

УДК 323.2

**Ма Лэй**

аспирант 3-го года обучения каф. международных отношений  
Белорусского государственного университета

**Ma Lei**

Post Graduate Student 3 Year of Study of the Department of International Relations  
of the Belarusian State University  
e-mail: 396036307@qq.com

## **ВЛИЯНИЕ ДОЛЛАРА США КАК МИРОВОЙ ВАЛЮТЫ НА МИРОВУЮ ЭКОНОМИКУ И ЭКОНОМИКУ КИТАЯ**

Значение доллара США в мировой экономике рассматривается во множестве публикаций. Вместе с тем это влияние представляет собой динамический процесс, по-разному протекающий в различных странах и в разные периоды. В этом контексте особую актуальность приобретает постоянный мониторинг актуального влияния доллара США как мировой валюты на мировую экономику. Особый акцент сделан на экономике Китая как второй по величине в мире в контексте развернувшегося американо-китайского торгового противостояния.

**Ключевые слова:** доллар США, мировая валюта, мировая экономика, экономика КНР, американо-китайская торговая война.

### ***The Impact of the US Dollar as a World Currency on the Global Economy and the Economy of China***

*The importance of the US dollar in the global economy has been reviewed in many publications. At the same time, this influence is a dynamic process that proceeds in different ways in different countries and in different periods. In this context, the constant monitoring of the actual impact of the US dollar as a world currency on the global economy becomes especially relevant. Special emphasis is placed on China's economy as the second largest in the world, and also because of the unfolding US – China trade war.*

**Key words:** United States dollar, world currency, world economy, PRC economy, US – China trade war.

#### **Введение**

Доллар США является валютой крупнейшей экономики мира, но на этом его функции не заканчиваются. Он также широко используется за пределами Соединенных Штатов, в том числе в качестве резервной валюты для нерезидентов, валюты для выставления счетов для неамериканских экспортеров и импортеров, а также в заимствованиях за пределами США.

Доллар США рассматривается как валюта для международной оптовой торговли и ценообразования. Кроме того, американская денежная единица служит резервной валютой и инвестиционной валютой, поэтому в определенной степени обращение доллара США также является обращением мировой валюты.

С методологической точки зрения работа носит междисциплинарный характер и находится на стыке экономики и политологии. Учитывая это, автор использовал приемы и методы как базового общенаучного характера, а также такие, которые ориентированы на профильное рассмотрение объекта исследования. Исследование базируется на сочетании исторического, системного, синергетического и институционального методов.

Задачи статьи:

1) перечислить и количественно оценить различные роли доллара США в мире, включая его роль в качестве резервной валюты, валюты оценки и валюты финансирования;

2) определить влияние доллара США на мировую экономику через те дополнительные каналы, посредством которых изменения стоимости доллара США влияют на остальной мир;

---

*Научный руководитель – Владислав Валерьевич Фрольцов, доктор исторических наук, профессор, профессор кафедры международных отношений Белорусского государственного университета*

3) эмпірычна ацэніць уплыве змяненняў стоімоці доллара на рост прадукцыі ў розных рэгіёнах сусвету.

### Результаты ісследованія

Практычна да канца Другой сусветнай вайны, а дакладней да 1944 г., доллар ЗША быў забяспечаны золатам, а валюты шэрагу краін былі прымаваны да доллара ЗША ў адпаведнасці з рэгулюемай сістэмай фіксаванага абменнага курсу. Такім чынам, праз доллар ЗША ўсё часцей адбывалася ацэнка эканамічных сусветных рэсурсаў: сыравіны, энергіі, чалавечых рэсурсаў і г. д. Ён становіўся вядучай валютай у свеце. Калі доллар ЗША пранікаў у фінансавую сістэму той ці іншай краіны, гэтая краіна атрымлівала доступ да глабальных эканамічных рэсурсаў і магчымасцяў для развіцця, але, калі доллар ЗША выходзіў з якой-ліб фінансавой сістэмы, краіна страціла свае глабальныя эканамічныя рэсурсы і перажывала эканамічны спад [1].

