

УДК 336.748.72

Т.А. Журавлёва

ФГБОУ ВО «Рязанский государственный радиотехнический университет
им. В.Ф. Уткина», Рязань, email: zu-tal@yandex.ru

БЮДЖЕТНОЕ ПРАВИЛО И ЕГО ВЛИЯНИЕ НА КУРС РОССИЙСКОГО РУБЛЯ

Ключевые слова: бюджетное правило, курс рубля, расходы бюджета, Фонд национального благосостояния, волатильность цен на энергоресурсы.

В статье исследованы теоретические аспекты применения бюджетного правила в экономической политике государства, направленной на предотвращение излишней зависимости экономики от волатильности мировых рынков сырьевых товаров и препятствующей резким колебаниям курса национальной валюты при изменении внешнеэкономической конъюнктуры. Цель исследования заключается в изучении теоретических основ бюджетного правила, его эволюции и механизмов, а также влияния на курс российского рубля. Использование диалектического и логического методов, обобщения, анализа, синтеза позволило выявить, что применение бюджетного правила в условиях российской экономики оказывает прямое влияние на курс рубля. Исследование показало, что ограничения на размер государственных расходов, связанных с доходами от экспорта нефти и газа, позволяют сохранять валютные резервы страны на высоком уровне и смягчать воздействие внешнеэкономических шоков, а также при соблюдении бюджетного правила курс национальной валюты становится более предсказуемым и менее подверженным резким колебаниям.

T.A. Zhuravleva

Ryazan State Radio Engineering University named after V.F. Utkin, Ryazan,
email: zu-tal@yandex.ru

BUDGET RULE AND ITS IMPACT ON THE RUSSIAN RUBLE EXCHANGE RATE

Keywords: budget rule, rouble exchange rate, budget expenditures, National Welfare Fund, energy price volatility.

The article examines the theoretical aspects of the application of the budget rule in the state economic policy aimed at preventing excessive dependence of the economy on the volatility of world commodity markets and preventing sharp fluctuations in the national currency exchange rate in the context of a changing external economic situation. The purpose of the research is to study the theoretical foundations of the budget rule, its evolution and mechanisms, as well as its impact on the Russian rouble exchange rate. The use of dialectical and logical methods, generalization, analysis, synthesis allowed us to reveal that the application of the budget rule in the context of the Russian economy has a direct impact on the rouble exchange rate. The study showed that restrictions on the amount of state expenses related to income from oil and gas exports allow maintaining the country's foreign exchange reserves at a high level and mitigating the impact of external economic shocks, and if the budget rule is observed, the national currency exchange rate becomes more predictable and less susceptible to sharp fluctuations.

Важной задачей макроэкономической политики является обеспечение стабильности в экономике. Высокая волатильность макроэкономических факторов увеличивает неопределенность и может негативно повлиять на экономический рост страны. Для снижения воздействия внешних и внутренних шоков используются инструменты экономической политики, одним из которых является бюджетное правило – механизм, призванный сглаживать колебания курса, связанные с ценами ресурсов на мировом рынке (например, нефть, газ и др.). Оно игра-

ет важную роль в обеспечении устойчивой макроэкономической среды, а также способствует снижению бюджетных рисков и долговой нагрузки на экономику, создавая более благоприятные условия для развития. В широком смысле бюджетное правило направлено на нивелирование колебаний доходов государства и сохранение стабильных резервов для противодействия возможным экономическим и финансовым кризисам.

Введение бюджетного правила в экономическую политику государства отражает стремление к достижению устойчивой

чивости и предсказуемости бюджетного процесса. Основной задачей такого механизма для государств, чья экономика зависит от сырьевых ресурсов, является предотвращение излишней зависимости экономики от волатильности мировых рынков энергоносителей, в частности, цен на нефть и газ. Применение бюджетного правила оказывает значительное влияние на направления и объемы бюджетных расходов. Четко установленная структура распределения ресурсов и лимиты на использование избыточных доходов способствуют снижению долгового бремени и наращиванию резервов. Как следствие, в периоды экономической нестабильности государство может воспользоваться накопленными средствами для осуществления необходимых фискальных мер, не прибегая к заимствованиям. Соблюдение бюджетного правила в России значительно снижает зависимость рубля от колебаний мировых цен на нефть, что, в свою очередь, способствует стабилизации внутреннего валютного рынка. Стремление правительства держать расходы в рамках бюджетного правила препятствует резким колебаниям курса рубля при изменении внешнеэкономической конъюнктуры.

