и отопления. Ответственность за произошедшее взяла на себя леворадикальная группировка Vulkan. Федеральный министр внутренних дел Германии Александр Добриндт

[2]Bloomberg https://www.business-vector.info/bloomberg-ukrainskij-konflikt-usilivaet-141218/ 26.04.2022

заявил, что поджог объектов энергосистемы в Берлине квалифицируется как террористический акт.

"Энергетика в Германии стала дорогой, ненадежной и уязвимой для саботажа, - говорится в публикации The Daily Telegraph. - Германия сейчас подвержена атакам на критически важную инфраструктуру, является непривлекательным местом для инвестиций в энергоемкие отрасли и находится в политически нестабильной обстановке, где будущие отношения с Россией продолжают играть ключевую роль".

Также журналист обращает внимание, что немецкие потребители платят одни из самых высоких цен на электроэнергию в мире.

В материале приводятся данные, что Германия импортирует "ошеломляющие 70% потребляемой энергии, и всем известно, насколько сильно от этого зависит то, что осталось от ее испытывающей трудности промышленности, Берлин не в состоянии торговаться за лучшие цены или условия". Потенциальных инвесторов отпугивает ситуация в немецкой экономике, многие из-за этого отказываются от инвестиций. Так, в прошлом году ArcelorMittal, второй по величине производитель стали в мире, даже отказался от субсидий в размере 1,3 млрд евро на производство экологически чистой стали в Германии, предпочтя инвестировать, как заявила компания, "в страны, которые могут предложить конкурентоспособное и предсказуемое электроснабжение"з.

Промышленность Германии переживает самый сильный спад с 2022 года

Производство в Германии не оправдало ожиданий и показало самый серьезный спад с начала конфликта на Украине, пишет BZ. В совокупности промышленность, строительство и энергетика произвели на 4,3% меньше, чем в

[3] БЕЛТА https://belta.by/world/view/v-germanii-na-fone-mnogodnevnogo-blekauta-v-berline-zajavili-chto-energeticheskij-krizis-v-strane-ne-757864-2026/ 08.01.2026

прошлом месяце, а отдельные отрасли продемонстрировали ухудшение на целых 18,5%.

Производство в Германии не оправдывает ожиданий и падает на 4,3%. Это самый сильный спад со времени начала конфликта на Украине. Производство в Германии не оправдало ожиданий и показало самый серьезный спад с начала конфликта на Украине, пишет BZ. В совокупности промышленность, строительство и энергетика произвели на 4,3% меньше, чем в прошлом месяце, а отдельные отрасли продемонстрировали ухудшение на целых 18,5%[4].

Марио Якоб (Mario Jacob)

Производство в Германии не оправдывает ожиданий и падает на 4,3%. Это самый сильный спад со времени начала конфликта на Украине.

В августе производство на немецких предприятиях значительно сократилось. По данным Федерального статистического управления, промышленность, строительство и энергетика в совокупности произвели на 4,3% меньше, чем в предыдущем месяце. Это самый большой спад с начала боевых действий на Украине. В автомобильной промышленности падение составило целых 18,5%. Экономисты не питают больших надежд и не видят возможности быстрого восстановления в ближайшем будущем, как сообщает n-tv.

В августе немецкая промышленность произвела на 5,6% меньше, чем в предыдущем месяце. Кроме того, ослабевает новый бизнес. Объем заказов в августе снизился на 0,8% — и это уже четвертый раз подряд. Производство энергии сократилось на 0,5% по сравнению с августом. Только строительная отрасль увеличила производство на 0,6%. Федеральное министерство экономики заявило газете Die Zeit, что ранние индикаторы в настоящее время указывают на продолжающееся слабое развитие экономики в третьем квартале 2025 года.

Согласно предварительным данным, опубликованным в среду Федеральным статистическим ведомством /Destatis/, в апреле промышленное

[4] Berliner Zeitung https://inosmi.ru/20251008/promyshlennost-275061724.html 08.10.2025

производство Германии несколько восстановилось после спада, вызванного российско-украинским конфликтом.