З часу пачатку фінансавога крызісу ў 2008 г. Злучаныя Штаты праводзяць палітыку колькаснага смякчэння. Колькаснае смякчэнне – гэта павелічэнне эмісіі валюты: Федэральная рэзервовая сістэма ЗША (далей – ФРС) печатае грошы для пакупкі казначэйскіх аблігацый ЗША на рынку. Напрыклад, калі суб'ект з'яўляецца хедж-фондам і трымае буйное колькасць казначэйскіх аблігацый ЗША, ФРС цяпер гатовая абмяніваць грошы на казначэйскія аблігацы ЗША. Такім чынам, у той час як баланс ФРС пашыраецца, уладальнік атрымлівае больш грошай [3].

Дзівачай сілай руху доллара ЗША з'яўляецца розніца ў эфектыўнасці інвестыцый: калі толькі суб'ект не знаходзіць падыходзячых інвестыцыйных магчымасцяў у сваёй краіне, ён пераарыентуецца на развіваючыя рынкі. Прычына вельмі проста: у гэтых краінах на пачатку не хапала доллара ЗША, таму працэнтная стаўка адносна высока, а прыток новых інвестыцый з больш нізкімі стаўкамі, натуральна, падгравае інтарэс да іх. У далейшым будзе буйное колькасць кампаній, якія займаюцца долларамі, але гэтыя доллары не могуць быць выкарыстаны непасрэдна: неабходна правесці конверсію валют [5].

З'яўляецца натуральным пытаннем аб абмене нацыянальных валют на доллары ЗША. Фактычна ў краінах з фарміруючымся рынком цэнтральны банк альбо пераводзіць доллары ЗША ў валютныя рэзервы, альбо вымушаны кантраляваць курс нацыянальнай валюты і закупіць доллары ЗША ў буйных колькасцях, каб стабілізаваць абменны курс. У процілеглым выпадку валютны курс стварае сур'езнае ціск на экспарт [2].

З прытокам буйнага колькасця долараў даўгавыя абавязальствы гэтых краін, асабліва кампаній, у доларавым выражэнні значна павялічваюцца, таму цэнтральныя банкі гэтых развіваючыхся рынкаў вымушаны эмітаваць свае нацыянальныя валюты ў буйных маштабах, што прыводзіць да інфляцыі [4].

З іншага боку, надзвычайнае павелічэнне нацыянальнай валюты стварае шэраг сур'езных праблем. Найпростейшым і наглядным прыкладам з'яўляюцца высокія цэны на жыллё. Напрыклад, першапачатковая пакупка дома патрабуе 200 умовных грошай адзінцаў. Вам можа патрабавацца толькі крэдыт у 150 грошай адзінцаў для пакупкі дома. Аднак калі цэна вырасла да 400 грошай адзінцаў, то неабходна адолжаць 300 грошай адзінцаў, каб купіць дом. У гэтым і заключаецца праблема: даўг павялічваецца з 150 да 300 грошай адзінцаў, але даход не можа быць удвоены, што стварае праблему павялічэння каэфіцыента задолжнасці [6].

Калі гэтая праблема распаўсюджваецца на ўсю эканоміку, то выяўляецца, што не толькі ў краінах з фарміруючымся рынком, але і ў усё сусвету будзе агульная праблема: цэны актываў растуць, каэфіцыент задолжнасці павялічваецца, і праблема становіцца ўсё больш астрой. Таму што неабходна выплачваць асноўную суму і працэнты, асноўнай прычынай з'яўляецца грошайны потак, генеруемы рэальнай эканомікай, а па меры павялічэння каэфіцыента задолжнасці павялічваецца нагрузка на грошайныя патокі [1].