Помимо прямого влияния на валютный рынок, бюджетное правило способствует общему укреплению экономической стабильности и предсказуемости государственной политики. Это улучшает инвестиционный климат в стране, так как инвесторы видят ясную и последовательную политику финансового управления, что снижает риски вложений в российскую экономику. В итоге, бюджетное правило является ключевым инструментом в арсенале экономической политики России, направленным на обеспечение устойчивости курса рубля и поддержание макроэкономической стабильности в условиях глобальной экономической неопределенности, что обуславливает актуальность исследования.

Цели и задачи исследования

Важным аспектом в контексте формирования экономической политики Российской Федерации является изучение воздействия бюджетного правила на курс рубля. Главная цель данного исследования – это изучение теорети-

ческих основ бюджетного правила, его эволюции и механизмов, а также его влияния на курс национальной валюты.

Для достижения данной цели были обозначены несколько задач.

Первая задача – это изучение теоретических основ бюджетного правила, включающее обзор специальной литературы, посвященной бюджетному правилу, его принципам, определению видов и механизмов реализации.

Вторая задача исследования связана с анализом международного опыта применения бюджетного правила, необходимого для понимания результатов его интеграции в экономическую политику других стран и влияния этого процесса на их национальные валюты. В рамках этой задачи будет проведен сравнительный анализ моделей бюджетных правил, применяемых в разных странах, их эффективность и воздействие на макроэкономические показатели.

Третья задача заключается в изучении истории и механизмов применения бюджетного правила в Российской Федерации. Основной акцент будет сделан на эволюции бюджетного правила в российской экономике. Это включает в себя анализ законодательных и нормативных актов, связанных с бюджетным правилом, а также исследование практической реализации и адаптации его положений в условиях меняющейся экономической среды.

Четвертая задача связана с оценкой влияния бюджетного правила на курс рубля. Основываясь на анализе теоретической базы, международного опыта, исторических сведений и результатов анализа, будут исследованы данные о бюджетных доходах и расходах, состоянии резервных фондов, динамике цен на нефть и другие ключевые макроэкономические факторы, влияющие на обменный курс национальной валюты.

Комплексная реализация всех поставленных задач позволит получить целостное и обоснованное представление о роли бюджетного правила в экономической политике России и его воздействии на курс рубля.

Объекты и методы исследования

Объектом исследования выбрано бюджетное правило как инструмент,

предназначенный для ограничения влияния колебаний мировых цен на природные ресурсы, прежде всего на энергоресурсы, на экономику страны, что приводит к уменьшению волатильности макроэкономических показателей, характеризующих стабильность экономики. Предмет исследования – правовые, методологические аспекты и сложившаяся практика влияния бюджетного правила на курс национальной валюты Российской Федерации.

Информационной базой исследования стали нормативные правовые акты Российской Федерации, материалы научных публикаций в области бюджетного устройства России и проч. источники. Раскрытие предметной области исследования сопровождается применением различных методов научного познания: диалектического и логического, обобщения, анализа и синтеза для формирования причинно-следственных связей применения бюджетного правила и его влияния на курс национальной валюты.

Результаты исследования и их обсуждение

Бюджетное правило – это набор принципов и положений, регулирующих бюджетную политику государства, заключающихся в установлении определённых ограничений на размер дефицита государственного бюджета, уровень государственного долга или величину государственных расходов. Основная цель введения бюджетного правила – сдерживать чрезмерные государственные расходы, способствовать устойчивости государственного бюджета и предотвратить макроэкономическую нестабильность. «Для бюджетной политики любого государства актуальна задача поддерживать оптимальный, с точки зрения баланса интересов (между бюджетной устойчивостью и финансированием социально-экономического развития), уровень расходов. К числу традиционных инструментов решения данной задачи относятся бюджетные правила, которые устанавливают количественные ограничения на отдельные бюджетные параметры: величину государственного долга, дефицит (в том числе структурный), расходы (в% ВВП, темпы роста), доходы» [1]. Одно из наиболее часто

применяемых бюджетных правил предполагает ограничение размера дефицита государственного бюджета, например, до определённого процента от валового внутреннего продукта (далее – ВВП). Другое правило может накладывать ограничения на уровень государственного долга до определённого процента от ВВП. Бюджетное правило может также включать положения, регулирующие размеры государственных расходов или размер профицита бюджета в периоды экономического роста. Учет последствий его применения для различных сфер экономической жизни предполагает сделать процесс введения максимально прозрачным и предсказуемым. Основные характеристики бюджетного правила определяют его основные возможности и принципы реализации (рис. 1).