После падения в марте на 3,7 проц. -- самого резкого падения с начала эпидемии COVID-19 -- объем промышленного производства в апреле вырос на 0,7 проц. в месячном исчислении. При этом уровень производства продолжал снижаться из-за "непропорционального влияния антироссийских торговых санкций" на Германию, говорится в заявлении Министерства по делам экономики и защиты климата.

Объем поступающих заказов в промышленности Германии в апреле продолжил превышать объем исполненных. "Избыточный спрос, вероятно, связан с сохраняющейся острой нехваткой промежуточных продуктов", -- отметил Destatis. В результате многие компании по-прежнему сталкиваются с проблемами при выполнении новых заказов.

По данным мюнхенского Института экономических исследований Ifo, в мае более трех четвертей немецких компаний жаловались на проблемы с закупкой промежуточных продуктов и сырья.

Сокращение промышленного производства, хоть и в меньшей степени, наблюдалось и в Европе. По данным европейского статистического агентства Евростат, в марте объем производства в еврозоне упал на 1,8 проц. по сравнению с предыдущим месяцем, а в Европейском союзе -- на 1,2 проц[5].

Потеря собственного сталелитейного производства может обойтись Германии до €50 млрд в год. Об этом свидетельствует исследование экономистов Университета Мангейма, опубликованное накануне отраслевого саммита в Берлине, сообщает DF.

[5] СИНЬХУА Новости RUSSIAN.NEWS.CN https://russian.news.cn/20220609/f2c22f3ff05645cab797dc5a91bcff99/c.html 09.06.2022

Аналитики предупреждают, что экономика Германии будет крайне уязвимой в случае глобального стального кризиса, если предприятия страны закроются или перенесут производство за границу.

По их расчетам, в ситуации, когда крупные экспортеры стали, в частности Китай, сократят поставки в Европу из-за геополитических конфликтов или проблем с цепочками поставок, цены на сталь для немецких потребителей резко повысятся.

Это приведет к удорожанию продукции в таких отраслях, как строительство, машиностроение, металлургия и автомобилестроение.

«Рост расходов сократит производство и создание добавленной стоимости в этих секторах», – отметили авторы отчета Том Кребс и Патрик Качмарчик.

По их мнению, снижение доходов домохозяйств негативно скажется на внутреннем спросе.

В исследовании подчеркивается, что даже постепенный упадок стальной отрасли будет иметь не только экономические, но и политические последствия. Регионы с высокой концентрацией сталелитейных предприятий – Дуйсбург, Айзенхюттенштадт, Бремен и Саар – могут столкнуться с социальным спадом. Опыт США и Великобритании показывает, что упадок промышленных регионов часто сопровождается ростом популистских движений.

Аналитики считают, что Германия должна сохранять производство на уровне не менее 40 млн т стали в год, половина из которых – с использованием низкоуглеродных технологий прямого восстановления. Для этого требуются значительные инвестиции в «зеленую» модернизацию отрасли.

Напомним, что канцлер Германии Фридрих Мерц поддержал предложенные Евросоюзом меры для защиты европейских металлургов. Он

также подтвердил обязательства своего кабинета обеспечить производство стали и рабочие места в стране[6].

Германская экономика лишилась более 200 миллиардов евро из-за разгорающегося украинского кризиса. Об этом заявил в интервью Rheinische Post глава немецкого института экономических исследований Марсель Фрацшер. По словам аналитика, можно предположить, исходя из роста цен на энергоресурсы, снижение темпов экономического роста, а также разрушившихся логистических цепочек, что немецкая казна, вероятно, недополучила около 200 млрд евро.

Также Фрацшер указал на то, что больше всего пострадали жители Германии, которые получают доход ниже среднего по стране[7].