Не толькі развіваючыяся краіны страдаюць ад уцвярджэння доллара, але і эканоміка ЗША таксама пацярэдзіць. Па меры уцвярджэння доллара ЗША экспарт тавараў з ЗША пацярэдзіць. У эпоху прэзідэнта Рэйгана толькі з-за уцвярджэння доллара і

роста торгового дефицита США вынуждены были усиливать протекционистские меры. В последние годы дефицит США увеличился настолько, что президент Д. Трамп полагал, что текущей международной торговлей манипулируют другие страны, а правила торговли выгодны для других крупных экономик. Растущий торговый дефицит США побудил Трампа принять меры для введения высоких тарифов при торговле с Китаем, Мексикой и другими странами. Если Д. Трамп действительно будет ужесточать торговый протекционизм, пострадают все страны мира, и Соединенные Штаты не являются исключением [3]. Политика Д. Трампа во многом зависела от того, насколько будет расти курс доллара. Многие инвесторы в настоящее время очень оптимистичны. Обменный курс доллара США по отношению ко всем остальным валютам растет. Если экономика стран с формирующимся рынком находится в кризисе, темпы повышения ставок ФРС также замедлятся. И евро, и юань в настоящее время находятся в относительно слабом состоянии [5].

Если доллар США останется сильным, подтолкнет ли это ведущие мировые экономики к введению протекционистских мер по отношению к США? Предполагается, что это невозможно. В 1985 г. Соединенные Штаты, Япония, Великобритания, Франция и ФРГ подписали соглашение, которое позволило остановить рост курса доллара США. Теперь, когда Япония и европейские страны делают все возможное, чтобы бороться с низкой инфляцией, никто не желает, чтобы их валюты росли. Поэтому для Японии и Европы невозможно ужесточить монетарную политику [6].

Исходя из ожиданий сильного роста экономики США, фондовый рынок США продолжает достигать новых максимумов. Инвесторы в настоящее время очень оптимистичны. Но мировая экономика очень хрупкая. Более сильный доллар сделает мировую экономику более хрупкой в будущем. Пандемия COVID-19 значительно скорректировала прогнозы по росту американской экономики [1].

Валюта имеет три традиционные функции: средство обмена, хранение сбережений и учетная единица. Из 151 валюты мира доллар США является основным поставщиком этих функций на международ-

ном уровне. В качестве основной мировой резервной валюты доллар США служит средством накопления стоимости, и значительная часть международных активов международной номинирована в долларах США. Он также является наиболее широко используемым международным обменным средством, при котором значительная часть трансграничных торговых и финансовых операций (включая банковское и долговое финансирование) осуществляется в долларах США. Наконец, доллар США также является основной международной бухгалтерской единицей, поскольку многие импортные и экспортные операции выражены в долларах США [3].

Доллар США является валютой, выбранной наибольшим количеством иностранных инвесторов в качестве накопителя стоимости, т. е. доллар США обычно используется в качестве резервной валюты правительством и частным сектором. На его долю приходится почти 70 % всех иностранных резервов, находящихся в распоряжении центральных банков [5].

Доллар США также широко используется в качестве валюты для выставления счетов во внешней торговле, даже среди неамериканских стран. Например, экспорт Бразилии в Великобританию может быть выражен в долларах США, хотя он не является национальной валютой ни одной из стран, участвующих в сделке. Доля торговли в долларах США почти во всех странах (исключение – Канада) обычно выше, чем доля торговли с США. На примере Соединенного Королевства доля импорта, выраженная в долларах США, составляет около 35 %, а доля импорта из Соединенных Штатов – около 10 %. Можно видеть, что большинство импортируемых товаров номинировано в долларах США, что привело к увеличению доли долларов США [2].

Наконец, доллар США также играет ключевую роль в финансировании компаний за пределами США посредством банковских кредитов и международного рынка облигаций: неамериканские компании выпускают облигации и получают банковские кредиты, номинированные в долларах США, даже если они не являются резидентами США, или их источники дохода в основном не номинированы в долларах США [4].

