

УДК 339.9 DOI: 10.14451/1.239.330

# Дедолларизация как возможный фактор развития внешнеэкономических связей России в сфере высоких технологий в новом миропорядке

© 2024 Федулова Елизавета Александровна

Аспирант, кафедра мировой и национальной экономики. Всероссийская академия внешней торговли Министерства экономического развития РФ.

E-mail: elizaveta-a-fedulova@mail.ru

**Ключевые слова:** санкции, дедолларизация, экспорт высокотехнологичной продукции, рублёвые поступления, расчеты в национальных валютах, расширение БРИКС, технологический суверенитет, новый миропорядок.

За десятилетие беспрецедентного санкционного давления, оказываемого на Россию «коллективным Западом» и примкнувшими к нему странами, отечественная экономика не только не оказалась «разорванной в клочья» и не «расшаталась» (цитаты бывшего президента США Б. Обамы в 2015 г. [7] и нынешнего – Дж. Байдена – в 2022 г. [1]), но стала четвертой в мире в 2023 г. по ППС [6], а также вывела рубль в лидеры по внешнеторговым расчетам [2]. Автор рассматривает возможности этого процесса для развития внешнеэкономических связей России в сфере высоких технологий в условиях зарождения нового миропорядка.

Зарождение нового миропорядка характеризуется, в том числе, переходом от однополярности к многополярности, от глобализации к геоэкономической фрагментации [17] и регионализации, от гегемонии доллара США к дедолларизации в пользу использования национальных валют в расчетах по внешнеторговым операциям. Россия играет в этих процессах одну из ключевых ролей, став своего рода пионером и примером для подражания в том, чтобы противостоять навязыванию мнений, «правил», а также предлагать миру отношения, основанные на справедливости, взаимном уважении и отстаивании национальных интересов. Во многом свою положи-

тельную роль, как ни парадоксально, в этом сыграли бесчисленные односторонние незаконные санкции, введенные «коллективным Западом» (включая ЕС, Австралию, Новую Зеландию и Японию) в 2014 и 2022 годах. На фоне исторических событий принятия Крыма в состав Российской Федерации [31] и начала Специальной военной операции по демилитаризации и денацификации Украины [19] против отечественного финансового, банковского, военного, металлургического, транспортного, космического секторов было введено более 15 тысяч санкций, которые также сделали невозможными прямые поставки высокотехнологических товаров и услуг в нашу

страну [21]. Технологическое развитие, повышение производительности труда, дедолларизация, среди прочего, отмечаются экспертами как одни из актуальных вопросов суверенной экономики России [2], которые, разумеется, коррелируют и с мировыми тенденциями, ведь «мы не собираемся ни от кого отгораживаться и ... безусловно останемся значимой частью мировой экономики в целом», как было справедливо отмечено президентом РФ В. В. Путиным на встрече с премьер-министрами стран ЕАЭС в июне 2023 года [22].

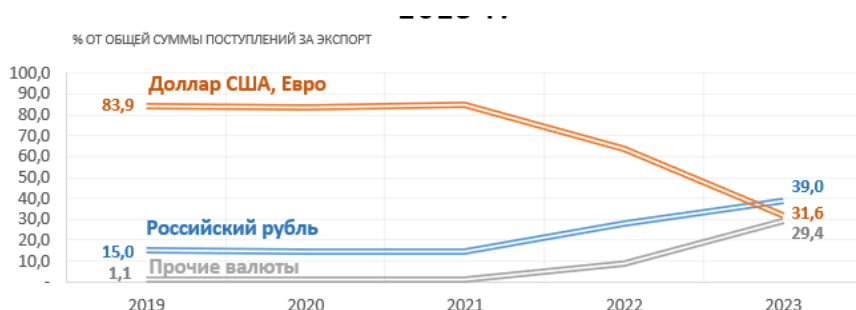
В рамках разрабатываемого автором аспирантского исследования, посвященного перспективам внешнеэкономических связей России в сфере высоких технологий, нельзя обойти стороной также и финансовый аспект вопроса, особенно учитывая глобальные изменения в системах взаиморасчетов, вызванные наложением односторонних незаконных санкций на финансовый сектор как нашей страны, так и некоторых других наших дипломатических и экономических партнеров (Иран, Венесуэла, Куба, Северная Корея) и необходимостью выстраивания новой финансовой «архитектуры», свободной и не зависящей от политической конъюнктуры. Важно отметить, что по состоянию на октябрь 2024 года, на национальные валюты, включая рубль, приходится 95% всех внешнеторговых операций России с зарубежными партнерами [23].