Крупнейшие страны ЕС на грани рецессии, а сердце промышленной Европы — Германию — захлестнула волна корпоративных банкротств. Только в этом году свою деятельность прекратили 24 тысячи предприятий. Это самый высокий показатель за 11 лет. По мнению аналитиков, кризис малого и среднего бизнеса является признаком серьезных структурных проблем. Однако правительство Германии этих проблем будто не замечает и продолжает вливать миллиарды евро в киевский режим.

Фридрих Мерц, канцлер ФРГ: «Перед нами невиданный за последние десятилетия кризис. Даже если мы его и замечали, то недооценивали масштабы. Подход к целому ряду вопросов оказался неверным. Мы недооценивали международные вызовы и последний из них — войну России против Украины. Она началась не в 2022-м, а в 2014 году. Тот самый момент мы пропустили. Мы столкнулись с многополярным вызовом в сферах безопасности и экономики».

---

[6] Вадим Колисниченко https://gmk.center/news/perenos-proizvodstva-stali-iz-germanii-grozit-milliardnymi-poteryami/ 08.11.2025

[7] РИА Новости https://belarus-news.by/news/nemeckiy-analitik-iz-za-ukrainskogo-krizisa-germaniya-lishilas-bolee-200-mlrd-evro 21.01.2024

Тот момент в глобальной политике, когда мир стал многополярным, Мерц и его предшественники пропустили.

Зато Мерц не пропускает личные оскорбления, хотя для Германии в целом они не имеют значения. В Сети его называют нацистом, пьяницей. И Мерц находит время писать на своих хейтеров жалобы. Не успел пока пожаловаться на Кирилла Дмитриева, который обратил внимание на непроходимую глупость канцлера ФРГ, и на Дональда Трампа, который также назвал некоторых европейских лидеров плохими и тупыми.

Около 30 лет назад Германии поставили диагноз «больной человек Европы». Больного подключили к баллону с газом, но не с кислородом, а с природным газом из России. Но затем Евросоюз, в том числе и ФРГ, в припадке самоповреждения и вследствие диверсий на Северных потоках оказался отключенным от этого газового ИВЛ. Это привело к рецидиву заболевания, которое оказывалось весьма заразным — Британия, Италия, Польша, Франция, Чехия вслед за ФРГ тоже становятся больными людьми Европы[8].

Инфляция в Германии

Германия потеряла почти 1 триллион евро из-за войны в Украине, пандемии и торговых споров. По данным Института немецкой экономики в Кельне, именно такой является сумма дефицита валового внутреннего продукта с поправкой на цены за последние шесть лет[9].

---

[8] НТВ https://www.ntv.ru/novosti/2954626/ 10.12.2025

[9] DW на русском https://www.facebook.com/dw.russian/posts/%D0%B3%D0%B5%D1%80%D0%BC%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F-%D0%BF%D0%BE%D1%82%D0%B5%D1%80%D1%8F%D0%BB%D0%B0-%D0%BF%D0%BE%D1%87%D1%82%D0%B8-1-%D1%82%D1%80%D0%B8%D0%BB%D0%BB%D0%B8%D0%BE%D0%BD-%D0%B5%D0%B2%D1%80%D0%BE-%D0%B8%D0%B7-%D0%B7%D0%B0-%D0%B2%D0%BE%D0%B9%D0%BD%D1%8B-%D0%B2-

В пересчете на одного занятого работника это будет эквивалентно потере более 20 тысяч евро добавленной стоимости, отмечается в исследовании. Кроме того, кельнские экономисты указывают, что почти четверть от этой суммы приходится на один лишь 2025 год, когда Германия оказалась вовлечена в торговые конфликты с администрацией президента США Дональда Трампа.

Для сравнения приводятся данные о потерях в предыдущие кризисы, например, в результате так называемого краха доткомов в 2001-2004 годах Германия потерял около 360 млрд евро (что с учетом инфляции сегодня составляло бы более 580 млрд евро). Во время финансового кризиса 2008 года потери составили около 525 млрд евро (что в пересчете составило бы в наши дни около 760 млрд евро).