Важным элементом бюджетного правила является его форма. Существуют различные виды бюджетных правил: номинальные и структурные. Номинальные бюджетные правила включают ограничения на конкретные бюджетные показатели, например уровень дефицита бюджета или величина государственного долга. Структурные бюджетные правила ориентированы на показатели бюджетного положения, скорректированные на факторы экономического цикла. Например, структурное бюджетное правило может предусматривать определение допустимого дефицита с учетом отклонений уровня экономического роста от своего потенциала.

Международное применение бюджетных правил значительно варьируется в зависимости от экономических условий и структурных особенностей стран. Отдельные страны начали применять бюджетные правила еще в середине прошлого века (например, Япония – в 1947 г., Малайзия – в 1959 г.), однако наиболее интенсивное их распространение в мировой экономике началось в 1990-х гг. [2]. Первыми внедрять бюджетные правила стали развитые страны, за ними в этот процесс включились развивающиеся страны. В настоящее время бюджетные правила совершенствуются и продолжают действовать по данным МВФ более чем в ста как развитых, так и развивающихся странах. Интересен

опыт Норвегии, внедрившей бюджетное правило в 1990-е гг. в ответ на значительные колебания мировых цен на нефть. В стране было разработано «нефтяное правило», согласно которому доходы от продажи нефти и газа направлялись в Государственный нефтяной фонд (1990-2006 гг.), который был реструктурирован в 2006 г. в Государственный пенсионный фонд [3]. Годовые уровни трат здесь строго ограничены, и не могут превышать предполагаемые долгосрочные доходы от фонда. Этот механизм позволил стабилизировать национальную экономику, снизить инфляционные риски и смягчить колебания курса кроны. Аналогичные подходы применяют такие нефтеэкспортирующие страны как Саудовская Аравия и Кувейт, что позволяет им более эффективно управлять доходами и контролировать государственные расходы. Реализуемое в Канаде бюджетное правило направлено на удержание стабильного уровня долга и дефицита бюджета, а также на предотвращение избыточного роста государственных расходов.

В Евросоюзе внедрение бюджетных правил было одной из ключевых стратегий для обеспечения финансовой безопасности и стабильности. Маастрихтский договор 1992 г. установил жесткие лимиты на государственный долг и дефицит бюджета стран-членов Европейского союза. Согласно «Пакту о стабильности и росте», государственный долг не должен превышать 60% от ВВП, а дефицит бюджета – 3% от ВВП. Эти бюджетные ограничения внесли значительный вклад в укрепление финансовой дисциплины государств-членов объединения, способствуя долгосрочной устойчивости еврозоны. Применение этих правил в сочетании с регулярным мониторингом макроэкономических показателей позволило сгладить различия в уровнях экономического развития стран-членов союза и усилить стабильность евро. Другим важным примером реализации бюджетного правила является Германия, где в 2009 г. был введен «Schuldenbremse» или «долговой тормоз» – конституционное бюджетное правило, ограничивающее правительство в способности увеличивать государственный долг, что помогло стране поддерживать фискаль-

ную дисциплину даже в условиях экономических кризисов.

В контексте азиатских стран можно отметить успешный опыт Южной Кореи, которая внедрила жесткие бюджетные правила после азиатского финансового кризиса конца 1990-х гг. Правительство Южной Кореи разработало систему «золотых законов», которые ограничивают бюджетный дефицит и государственный долг, а также регулируют расходы на социальные программы [4]. Эти меры способствовали восстановлению экономической устойчивости страны, стимулировали рост и позволили удерживать курс национальной валюты на стабильном уровне. Сингапур, с другой стороны, применяет принцип «долгосрочного сбалансированного бюджета», который сочетает жесткую бюджетную дисциплину с активным государственным инвестированием в стратегически важные секторы экономики. Подобные действия направлены на поддержание экономической активности, привлечение инвестиций и обеспечение макроэкономической стабильности. Австралия также успешно использует бюджетное правило, известное как «фискальная ответственность и управление», которое включает строгие ограничения на дефицит бюджета и государственный долг. Такая политика помогла стране пережить глобальный финансовый кризис 2008 г. с минимальными экономическими потерями.

Идея введения бюджетного правила в России появилась в начале 2000-х гг., что было обусловлено необходимостью создания эффективных инструментов управления бюджетом в условиях высокой зависимости экономики страны от внешнеэкономической конъюнктуры и колебаний цен на углеводороды (табл. 1).

Первые шаги в данном направлении были предприняты в 2004 г., когда было разработано и принято документально фиксированное правило, регулирующее распределение сверхдоходов от экспорта нефти. Ключевая задача заключалась в создании Стабилизационного фонда, предназначенного для аккумулирования части нефтегазовых доходов и использования их в целях смягчения последствий внешних кризисов и колебаний цен на нефть [5].