В этой связи также представляет интерес опубликованная в апреле этого года Центральным Банком России статистика, отражающая распределение валют в экспортно-импортных операциях нашей страны. Не раскрывается детализация доли каждой валютной группы в определенной товарной номенклатуре или виде услуг, в связи с чем не представляется возможным доподлинно установить товарную группу или уточнить вид экспортируемых услуг, обеспечивающих наибольший приток рублей и/или прочих «дружественных» валют. Однако, учитывая, что доля рублевых поступлений за отечественный экспорт увеличилась по всем представленным Центральным Банком РФ географическим направле-

ниям (рис. 2), можно предположить, что рубль используется в качестве валюты платежа во внешнеторговых расчетах по отраслям, традиционно составляющим основу экспортной структуры России, а именно товарам топливно-энергетического комплекса, сырьевой промышленности и аграрного комплекса. Революционный переход на расчеты в рублях с недружественными странами за поставки российского газа с 1 апреля 2022 года, который был утвержден Указом Президента РФ В. В. Путина от 31.03.2022 N 172 (ред. от 30.12.2022) [30] в ответ на беспрецедентное санкционное давление на Россию со стороны ЕС, США и примкнувших к ним стран, также сыграл важную роль. Учитывая временной лаг между поставками товара и датой оплаты за него по контракту, также можно предположить, что поставки энергоносителей играют одну из ключевых ролей в поступлении рублевой выручки.

По итогам 2023 года рубль стал основной валютой в оплате российских поставок на внешние рынки (рис. 1): доля рублевых поступлений в бюджет за отечественный экспортный увеличилась с 15% в 2019 году до 39% в 2023 году. Наоборот, поступления в валютах недружественных государств (доллар США и евро) упали с 83,9% в 2019 году до 29,4% в 2023. На прочие валюты (юани, рупии, дирхамы и т.д.) теперь приходится чуть менее трети поступлений за российский экспорт (29,4% в 2023 году против 1,1% в 2019 году), таким образом, отмечается наступивший в 2023 году относительный валютный паритет в расчетах.

Интересно также и географическое распределение. Так, страны Африки значительно нарастили использование российского рубля в оплате отечественной продукции: с 2,7% в 2019 году до 38,1% в 2023 году (рис. 2). Кроме того, рубль стал лидирующей валютой в поступлениях за национальные поставки в Европу (49,7%), вытеснив евро и доллар с 88,2% в 2019 году до 42,9% в 2023 году. В марте страны Карибского бассейна также значительно увеличили расчеты за импорт из России в российских рублях (с 7,2%



**Рис. 1.** Валютная структура поступлений за российский экспорт товаров и услуг в 2023 году. Составлено автором по данным Банка России [4].

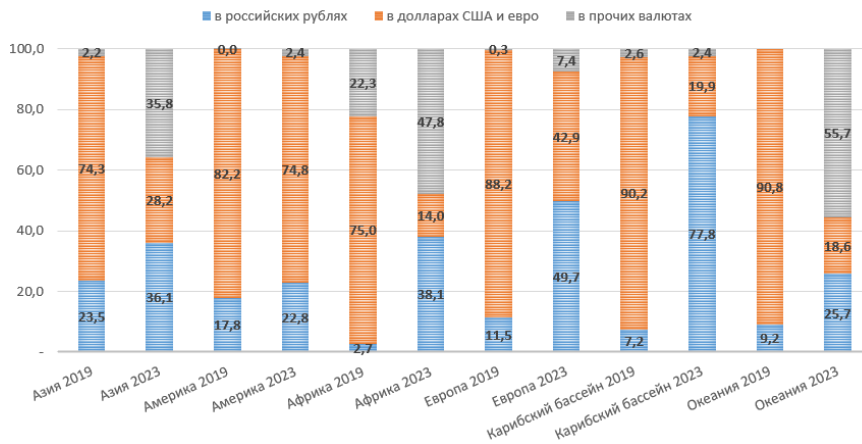
в 2019 году до 77,8% в 2023). Наиболее сбалансированной внешнеторговая деятельность по итогам 2023 года с точки зрения валютных поступлений выглядит со странами Азии: на рубль пришлось 36,1%, прочие валюты – 35,8%, доллар США и евро – 28,2% поступлений за поставленные российские товары и услуги.