Данные по инфляции во Франции, Испании и Италии не сигнализируют о скором росте цен. В Германии инфляция оказалась неожиданно высокой.

Данные по инфляции в крупнейших экономиках еврозоны рисуют неоднозначную картину ценовых перспектив блока. В Германии, самой крупной экономике региона, уровень инфляции неожиданно поднялся до максимума за девять месяцев.

В основном за счет подорожания продуктов питания при умеренном снижении цен на энергию гармонизированная по стандартам ЕС инфляция в Германии в ноябре была на 2,6% выше, чем годом ранее, после того как в октябре 2025 года она составила 2,3%. Об этом свидетельствуют предварительные данные Федерального статистического ведомства (Destatis).

%D1%83%D0%BA%D1%80%D0%B0%D0%B8%D0%BD%D0%B5-%D0%BF%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D0%B5%D0%BC%D0%B8%D0%B8-%D0%B8-%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%B3%D0%BE%D0%B2%D1%8B/1370214135140906/ 07.02.2026

В месячном выражении гармонизированная инфляция показала, что цены в Германии в ноябре снизились на 0,5% после роста на 0,3% в октябре[10].

С 2020 года один кризис следовал за другим: пандемия, война в Украине, шок цен на энергоносители, таможенный спор с США.

Супермаркет как кризисный барометр

Пенсионерка из Гессена уже более 40 лет тщательно ведет домашнюю книгу. Ее пробная корзина для покупок с десятью предметами повседневного спроса в 2019 году стоила 12,05 евро, а сегодня она платит 19,25 евро. Это соответствует увеличению на 60 процентов, как сообщает Tagesschau на основе этого образцового отдельного случая.

В начале января Центр консультирования потребителей разъяснил фундаментальный момент нынешнего восприятия среди населения: люди реагируют на ценники, а не на уровень инфляции.

Для многих супермаркет стал барометром кризиса. Множественные ценовые шоки за короткий период времени меняют ожидания: любой, кто неоднократно испытывает сильные скачки цен внутри себя, ожидает следующего.

Зарплаты растут медленно

Реальная заработная плата в первом квартале 2025 года была всего на 1,2 процента выше, чем в том же квартале предыдущего года, сообщило Федеральное статистическое управление в июне прошлого года. Номинальная заработная плата выросла на 3,6 процента. Это самый слабый рост с 2022 года. Основная причина этого – отмена надбавки на компенсацию инфляции.

Напротив, Институт экономических и социальных наук (WSI) Фонда Ханса Бёклера оценил номинальное повышение коллективной заработной платы на 2025 год в среднем на 2,6 процента.

[10] Euro news https://ru.euronews.com/business/2025/11/28/biggest-eurozone-members-see-easing-inflation-except-for-germany 28.11.2025

С поправкой на цены это приводит к реальному увеличению на 0,4 процента. Однако уровень коллективно согласованной заработной платы все еще ниже пикового значения 2020 года. Реальные потери 2021-2023 годов с высокими темпами инфляции до сих пор полностью не компенсированы.

Структурные проблемы

По оценкам Бундесбанка, потенциальный рост немецкой экономики составляет всего 0,4 процента в год. Президент Бундесбанка Нагель подчеркивает, что для устойчивого укрепления этого процесса потребуются более широкие структурные реформы. Нехватка квалифицированной рабочей силы приводит к увеличению дефицита рынка труда.

«Текущее десятилетие до сих пор характеризовалось чрезвычайными потрясениями и огромным бременем экономической адаптации, которое сейчас значительно превышает уровни бремени предыдущих кризисов».

Исследователь ИВ Михаэль Грёмлинг

Экономические издержки периода стагнации с 2001 по 2004 год с поправкой на цены составили около 360 миллиардов евро, а кризиса финансового рынка 2008/2009 годов — около 525 миллиардов евро.