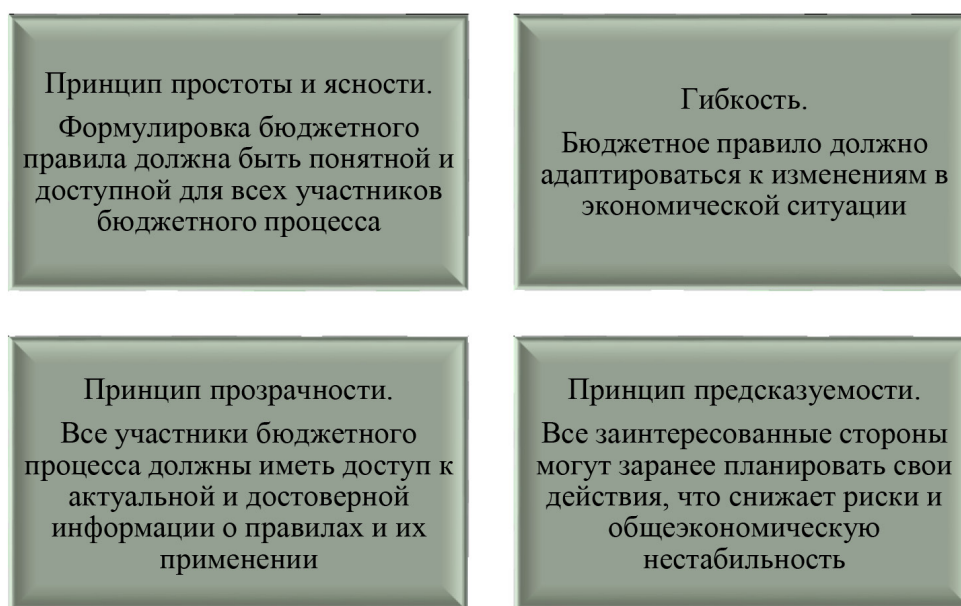


Рис. 1. Принципы бюджетного правила и их характеристика

Таблица 1

Сравнительная характеристика бюджетных правил Российской Федерации

Период реализации	Характеристика бюджетного правила
1. 2004-2007 гг. «Стабилизационный фонд»	Создание Стабилизационного фонда. Источники его пополнения – нефтегазовые доходы, получаемые свыше «базовой» цены на нефть (2004 г. 40 долларов США за баррель нефти, в 2006 г. – 27 долларов США за баррель нефти)
2. 2008-2012 гг. «Нефтегазовый бюджет»	Стабилизационный фонд разделен на Резервный фонд и Фонд национального благосостояния. Установлен предельный размер нефтегазового дефицита (4,7% ВВП) и целевой объем Резервного фонда, равный 10% ВВП. В период финансового кризиса 2008-2009 гг. от действия бюджетного правила частично отказались. Управление бюджетной политикой осуществлялось в ручном режиме
3. 2013-2014 гг. – «Скользкая средняя»	Сохранение Резервного фонда и Фонда национального благосостояния, расширение возможностей управления средствами Фонда национального благосостояния. Использование многолетней средней цены на нефть (93 доллара США за баррель нефти в 2014 г.) и ограничение расходов на уровне базовых доходов плюс 1% ВВП
4. 2018-2022 гг. – «Жесткие ограничения. Нормализация»	Слияние Резервного фонда с Фондом национального благосостояния. Определение целевого уровня доходов исключительно ценой на нефть марки Urals (база 40 долларов США за баррель с ежегодной индексацией в 2%) [5]
5. 2023 г. – н. в. – «Фиксированный базовый доход»	Отвязка базовых доходов от прогнозируемых объемов добычи, экспорта, цены нефти и валютного курса. Исключение валют недружественных стран из состава Фонда национального благосостояния. Обновление структуры фонда: 60% средств в юань, 40% в золоте. Валютные интервенции совершаются с использованием пары CNY/RUB. Базовый уровень нефтегазовых доходов рассчитывается за месяц