Интерес представляет также и анализ распределения валют за импортные поставки в Россию (рис. 4). Так, если в 2019 году 66,2% приходилось на доллар США и евро, то по итогам 2023 года доля этих недружественных валют сократилась на 32,2 процентных пункта до 34%. Российский рубль занимал второе место по совокупному использованию в расчетах за импорт товаров и услуг в России (30,7%) и сохранил своё место по итогам 2023 года с показателем 30% за счет резкого увеличения использования прочих национальных валют наших торговых партнёров с 3% в 2019 году до 36% в 2023 году – юани, рупии, дирхамы и проч. теперь занимают лидирующее положение в структуре расчетов на импорт. Такая статистика, прежде всего, говорит о большом нераскрытом потенциале российского рубля, как валюты торговли зарубежных партнеров с нашей страной.

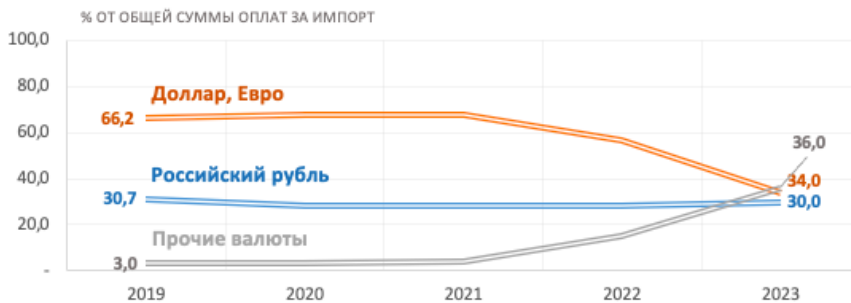
Отмечается, как и в ситуации с экспортом, наступление в 2023 году также своеобразного равновесия в используемых группах валют за оплату импорта товаров и услуг в Россию: если в 2019 году наша страна преимущественно расплачивалась в долларах США и евро, то в 2023 году доллары, евро, рубль и прочие валюты используются в примерно равной степени.

Что касается географического разреза (рис. ??), то наибольшие изменения отмечаются в расчетах за поставки в Россию со странами Африки, Океании и Карибского бассейна. На долю доллара США и евро в расчетах за импорт из стран Африки приходился 96,1% в 2019 году; в 2023 году его вытеснили прочие национальные валюты и российский рубль, на которые в совокупности пришлось 54,7% расчетов за импортные поставки. Этот процесс сопровождался перестройкой модели внешней торговли, вызванной кардинальными переменами международной политической и экономической конъюнктуры в 2022 г. Так, традиционно импортные поставки из стран Африки осуществлялись посредством глобальных трейдеров, исполнявших логистические функции, а также финансирование и страхование сделок. После их отказа работать с Россией, отечественные импортёры оказались вынуждены выстраивать долгосрочные отношения с контрагентами в Африке напрямую [13].

Представляет интерес и резко возросшая роль рубля в платежах за импорт из стран Океании. Так, в 2019 г. на него приходилось всего 1,7%, в то время как по итогам 2023 года, доля российского рубля достигла 27% и превысила прочие национальные валюты (21,6% в 2023 году против 0,1% в 2019 г.). В данном случае важно отметить, что, хотя самые развитые страны региона – Новая Зеландия и Австралия – входят в список «недружественных» России [25], малые островные государства Океании выражают стремление к более независимому и диверсифицированному



**Рис. 2.** Валютная структура поступлений за российский экспорт товаров и услуг в географическом разрезе, 2019 г. и 2023 г. Составлено автором по данным Банка России [4].