Доверие как настоящая проблема

Экономический ущерб, причиненный пандемией, войной и геополитической напряженностью, реален. Но не менее реален вопрос о том, стала ли Германия структурно более уязвимой перед кризисами, или же исторические исключительные ситуации просто усугубляются. Официальные данные сейчас посылают осторожные сигналы стабилизации. Однако ощущение кризиса остается.

Это будет непростой задачей: не только контролировать рост и инфляцию, но и восстановить доверие – к планированию, предсказуемости и экономической нормальности.

Каждый из этих кризисов можно объяснить экономически: пандемия как внешний шок, война как геополитический поворотный момент, торговые конфликты как политический расчет. В таблицах они становятся процентными точками, в моделях — отклонениями от тренда.

В повседневной жизни они сгущаются во что-то еще: хрупкое ощущение нормальности. Если цены вырастут на треть всего за несколько лет, если одновременно подорожают энергия, аренда и продукты питания, то это меняет не только бюджеты, но особенно ожидания.

Стабилизация тогда выглядит не как расслабление, а как замирание на более высоком уровне. Настоящий кризис может заключаться не столько в нынешнем уровне инфляции, сколько в утрате самоочевидности – ощущения, что экономическое спокойствие больше не является надежным состоянием, а всего лишь паузой между следующими колебаниями[11].

Заключение

Проведённый анализ показал, что энергетический кризис 2022–2026 гг. стал одним из ключевых факторов трансформации экономики Германии. Нарушение устойчивых поставок энергоресурсов и рост их стоимости привели к увеличению производственных издержек, усилению инфляционных процессов и снижению темпов промышленного развития. В результате традиционная экономическая модель Германии, основанная на доступе к относительно дешёвой энергии, оказалась уязвимой в новых геополитических условиях.

В краткосрочной перспективе кризис проявился в росте цен, снижении деловой активности и ухудшении макроэкономических показателей. В среднесрочной перспективе наблюдается тенденция к переносу части

[11] Правительство https://gov-pmr.org/%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%BC%D0%B0%D0%BD%D0%B5%D0%BD%D1%82%D0%BD%D1%8B%D0%B9-%D0%BA%D1%80%D0%B8%D0%B7%D0%B8%D1%81-%D0%B2-%D0%B3%D0%B5%D1%80%D0%BC%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B8-%D0%BF%D0%BE%D1%87%D0%B5%D0%BC/ 07.02.2026

производственных мощностей за пределы страны, что негативно сказывается на промышленном потенциале. В долгосрочной перспективе сохраняется риск структурных изменений, способных привести к снижению конкурентоспособности Германии на мировом рынке.

В то же время кризис выступает стимулом для модернизации экономики и перехода к новой энергетической модели. Ключевыми направлениями развития становятся диверсификация источников энергоснабжения, активное внедрение возобновляемых источников энергии, а также повышение энергоэффективности промышленности.

Список литературы

1.Bahattin Gönültaş, Elmira Ekberova https://www.aa.com.tr/ru/%D0%BC%D0%B8%D1%80/%D0%B3%D0%B5%D1%80%D0%BC%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F-%D0%BE%D0%B1%D0%B5%D1%81%D0%BF%D0%BE%D0%BA%D0%BE%D0%B5%D0%BD%D0%B0-%D1%83%D0%BA%D1%80%D0%B0%D0%B8%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%BC-%D0%BA%D1%80%D0%B8%D0%B7%D0%B8%D1%81%D0%BE%D0%BC-%D0%B8%D0%B7-%D0%B7%D0%B0-%D1%8D%D0%BD%D0%B5%D1%80%D0%B3%D0%BE%D0%B7%D0%B0%D0%B2%D0%B8%D1%81%D0%B8%D0%BC%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B8-%D0%BE%D1%82-%D1%80%D1%84/248377524.01.2022 24.01.2022

2. Bloomberg https://www.business-vector.info/bloomberg-ukrainskij-konflikt-usilivaet-141218/ 26.04.2022

3. БЕЛТА https://belta.by/world/view/v-germanii-na-fone-mnogodnevnogo-blekauta-v-berline-zajavili-chto-energeticheskij-krizis-v-strane-ne-757864-2026/