Охарактеризовав в общих чертах различные роли доллара в мире, мы опишем, как эти глобальные роли сформировали определенные каналы, посредством которых рост и падение курса доллара США будут влиять на остальной мир [3].

Считается, что влияние изменений стоимости любой валюты (включая доллар США) на остальной мир в основном влияет на двустороннюю торговлю. Это называется «классический» торговый канал. Изменения стоимости доллара США вызывают изменения в относительных ценах экспорта и импорта США иностранных товаров. С повышением курса доллара США цены на американскую продукцию в других странах выросли по сравнению с местными аналогами, что снизило спрос на них. В то же время иностранные товары стали относительно дешевыми для американских потребителей, что стимулирует импорт США из других регионов мира. Во многих традиционных экономических моделях эта динамика способствовала экономическому росту и сдерживала рост в Соединенных Штатах [1].

Тем не менее разные роли, которые играет доллар США в мире, означают, что глобальное влияние изменений его стоимости представляет значительно большую важность, чем традиционные каналы торговли. Мы проанализируем некоторые из этих каналов. Для простоты мы будем использовать оценку курса доллара США в качестве примера [5].

Традиционные торговые каналы в основном затрагивают страны, которые торгуют напрямую с Соединенными Штатами. Однако, как объяснялось ранее, при рассмотрении вопроса о крупной долларовой торговле между странами, исключая США, необходимо учитывать еще один аспект. Изменения стоимости доллара США могут оказывать различное влияние на страны в зависимости от доли в их импорте и экспорте товаров, номинированных в долларах США [6].

Цены на экспорт и импорт часто медленно реагируют на изменения стоимости валюты, в которой они номинированы. Например, когда экспортеры сами определяют цены, они могут больше беспокоиться о ценах своих конкурентов, поэтому даже если обменный курс изменится, они сохраняют свои цены без изменений. Напротив,

наценки (разница между стоимостью производства товаров и услуг и продажной ценой) колеблются в зависимости от обменного курса. Например, бразильские экспортеры в Соединенное Королевство не обязательно снижают долларовые цены своего экспорта из-за девальвации бразильского реала, хотя их стоимость упала в долларовой выразении. Однако в зависимости от степени долларовых затрат на импорт, используемых экспортной компанией в производстве, ее производственные затраты также могут возрасти в различной степени [1].

С другой стороны, после того как местная валюта обесценивается по отношению к доллару США, цены на импортные товары, выраженные в долларах США, в сравнении с местной валютой вырастают, что приводит к снижению импорта в стране. Это затрагивает всю торговую деятельность в долларах США, а не только торговлю с Соединенным Королевством. Таким образом, повышение курса доллара США также приводит к сокращению экспортного спроса неамериканских стран [3].

В целом в зависимости от числа стран с более высокой долей импорта и экспорта в долларовой выразении укрепление доллара не обязательно должно быть таким, как можно было бы предполагать, исходя только из оценки традиционных торговых каналов [5].

Влияние изменений стоимости долга, вызванных изменениями стоимости доллара США, на баланс компании не только ограничивается теми, кто предоставил им средства (как описано выше), но может также повлиять на их внутреннюю финансовую систему в более широких масштабах. Одним из возможных каналов является получение компаниями трансграничного долларового финансирования и размещение части этого долларового финансирования во внутренней финансовой системе. Если эти средства будут конвертированы в местную валюту или если банк выдает резидентам долларовые кредиты, это, в свою очередь, ослабит внутреннее финансовое положение страны. Напротив, когда доллар США укрепляется, в дополнение к прямому влиянию на компанию ужесточение внутренних финансовых условий может также оказать негативное влияние на рост производства [3].

Изменения стоимости доллара США могут оказать дополнительное влияние на правительства. Когда компаниям становится сложнее получать кредиты, они могут сократить производство и уменьшить число работников. Тяготение курса доллара к экономическому росту может быть дополнительно усилено прямым или косвенным воздействием на правительство [2]. Например, снижение курса доллара США будет напрямую влиять на стоимость обслуживания долга. Если правительство заимствует доллары, то проценты, выплачиваемые в местной валюте, возрастут [4].