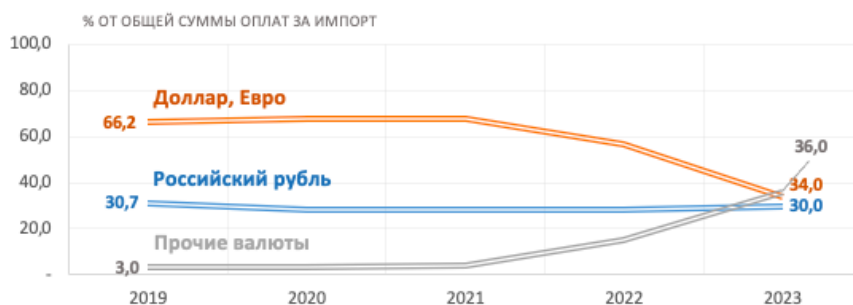
**Рис. 3.** Валютная структура расчетов за импорт товаров и услуг в Россию, 2023 г. Составлено автором по данным Банка России [4].

внешнеполитическому курсу и заинтересованы в поиске стабильных партнеров, опирающихся на суверенные решения [9], коим Россия имеет все возможности стать. Действительно, страны и территории Океании являются участниками процесса параллельного импорта в Россию, будучи акторами в том, что касается соответствующего оформления внешнеторговых операций (так, в период 2021 – первого полугодия 2023 г. около 20% поставок по параллельному импорту в обход западных санкций шло с участием стран Океании [8]).

Предполагалось, что схема расчетов в рублях, помимо оплаты российского газа в недружественные страны, о чем было упомянуто выше, будет проработана и для поставок других российских товаров, в первую очередь, нефти, зерна, удобрений, леса, металлов, масла [27]. Действительно, Министерством сельского хо-

зяйства Российской Федерации и Союзом экспортеров зерна в марте 2023 года в качестве защитной меры была проработана инициатива открытия специальных счетов для экспорта сельскохозяйственной продукции за рубли [16]. В августе 2023 года этот механизм был закреплён Указом Президента РФ [29].

В связи с несомненной необходимостью увеличивать экспорт высокотехнологичной продукции России, как продукции высокого передела (на 2019 год на высокотехнологичные товары пришлось 12,2% всего экспорта России [10] против 32% в 2022 году Израиля, считающихся одним из мировых технологических лидеров), крайне важным видится также и проработка вопроса использования рубля для расчетов и за отечественные высокотехнологические товары, услуги, разработки. Среди положительных сторон данной стратегии видится бóльшая устой-



**Рис. 4.** Валютная структура расчетов за импорт товаров и услуг в Россию в географическом разрезе, 2019 г. и 2023 г. Составлено автором по данным Банка России [4].

чивость к санкционному давлению и снижение рисков колебания курсов валют для отечественных компаний. Это предложение поддерживается и экспертами. Так, руководитель направления «Экономика несырьевого сектора» Фонда «Центр стратегических разработок» (ЦСР), Ксения Банникова, отмечает перспективы внедрения расчетов в нацвалюте за поставки отечественных турбореактивных и турбовинтовых двигателей, лекарственных средств, ТВЭЛов – топливных устройств в ядерных реакторах [32]. Стоит заметить, что одноименная топливная компания госкорпорации «Росатом» – «ТВЭЛ» – является одним из крупнейших в мире производителей ядерного топлива, поставляет продукцию в 13 стран, занимая 40% мирового рынка стабильных изотопов. Учитывая, что каждый 6-й энергоблок в мире работает на ядерном топливе компании [28], можно сделать вывод о значимости оборудования для зарубежных партнеров и возможностях установления более выгодных для российского производителя условий поставок.

Кроме того, кажется крайне важным верным и выгодным для нашей страны способом воспользоваться «открывающимся окном возможностей» ввиду также и того, что количество стран, поддерживающих переход на национальные валюты, достиг 40% [11]. Данная тенденция также соответствует взглядам стран-членов БРИКС, что в особенности должно учитываться отечественными экспортерами в условиях расширения блока. Так, не поддаются сомнению возможности России для увеличения своей

роли на мировой арене как поставщика новейших технологий, применимых как в комических исследованиях, атомной энергетике, военно-промышленном комплексе и медицине – традиционных высокотехнологичных секторах, так и в горно-рудной, металлургической, нефтегазовой, транспортной отраслях, что будет востребовано в таких новых странах-членах БРИКС, как Иран, Египет, Эфиопия и ОАЭ.