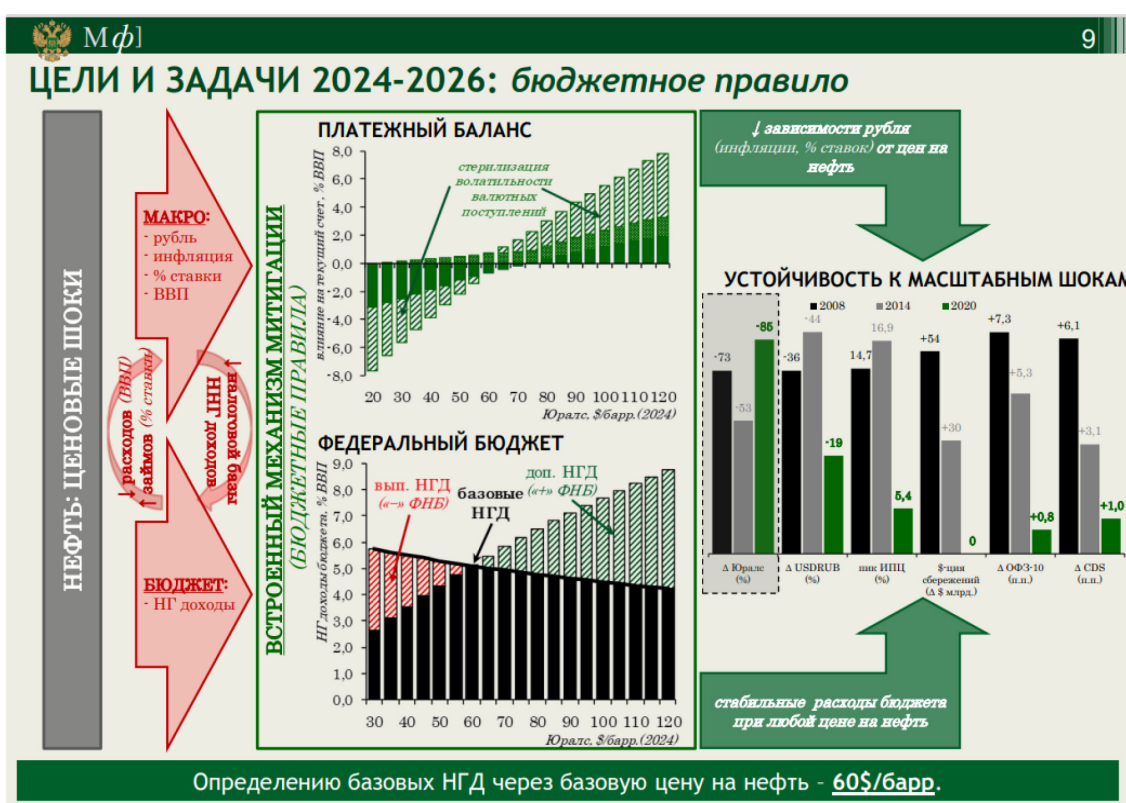


Рис. 2. Цели и задачи российского бюджетного правила на 2024-2025 гг.

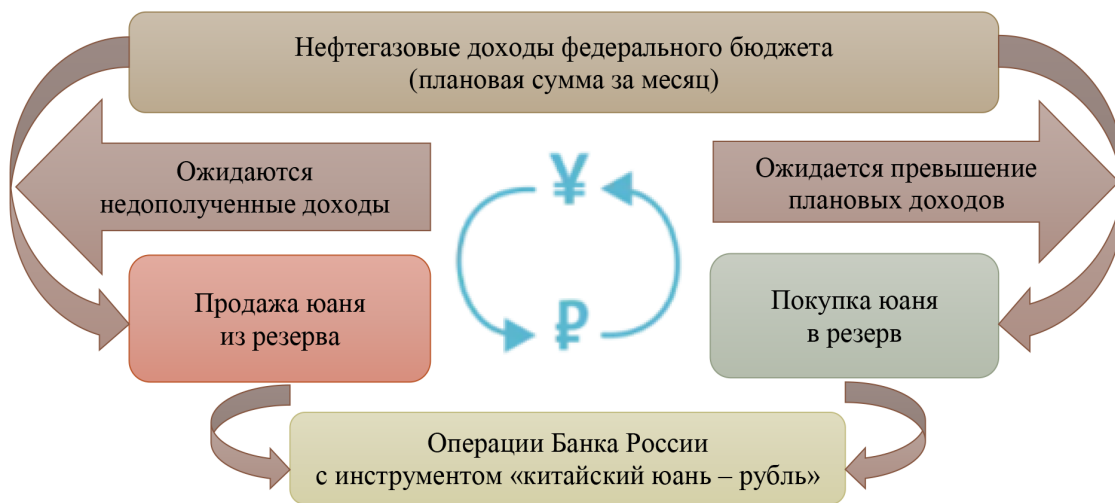


Рис. 3. Операции Центробанка на Мосбирже

Впоследствии данная модель претерпела серьезные изменения, адаптируясь под текущие экономические реалии и приоритеты государственной политики. Особенно значимыми этапами стали 2008 и 2012 гг., когда правила были пересмотрены в контексте глобального финансового кризиса

и потребности в дальнейшем укреплении бюджета путем создания Резервного фонда и Фонда национального благосостояния. Новый механизм предусматривал более жесткие условия для использования накопленных средств и ориентирование на долгосрочную бюджетную стабильность.