Кроме того, укрепление доллара США также может привести к снижению корпоративной активности, что приведет к снижению государственных доходов. В худшем финансовом положении инвесторы могут потребовать более высокую доходность за владение государственными облигациями. Чтобы компенсировать увеличение затрат на финансирование, правительство может сократить расходы, поднять налоги, ужесточить финансовую среду и предпринять усилия по снижению экономической активности. Это косвенный эффект [6]. Косвенные эффекты даже применяются к долгам, выраженным в местной валюте, и, следовательно, применимы к любому прямому первоначальному эффекту, наблюдаемому при колебаниях курса американской валюты [1].

Большая часть мировых активов (и обязательств) номинирована, как известно, в долларах США. Однако долларовые активы и обязательства каждой страны и банковского сектора не всегда совпадают. В этом случае благосостояние домохозяйств в частности и суверенных стран в целом также будет зависеть от изменения стоимости доллара США, что может вызвать изменения в расходах и повлиять на объем производства [3]. Например, в случае повышения курса доллара США богатство агентов с активами, превышающими обязательства (измеряемые в местной валюте), увеличится. Увеличение богатства может привести к увеличению потребления. Однако не все агенты в стране могут извлечь выгоду из повышения курса доллара США. Речь идет о финансовом положении компаний, анализируемом по каналам финансирования: у некоторых из этих компаний может быть больше долгов, чем активов, поэтому влия-

ние на их положение курса доллара, несомненно, является отрицательным [5].

Глобальное использование доллара США означает, что влияние изменений его стоимости на мировую экономику не ограничивается традиционным прямым воздействием со стороны внешней торговли США [2]. Доллар США является «валютой валюты». Поскольку в мире есть спрос на доллар США, ФРС стала основным поставщиком мировой ликвидности. То, как ФРС определяет предложение доллара и денежно-кредитную политику, часто влияет на финансовую стабильность других стран, особенно развивающихся. Во-первых, политика ФРС в отношении процентных ставок будет коррелировать с притоком капитала в страны с формирующейся рыночной экономикой; во-вторых, резкое повышение процентных ставок ФРС является важной внешней причиной экономического и банковского кризисов на развивающихся рынках; в-третьих, изменения в денежно-кредитной политике Федерального резерва будут влиять на развивающиеся рынки [4].

С точки зрения конкретных национальных интересов валюта страны, становящаяся международной валютой, приносит много преимуществ. Поскольку доллар США широко используется в международной торговле, это преимущество используют импортеры и экспортеры США. Во-первых, финансовые институты страны получают огромную прибыль. Финансовые учреждения США получают кредитование в долларах США, финансовые инструменты, денонмированные в долларах США, также в основном управляются финансовыми институтами США, хотя банки в других странах также могут управлять предприятиями в долларах США. Только банки могут пользоваться сетью системы безопасности и концессионными правами, предоставленными правительством США и ее финансовыми учреждениями [1].

Во-вторых, каждый год Соединенные Штаты используют гегемонию доллара для сбора 12 млрд долларов налогов со всего мира. В дополнение к долларам США, которыми владеют иностранные резиденты, центральные банки и инвесторы в других странах также держат большие суммы казначейских облигаций США. Из-за гегемонии доллара Соединенные Штаты могут

платить более низкую процентную ставку по своему государственному долгу, и этот спред также может учитываться как часть налога на доллар [3].

В-третьих, немалое значение имеет и собственно долларова гегемония. Соединенные Штаты могут платить за огромный дефицит текущего счета, за что рассчитываются другие страны [5].