Стоит отметить также и создание международных банковских структур, разрабатывающих как рабочие схемы использования национальных валют, так и новых цифровых инструментов для развития взаимной торговли и инвестиций, например, АО АКБ «Еврофинанс Моснарбанк» – совместный российско-венесуэльский банк, входящий в группу государственной корпорации Ростех, отсчитывающий свою новейшую историю с подписания в 2009 году Соглашения между Российской Федерацией и венесуэльским Фондом национального развития (FONDEN) [12]. Банк напрямую участвует в поставках в первом полугодии 2024 года высокотехнологичного противопожарного оборудования одного из ведущих в России производителей спецодежды, спецобуви и средств защиты от огня для нужд пожарных расчетов венесуэльской государственной нефтегазовой компании *Petróleos de Venezuela, S.A.* [1]. Коммерческие условия сделки не раскрываются, однако предполагаем, что, учитывая дружественные отношения между Россией и Венесуэлой, имеющих объявленный характер Стратегического альянса [5], стороны заинтересованы в увеличении

роли национальных валют во взаимной торговле, особенно учитывая наличие банковских счетов компании в России [15] и зарегистрированный в августе 2019 года офис в Москве [7].

\*\*\*

Одной из особенностей международных отношений на современном этапе их развития является всё возрастающее влияние политической воли на принятие тех или иных экономических решений (как относящихся к внутристрановой проблематике, так и касающихся взаимосвязей с зарубежными партнёрами). В рамках исследуемой автором проблематики нельзя не упомянуть и концепцию технологического суверенитета, поскольку он невозможен без суверенитета экономического. Видится, что в последние годы данная тема получила новый виток актуальности в большинстве своем ввиду внешних искусственных ограничений к доступу технологий, вызванных решениями политических элит стран, бывших нашими партнерами. Анализ мнений экспертов на данный вопрос не позволяет, однако, сделать вывод о единообразии мнений по поводу в принципе стремления к технологическому суверенитету. Например, старший вице-президент Российского экспортного центра, Никита Гусаков, в прошлом году заявил, что внутренний рынок нашей страны по большинству сложных технологических процессов «недостаточно большой для того, чтобы имело смысл развивать технологии только для внутреннего потребления. Технологический суверенитет может быть устойчив, при условии, что он будет основан не только на «политической воле», но и на экономической целесообразности» [26]. Кажется, что такие мнения вполне обоснованно имеют место, однако здесь требуются дополнительные исследования, так как тема чрезвычайно насущная для нашей страны и все решения должны приниматься взвешенно, исходя из наших национальных интересов. Также на 23-й международной выставке «Нефтегаз», прошедшей в апреле текущего года в Москве, эксперты отмечали, что в текущих условиях беспрецедентного санкционного давления и огромного вли-

яния политики на принятие экономических решений, уже законодательно можно закреплять, что политическая воля превыше экономической целесообразности, что на практике показали наши так называемые в прошлом крупнейшие торговые партнеры, такие как Европейский Союз. Гораздо существеннее, однако, негативное влияние таких решений ощутило не население России, против которого они были направлены, а их собственные страны. Так, Германия, десятилетиями являясь ведущей экономикой ЕС, после принципиального отказа от прямых поставок дешевых российских энергоносителей в пользу североамериканского СПГ (поставки которого, по разным оценкам, обошлись до 50% дороже российских), столкнулась с кратным увеличением затрат (например, производство удобрений подорожало на 150%), что привело к сокращению производства в таких отраслях, как металлургия, производство бумаги, химическая промышленность, привело к отмене планов по расширению, закрытию производств (например, завода по производству аммиака в Людвигсхафене) и необходимости переноса производственных мощностей в США [20]. По данным Федерального статистического бюро Destatis, промышленное производство в Германии в 2023 году сократилось на 2%, а ВВП – на 0,3% [6].

Активный же переход при расчетах по внешне-торговым операциям от доллара США к национальным валютам партнеров, как совершенно справедливо отмечено президентом России, В. В. Путиным, на встрече с президентом Нового банка развития БРИКС, Д. Роуссефф, на полях Саммита БРИКС в Казани, способствует, насколько это возможно, освобождению развития экономики от политики и повышению финансовой независимости [24]. Видится важным в данном контексте также и продвижение российского рубля в качестве валюты платежа по внешнеторговым контрактам на поставки высокотехнологичного оборудования и сервиса, следуя вышеуказанным примерам, во благо развития данного высокомаржинального сектора.