08.01.2026

4. Berliner Zeitung https://inosmi.ru/20251008/promyshlennost-275061724.html 08.10.2025
5. СИНЬХУА Новости RUSSIAN.NEWS.CN https://russian.news.cn/20220609/f2c22f3ff05645cab797dc5a91bcff99/c.html 09.06.2022
6. Вадим Колисниченко https://gmk.center/news/perenos-proizvodstva-stali-iz-germanii-grozit-milliardnymi-poteryami/ 08.11.2025
7. РИА Новости https://belarus-news.by/news/nemeckiy-analitik-iz-za-ukrainskogo-krizisa-germaniya-lishilas-bolee-200-mlrd-evro 21.01.2024
8. НТВ https://www.ntv.ru/novosti/2954626/ 10.12.2025
9. DW на русском https://www.facebook.com/dw.russian/posts/%D0%B3%D0%B5%D1%80%D0%BC%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F-%D0%BF%D0%BE%D1%82%D0%B5%D1%80%D1%8F%D0%BB%D0%B0-%D0%BF%D0%BE%D1%87%D1%82%D0%B8-1-%D1%82%D1%80%D0%B8%D0%BB%D0%BB%D0%B8%D0%BE%D0%BD-%D0%B5%D0%B2%D1%80%D0%BE-%D0%B8%D0%B7-%D0%B7%D0%B0-%D0%B2%D0%BE%D0%B9%D0%BD%D1%8B-%D0%B2-%D1%83%D0%BA%D1%80%D0%B0%D0%B8%D0%BD%D0%B5-%D0%BF%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D0%B5%D0%BC%D0%B8%D0%B8-%D0%B8-%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%B3%D0%BE%D0%B2%D1%8B/1370214135140906/ 07.02.2026
10. Euro news https://ru.euronews.com/business/2025/11/28/biggest-eurozone-members-see-easing-inflation-except-for-germany 28.11.2025

11. Правительство https://gov-pmr.org/%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%BC%D0%B0%D0%BD%D0%B5%D0%BD%D1%82%D0%BD%D1%8B%D0%B9-%D0%BA%D1%80%D0%B8%D0%B7%D0%B8%D1%81-%D0%B2-%D0%B3%D0%B5%D1%80%D0%BC%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B8-%D0%BF%D0%BE%D1%87%D0%B5%D0%BC/ 07.02.2026

12. Мусурман Хуррамов; Профессор кафедры международных отношений Международной Академии Исламоведения Узбекистана.

Автор научных работ:

13.“How did the media cover the 2021 conflict in the Vorukh exclave?”// Bulletin of the Karaganda university History. Philosophy series, 2022. https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=9ndbU_sAAAAJ&citation_for_view=9ndbU_sAAAAJ:d1gkVwhDpl0C

14.“THE ROLE OF UZBEKISTAN-KAZAKHSTAN TANDEM IN SHAPING CENTRAL ASIAN INTEGRATION INITIATIVES”// Global Science Review, 2026. https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=9ndbU_sAAAAJ&citation_for_view=9ndbU_sAAAAJ:Tyk-4Ss8FVUC

15.“Theoretical aspects of bilateral relations between Uzbekistan and Kazakhstan in 1991 –2016” // Bulletin of the LN Gumilyov Eurasian National University. Political Science. Regional Studies. Oriental Studies. Turkology Series, 2022. https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=9ndbU_sAAAAJ&citation_for_view=9ndbU_sAAAAJ:2osOgNQ5qMEC

16.“Artificial Intelligence Adoption In Higher Education In Uzbekistan: Current Trends And Future Prospects” //Emerging Frontiers Library for The American Journal of Social Science and Education Innovations, 2026.

https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=9ndbU_sAAAAJ&citation_for_view=9ndbU_sAAAAJ:Y0pCki6q_DkC