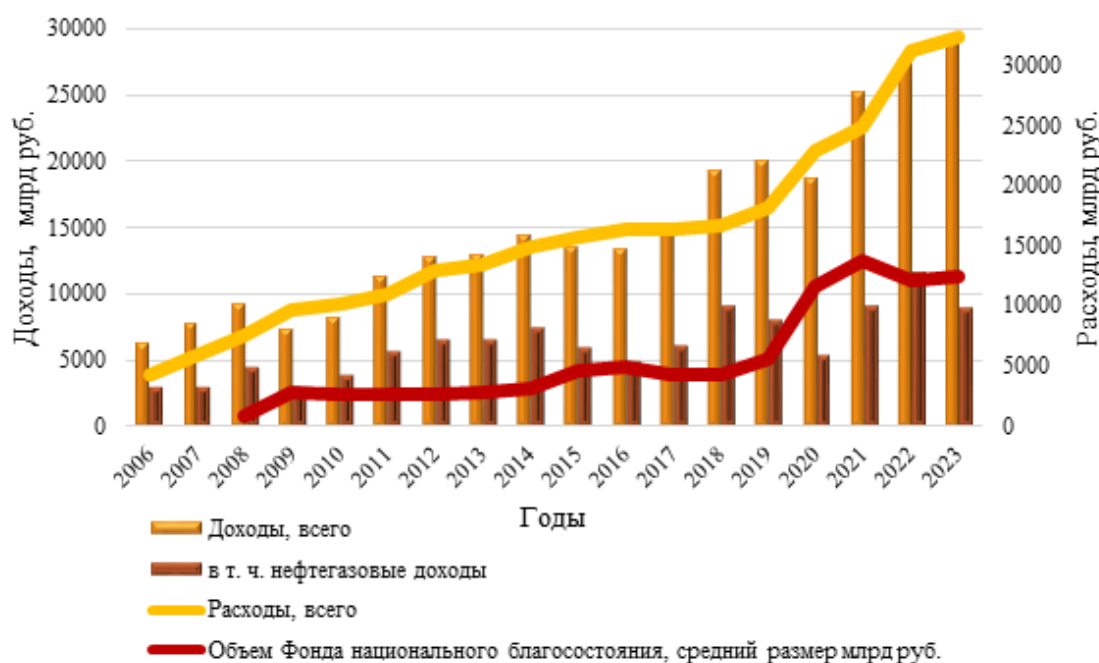


Рис. 4. Доходы, расходы федерального бюджета и объем Фонда национального благосостояния Российской Федерации

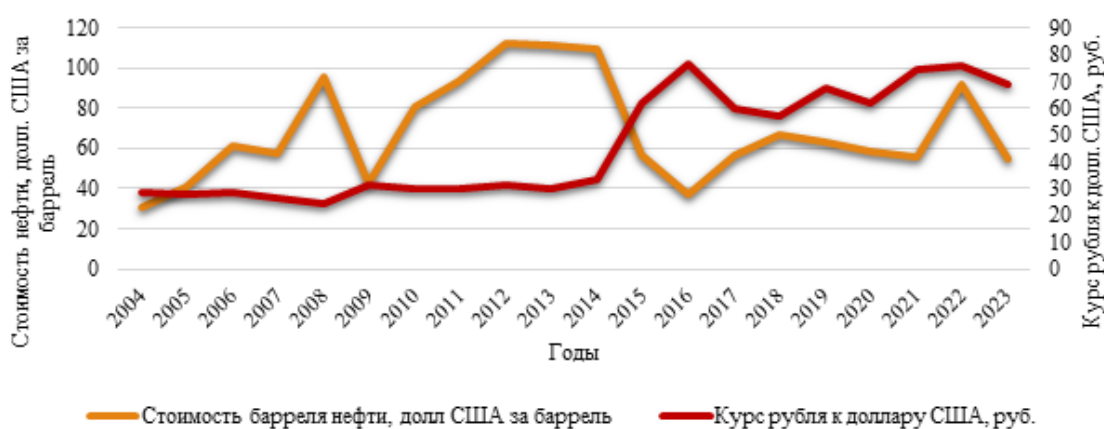


Рис. 5. Курс рубля к доллару и стоимость барреля нефти

В 2017 г. бюджетное правило вновь было пересмотрено для обеспечения большей гибкости и адекватного реагирования на изменения экономической ситуации. Новый механизм предусматривал базовую цену на нефть, подлежащую ежегодной корректировке в зависимости от динамики мировых цен на углеводороды. Суть реформы заключалась в том, что доходы от продажи

нефти по цене выше базовой направлялись в резервы, а не в текущие бюджетные расходы. В этот период было принято ряд мер по усилению налоговой дисциплины и повышению эффективности государственных расходов, что существенно снизило бюджетные риски и увеличило возможность проведения сбалансированной фискальной политики.