В заключение видится необходимым развитие

внешнеторгового сотрудничества с дружественными странами на основе устоявшихся дипломатических отношений, что позволит обеспечить масштабирование внутреннего производства, развитие собственных разработок и технологий;

в свою очередь, это, несомненно, позволит повысить их привлекательность и доступность на зарубежных рынках и пойдет на благо нашей стране.

### Библиографический список

1. «Еврофинанс Моснарбанк» организует поставку российского противопожарного оборудования в Венесуэлу. — URL: <https://rostec.ru/news/evrofinans-mosnarbank-organizuet-postavku-rossiyskogo-protivopozharnogo-oborudovaniya-v-venesuelu/> (дата обр. 10.05.2024).
2. Актуальные вопросы развития суверенной экономики России обсудят на форуме в Челябинске / ТАСС. 09.11.2023. — URL: <https://tass.ru/press/21267> (дата обр. 29.04.2024).
3. Байден заявил о «шатающейся» экономике России / РБК. 02.03.2022. — URL: <https://www.rbc.ru/politics/02/03/2022/621ed40d9a79474665006fe0> (дата обр. 05.05.2024).
4. Банк России. Статистика внешнего сектора. Статистические данные. Внешняя торговля товарами (по методологии платежного баланса). Валютная структура расчетов за поставки товаров и оказание услуг по внешнеторговым контрактам по географическим зонам и валютам государств в соответствии с Распоряжением Правительства РФ от 05.03.2022 № 430-р. / Банк России. — URL: [https://www.cbr.ru/statistics/macro\\_itm/svs/](https://www.cbr.ru/statistics/macro_itm/svs/) (дата обр. 30.04.2024).
5. В Венесуэле назвали отношения с Россией прочным стратегическим альянсом / РИА Новости. 18.04.2023. — URL: <https://ria.ru/20230418/venesuela-1866184546.html> (дата обр. 10.05.2024).
6. В одной десятой от рецессии / Коммерсант. 16.01.2024. — URL: <https://www.kommersant.ru/doc/6454015> (дата обр. 01.05.2024).
7. Венесуэльская PDVSA зарегистрировала офис в Москве / Интерфакс. 11.09.2019. — URL: <https://www.interfax.ru/business/676017> (дата обр. 10.05.2024).
8. Восточный вектор экономической политики России пора распространить на Океанию / Ритм Евразии. 22.09.2023. — URL: <https://www.ritm Eurasia.ru/news--2023-09-22--vostochnyj-vektor-ekonomicheskoy-politiki-rossii-pora-rasprostranit-na-okeaniju-68801> (дата обр. 10.05.2024).
9. Гарин А. А. Реакция Австралии и стран Океании на Специальную операцию ВС РФ на Украине // Юго-Восточная Азия: актуальные проблемы развития. — 2022. — Т. 4, 4 (57). — С. 176–186.
10. Доля высокотехнологичных товаров в общем объеме экспорта / Росстат. — URL: <https://rosstat.gov.ru/search?q=Доля+высокотехнологичных+на+%20укоемких+отраслей+v+ВВП> (дата обр. 10.05.2024).
11. Доля выступающих за дедолларизацию стран превысила 40 процентов / РИА Новости. 17.07.2024. — URL: <https://ria.ru/20240717/dedollarizatsiya-1960151687.html> (дата обр. 20.10.2024).
12. Еврофинанс Моснарбанк. — URL: <https://www.evrofinance.ru/o-banke/osnovnye-pokazатели/kratkaya-istoriya/> (дата обр. 10.05.2024).
13. Ивантер. А. Нас ждут как носителей равноправной модели сотрудничества // Эксперт. — 2023. — 30–33 (1307).
14. Международная программа сравнения Всемирного банка / Всемирный банк 02.07.2024. — URL: <https://www.worldbank.org/en/about/leadership/directors/eds23/brief/russia-was-classified-as-high-income-country> (дата обр. 30.04.2024).
15. Миннефти Венесуэлы заявило о наличии у госкомпании счетов в банке РФ в течение многих лет / ТАСС. 11.02.2019. — URL: <https://tass.ru/ekonomika/6102287> (дата обр. 11.05.2024).
16. Минсельхоз РФ предложил механизм торговли сельхозпродукцией на экспорт за рубли / Интерфакс. 20.03.2023. — URL: <https://www.interfax.ru/business/891868> (дата обр. 10.05.2024).
17. Мировая экономика движется к фрагментации / Коммерсант. 16.01.2023. — URL: <https://www.kommersant.ru/doc/5772969> (дата обр. 29.04.2024).
18. Обама заявил о «разорванной в клочья» экономике России / РБК. 21.01.2015. — URL: <https://www.rbc.ru/politics/21/01/2015/54bf30459a794751070ca81f> (дата обр. 05.05.2024).
19. Обращение Президента Российской Федерации / Официальный сетевой ресурс Президента России. 24.02.2022. — URL: <http://kremlin.ru/events/president/news/67843> (дата обр. 10.05.2024).
20. Отказ от российского газа обернулся для Германии катастрофой / Взгляд. 02.08.2023. — URL: <https://vz.ru/economy/2023/8/22/1226679.html> (дата обр. 01.05.2024).
21. Против России ввели санкций в 3 раза больше, чем против Ирана за 40 лет / РИА Новости. 22.02.2024. — URL: <https://ria.ru/>