В-четвертых, Соединенные Штаты могут также взимать инфляционные налоги с мира посредством чрезмерной эмиссии долларов. Поскольку правительство США может продолжать печатать доллар США, это неизбежно приведет к его обесцениванию. Однако обесценивание доллара США не окажет большого влияния на его гегемонию, поскольку монопольное положение доллара используется как средство транзакции, а не как средство сохранения стоимости. Это приводит к особому феномену: обесценивание доллара США может как уменьшить американский долг, так и стимулировать американский экспорт. Пока гегемония доллара США сохранится и не будет валютного замещения, инвесторы будут выбирать более стабильную валюту в качестве средства хранения стоимости, а правительство США будет иметь неограниченный ресурс для выпуска долларов США в избытке [2].

Статус центральной валюты будет и впредь укрепляться в связи с естественной монопольной природой самого этого статуса. Поэтому, поскольку мировая экономика продолжает расти, статус центральной валюты доллара США будет сохраняться, и, укрепляясь, фактически формировать систему международных долларовых стандартов [6].

Влияние доллара США на экономику Китая имеет несколько ключевых аспектов.

1. Влияние на процесс интернационализации юаня и усугубление колебаний его оффшорного обменного курса [1]. При восходящем тренде доллара США, если международные трейдеры держат юань, они могут быть склонны рассчитывать свой экспорт в Китай в долларах США, а импорт из Китая оплачивать в юанях, и юань «возвращается» на территорию, что повлияет на процесс интернационализации юаня. Кроме того, с повышением курса доллара США и увеличением доходности долга США иностранные держатели юаня могут стремиться

конвертировать юани в доллары США на оффшорном рынке и покупать облигации США для получения прироста курса доллара США и дохода по процентам по облигациям. Это усилит риски, связанные с девальвацией юаня на оффшорном рынке и усугубит колебания его обменного курса [3].

2. Влияние на импорт и экспорт Китая, увеличение рисков экономической дефляции [5]. Текущий обменный курс юаня в определенной степени привязан к доллару США, поэтому вероятность значительного снижения курса юаня мала, что ведет к росту его эффективного обменного курса. Это не способствует экспорту из Китая. Повышение же курса доллара США приведет к падению цен на товары, что поможет снизить стоимость сырья, производимого в Китае. Но быстрое укрепление доллара США приводит к быстрому падению цен на нефть и другие товары, что может увеличить риск дефляции в китайской экономике [5].

3. Усиление давления на внутреннюю ликвидность и увеличение волатильности на рынке капитала [2]. Валютный учет является важным фактором для дополнительной ликвидности Китая. Если ФРС повышает процентные ставки, то это оказывает влияние на мировую экономику. В краткосрочной перспективе это может привести к вымыванию денег из страны, что приведет к увеличению давления ликвидности на внутреннем рынке Китая. Но в целом в Китае нет масштабного притока и оттока ликвидности [4].

4. Возвращение капитала в развитые страны, которое негативно влияет на рынок внутреннего долга [6]. Укрепление доллара США влечет снижение цен на сырьевые товары, а это приводит к снижению инфляционного давления. И, наоборот, укрепление доллара может оказать негативное влияние на внутреннюю ликвидность. Сильный доллар США заставил глобальные фонды вернуться в страны с развитой экономикой, а не на развивающиеся рынки [6].

5. Рост премии за риск, снижение процентных ставок центральным банком [3].

### **Заключение**

Укрепление доллара США обычно отражает снижение склонности к риску и возврат глобального распределения активов к безопасным активам. Хотя операции откры-

того рынка центрального банка могут хеджировать сокращение внутренней денежной массы, трудно хеджировать растущую премию за риск, вызванную снижением склонности к риску.

Одним из факторов, на которые следует обратить внимание, является то, что в последние годы китайские предприятия и финансовый сектор (особенно компании, занимающиеся девелопментом недвижимости) значительно увеличили объемы своего

зарубежного финансирования: повышение процентных ставок в долларах США и повышение курса доллара США увеличивают бремя обслуживания долга в этих секторах.