В дальнейшем, бюджетное правило продолжило своё развитие и адаптацию под новые экономические условия. В 2020 г., в условиях пандемии COVID-19, экономическое давление на государственные финансы возросло многократно. Это вынудило правительство пересмотреть действующее бюджетное правило и внедрить временные меры для поддержки экономики. Несмотря на это, основная концепция правила осталась неизменной: доходы от нефти, превышающие установленный уровень, направлялись в резервы, а не в бюджетные расходы. Этот подход позволил России обеспечить макроэкономическую стабильность и ресурсы для преодоления кризисных явлений. В условиях колебаний мировых цен на нефть, бюджетное правило, в частности, сыграло ключевую роль в стабилизации курса рубля, поддерживая его на контролируемом уровне. Начиная с 2021 г., бюджетное правило вновь начало функционировать в полном объёме, фокусируясь на задачах долгосрочной стабильности и консолидации финансовых ресурсов страны.

В начале 2022 г., после введения очередного пакета санкций, стабильность рубля была резко нарушена, а большая часть резервов России оказалась заморожена. С февраля 2022 г. операции с валютой в рамках бюджетного правила не проводились. Сначала это было сделано, чтобы не оказывать давление на слабеющий из-за геополитики рубль, а потом началась резкая перестройка экономики, которой бюджетное правило могло помешать. Действие бюджетного правила на время приостановили. Постепенно экономика стабилизировалась, а Минфин России утвердил проект бюджета на 2023–2025 гг. [6] с модификацией бюджетного правила (рис. 2 по данным Минфина России).

Параллельно объёмы торгов юанем на Московской бирже выросли и стали сопоставимы с оборотами в долларах и евро. С 13 января 2023 г. по модифицированному бюджетному правилу из состава Фонда национального благосостояния исключили все валюты так называемых недружественных стран. Сейчас фонд состоит на 40% из золота и на 60%

из юаней. Теперь вместо долларов Банк России будет покупать и продавать китайские юани (рис. 3).

Кросс-курс юаня к доллару изменяется незначительно, поэтому через него эти операции будут влиять на курс доллара к рублю и ограничивать колебания последнего. В качестве целевого уровня теперь используется уровень нефтегазовых доходов, а не цена на нефть. В 2023–2024 гг. Минфин планирует получать от нефтегаза 8 трлн руб. ежегодно [6]. И это переходный план бюджетного правила. Министр финансов Российской Федерации Силуанов А. Л. предлагает вернуться к его предыдущей версии в 2024–2025 гг. Предполагается, что с 2024 г. цена отсечения по нефти составит \$60 за баррель.

В целом, постоянное совершенствование бюджетного правила, включая его гибкость и адаптируемость к различным экономическим вызовам, продолжает оставаться одной из приоритетных задач фискальной политики России, направленной на обеспечение стабильного экономического роста и минимизации внешних и внутренних финансовых рисков. В целом, опыт использования бюджетного правила показывает, что эффективная реализация требует комплексного подхода к его разработке и адаптируемости в применении в зависимости от текущих экономических условий [7].

Бюджетное правило является важным инструментом макроэкономической политики, направленным на стабилизацию бюджетного процесса и снижение зависимости экономики от внешних факторов, таких как колебания мировых цен на энергоносители. Теоретически, бюджетное правило помогает сглаживать циклические колебания экономики, накапливая резервы в периоды высоких цен на нефть и расходуя их в периоды падения цен на углеводороды (рис. 4).