- 20240222/sanktsii-1928870408.html (дата обр. 29.04.2024).
22. Путин заявил, что РФ не станет отгораживаться от мировой экономики и все производить сама / ТАСС. 09.06.2023. – URL: <https://tass.ru/ekonomika/17975625> (дата обр. 30.04.2024).
  23. Путин заявил, что РФ проводит 95% торговых операций в национальных валютах / ТАСС. 18.10.2024. – URL: <https://tass.ru/ekonomika/22159785> (дата обр. 19.10.2024).
  24. Путин: увеличение расчетов в нацвалютах позволяет избежать развитие экономики от политики / ТАСС. 22.10.2024. – URL: <https://tass.ru/ekonomika/22186969> (дата обр. 22.10.2024).
  25. Распоряжение Правительства РФ от 05.03.2022 № 430-р (ред. от 29.10.2022) «Об утверждении перечня иностранных государств и территорий, совершающих недружественные действия в отношении Российской Федерации, российских юридических и физических лиц» / Консультант. – URL: [https://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_411064/e8730c96430f0f246299a0cb7e5b27193f98fdaa/](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_411064/e8730c96430f0f246299a0cb7e5b27193f98fdaa/) (дата обр. 10.05.2024).
  26. РЭЦ: для устойчивого технологического суверенитета важна экономическая целесообразность / ТАСС. 20.10.2023. – URL: <https://tass.ru/ekonomika/19071937> (дата обр. 01.05.2024).
  27. Твердый ответ. Зачем Россия ставит ультиматум Европе и требует оплату за газ в рублях? / Лента. 30.03.2022. – URL: <https://lenta.ru/manuals/2022/03/30/rub/> (дата обр. 05.05.2024).
  28. ТВЭЛ РОСАТОМ. – URL: <https://www.tvel.ru> (дата обр. 10.05.2024).
  29. Указ Президента Российской Федерации от 08.08.2023 № 589 «О специальном порядке проведения расчетов по внешнеторговым контрактам на поставку российской сельскохозяйственной продукции» / Официальный портал опубликования правовых актов. – URL: <https://www.publication.pravo.gov.ru/document/0001202308080018?index=1> (дата обр. 10.05.2024).
  30. Указ Президента РФ от 31.03.2022 № 172 (ред. от 30.12.2022) «О специальном порядке исполнения иностранными покупателями обязательств перед российскими поставщиками природного газа» / Консультант. – URL: [https://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_413296/](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_413296/) (дата обр. 10.05.2024).
  31. Федеральный конституционный закон от 21.03.2014 № 6-ФКЗ (ред. от 10.07.2023) «О принятии в Российскую Федерацию Республики Крым и образовании в составе Российской Федерации новых субъектов - Республики Крым и города федерального значения Севастополя» / Консультант. – URL: [https://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_160618/19bbbf6a6e5a06c0d9e8d958af6464287880b069/](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_160618/19bbbf6a6e5a06c0d9e8d958af6464287880b069/) (дата обр. 10.05.2024).
  32. Эксперт: Россия могла бы продавать высокотехнологичные товары за рубли / РИА Новости. 31.03.2022. – URL: <https://ria.ru/20220331/tovary-1780990635.html> (дата обр. 05.05.2024).