Рост доллара США может усилить давление на рынок недвижимости Китая, увеличив премию за риск, и в то же время увеличить риски финансовой системы, что окажет серьезное влияние на внутреннюю экономику.

#### СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Как меняется роль доллара в мировой экономике [Электронный ресурс] // ЭКОНС. – 2020. – Режим доступа: <https://econs.online/articles/opinions/kak-menyatsya-rol-dollara-v-mirovoy-ekonomike/>. – Дата доступа: 28.07.2020.
2. Роль доллара в глобальном управлении [Электронный ресурс] // Банк. дело. – 2016. – № 1. – Режим доступа: [http://instituteofeurope.ru/images/uploads/review/Bazhan\\_Fedorov\\_2.pdf](http://instituteofeurope.ru/images/uploads/review/Bazhan_Fedorov_2.pdf). – Дата доступа: 28.07.2020.
3. Развитие валюты и трансформация управления: Китай и юань [Электронный ресурс] // Вестн. междунар. организаций. – 2017. – Т. 12, № 2. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/razvitie-valyuty-i-transformatsiya-upravleniya-kitay-i-yuan/viewer>. – Дата доступа: 28.07.2019.
4. How China Influences the U.S. Dollar [Electronic resource] // The Balance. – 2020. – 04 August. – Mode of access: <https://www.thebalance.com/how-does-china-influence-the-u-s-dollar-3970466>. – Date of access: 10.08.2020.
5. The dollar's dominance masks China's rise in finance [Electronic resource] // The Economist. – 2020. – 16 April. – Mode of access: <https://www.economist.com/finance-and-economics/2020/04/16/the-dollars-dominance-masks-chinas-rise-in-finance>. – Date of access: 28.07.2020.
6. Why is value of Yuan so important? [Electronic resource] // Economics. – 2020. – 28 May. – Mode of access: <https://www.economicshelp.org/blog/164485/economics/why-is-value-of-yuan-so-important/>. – Date of access: 28.07.2020.

#### REFERENCES

1. Kak mieniajetsia rol' dollar v mirovoj ekonomike [Elektronnyj riesurs] // EKONS. – 2020. – Riezhim dostupa: <https://econs.online/articles/opinions/kak-menyatsya-rol-dollara-v-mirovoy-ekonomike/>. – Data dostupa: 28.07.2020.
2. Rol' dollara v global'nom upravlienii [Elektronnyj riesurs] // Bank. dielo. – 2016. – № 1. – Riezhim dostupa: [http://instituteofeurope.ru/images/uploads/review/Bazhan\\_Fedorov\\_2.pdf](http://instituteofeurope.ru/images/uploads/review/Bazhan_Fedorov_2.pdf). – Data dostupa: 28.07.2020.
3. Razvitije valiuty i transformacija upravlienija: Kitaj i juan' [Elektronnyj riesurs] // Viestn. miezhdunar. organizacij. – 2017. – T. 12, № 2. – Riezhim dostupa: <https://cyberleninka.ru/article/n/razvitie-valyuty-i-transformatsiya-upravleniya-kitaj-i-yuan/viewer>. – Data dostupa: 28.07.2019.
4. How China Influences the U.S. Dollar [Electronic resource] // The Balance. – 2020. – 04 August. – Mode of access: <https://www.thebalance.com/how-does-china-influence-the-u-s-dollar-3970466>. – Date of access: 10.08.2020.
5. The dollar's dominance masks China's rise in finance [Electronic resource] // The Economist. – 2020. – 16 April. – Mode of access: <https://www.economist.com/finance-and-economics/2020/04/16/the-dollars-dominance-masks-chinas-rise-in-finance>. – Date of access: 28.07.2020.
6. Why is value of Yuan so important? [Electronic resource] // Economics. – 2020. – 28 May. – Mode of access: <https://www.economicshelp.org/blog/164485/economics/why-is-value-of-yuan-so-important/>. – Date of access: 28.07.2020.