Однако влияние бюджетного правила на курс рубля остается предметом активных дискуссий среди специалистов. Механизмы, посредством которых бюджетное правило влияет на курс рубля, достаточно сложны и многообразны. С одной стороны, бюджетное правило формирует определенные ожидания у участников рынка, что может спо-

способствовать стабилизации курса рубля. С другой стороны, его неадекватная или несвоевременная корректировка может привести к противоположному эффекту, усугубляя нестабильность курса и увеличивая волатильность на валютном рынке. Одним из ключевых инструментов является так называемый «фискальный якорь», который формируется при установлении четких правил относительно использования доходов от экспорта природных ресурсов. В российской практике действует механизм, при котором часть доходов от продажи нефти направляется в Фонд национального благосостояния. При высоких ценах на нефть излишек от нефтегазовых доходов аккумулируется в фонде, что ограничивает поступление этих средств на внутренний рынок и предотвращает рост денежной массы, который мог бы привести к инфляционному давлению и обесцениванию рубля. В периоды низких цен на нефть, наоборот, средства из фонда могут быть использованы для финансирования дефицита бюджета, что позволяет избегать необходимости значительных заимствований или эмиссии денег, что также способствует стабилизации курса рубля. Так, Центральный Банк Российской Федерации в соответствии с реализацией действующего бюджетного правила на периодической основе осуществляет и продажу, и покупку валюты на внутреннем рынке, связанные с пополнением и использованием средств Фонда национального благосостояния, в рамках зеркалирования регулярных операций Минфина России. Проводимые Банком России операции позволяют стабилизировать курс рубля и минимизировать влияние цен углеводородов на изменения курса национальной валюты. До применения четвертой версии бюджетных правил зависимость курса рубля от стоимости нефти была выше (рис. 5).

Но это не отменяет влияния на валюту других факторов, поэтому курсовые колебания, вероятнее всего, будут происходить, но с чуть меньшей амплитудой.

Выводы

Исследование показало, что бюджетное правило играет ключевую роль в бюд-

жетной политике большинства стран, в том числе и Российской Федерации, обеспечивая стабильность макроэкономических показателей и устойчивость курса национальной валюты. Анализ теоретических аспектов позволил выявить, что бюджетное правило представляет собой стратегический инструмент, направленный на предотвращение волатильности бюджетных расходов и создание финансовой подушки безопасности на случай экономических шоков. Международный опыт применения бюджетного правила, в первую очередь в странах с развивающейся экономикой, продемонстрировал его эффективность в снижении инфляционных ожиданий и поддержании устойчивости государственного бюджета. В России первоначальное внедрение бюджетного правила позволило добиться значительных успехов в стабилизации экономической среды, особенно в условиях внешнеэкономических колебаний и изменений цен на нефть, которая является основным экспортным товаром страны.

Применение бюджетного правила в условиях российской экономики оказывает прямое влияние на курс рубля. Исследование показало, что при соблюдении бюджетного правила курс национальной валюты становится более предсказуемым и менее подверженным резким колебаниям. Ограничения на размер государственных расходов, связанные с доходами от экспорта нефти и газа, позволяют сохранять валютные резервы страны на высоком уровне и смягчать воздействие внешнеэкономических шоков. Эта политика способствует укреплению доверия к рублю на международных финансовых рынках. Однако стоит отметить, что чрезмерная жесткость бюджетного правила может ограничить возможности государства для проведения активной фискальной политики, что особенно важно в условиях экономических кризисов. Таким образом, соблюдение сбалансированного подхода, сочетание жесткости и гибкости в применении бюджетного правила является важным условием для поддержания устойчивого экономического роста страны и стабильности ее национальной валюты.

Библиографический список

1. Кудрин А.Л., Соколов И.А. Бюджетные правила как инструмент сбалансированной бюджетной политики // Вопросы экономики. 2017. № 11. С. 5-32. DOI: 10.32609/0042-8736-2017-11-5-32.
2. Лазарян С.С., Никонов И.В., Вотинов А.И., Губкова Е.А. Международный опыт применения бюджетных правил: формирование современных концепций. Научно-исследовательский финансовый институт // Финансовый журнал. 2019. № 2. С. 65–80. DOI: 10.31107/2075-1990-2019-2-65-80.
3. Швандар К.В., Черкасов В.Ю., Бурова Т.Ф. «Голландская болезнь»: применение бюджетного правила и роль структурных реформ // Финансовый журнал. 2017. № 5. С. 20-32.
4. Кукла М.П. Экономика Республики Корея: учебник. Владивосток: Издательство Дальневосточного федерального университета, 2022. 246 с.
5. Бюджетный кодекс Российской Федерации от 31.07.1998 N 145-ФЗ.
6. Основные направления бюджетной, налоговой и таможенно-тарифной политики на 2024 год и на плановый период 2025 и 2026 годов (утв. Минфином России).
7. Скрыпник Д. В. Бюджетные правила, эффективность правительства и экономический рост (научный доклад). М.: Институт экономики РАН, 2016. 46 с.