

СТРОИТЕЛЬСТВО У ИСТОКОВ НОВОЙ ФИНАНСОВОЙ ПОЛИТИКИ СТРАНЫ

В. К. Савин, главный научный сотрудник НИИСФ РААСН

Н. Г. Волкова, ведущий научный сотрудник НИИСФ РААСН

Строительная отрасль является одним из драйверов развития экономики России, интегрируя в своей деятельности многие отрасли народного хозяйства. Мы живем в эпоху глобальных перемен, характеризующихся изменением климата и политической расстановки сил на международной арене. Прежний мировой порядок уходит, и формируется новая реальность. Какова будет роль России в этом недалеком будущем? Очевидно, она во многом будет зависеть от правильной финансовой политики страны. Смена мировых хозяйственных укладов сопровождается сменой валюты. Деньги являются инструментом финансовой политики, сводимой к цифровой записи, создаваемой под особые обязательства. Отсутствие реального эквивалента приводит к различным финансовым спекуляциям, искажению и затратной логистике производственных процессов, а также способствует усилению позиции международного капитала. В стране и строительной отрасли широко используется цифровизация. Следующим шагом в формировании государственной внутренней и внешней финансовой политики является использование во взаиморасчетах цифровой валюты с энергетическим наполнением.

Ключевые слова: строительство, финансовая политика, международное сотрудничество, экономика, энергозатраты, цифровая валюта

От строительной отрасли, интегрирующей в своей деятельности многие отрасли народного хозяйства, во многом зависит энергетический потенциал и успехи нашей страны [1]. Человечество оказалось на рубеже глобальных перемен. Многополярный мировой порядок приходит на смену однополярному. Климатические и политические изменения современности требуют принятия нестандартных решений [2–4]. Макроэкономическая стабильность государств зависит от курса национальных валют, обеспечивающих равновесную внутреннюю экономику. Выбор государственной валюты и ее внедрение в финансовую жизнь страны всегда были сложными и продолжались десятилетиями, а то и значительно дольше [5]. Регулирование ключевой ставки является одним из инструментов денежно-кредитной политики. В России ключевую ставку

устанавливает Центральный банк (ЦБ), поэтому ее еще называют ставкой ЦБ. В США этим занимается Федеральная резервная система (ФРС), в Евросоюзе — Европейский центральный банк (ЕЦБ). Относительно ключевой ставки РФ встречаются разночтения. Сейчас в России она равна 7,5% (Banki.ru). Есть и другие данные: «Банк России в конце 2023 года поднял ключевую ставку до 16% и дал понять, что может поднять ее снова, если инфляция и дальше будет оставаться высокой» (Фонтанка.ру). В табл. 1 дано сравнение ключевых ставок центральных банков и инфляция по разным странам («Национальный курс СУВЕРЕНИТЕТ!» № 11(98), 2023 г. (n-kurs.ru/nodrf.ru/fedorovonline.ru).

Таблица 1. Сравнение ключевых ставок центральных банков и инфляция по разным странам

Страна	Ставка, %	Инфляция, %
Турция	35,00	62
Пакистан	22,00	31
Нигерия	18,75	27
Россия	15,00	6
Монголия	13,00	10
США	5,50	4
Франция	4,50	4
Сингапур	4,00	4
Южная Корея	3,50	4
Япония	-0,10	3

Мировое лидерство в мире по-прежнему сохраняется за долларовой валютой, использование которой приводит многие страны к обеднению. Этим вызвано появление и укрепление союзов, таких как ШОС и БРИКС, с различной динамикой развития. Фактически БРИКС рассматривается как объединение сильных развивающихся дружественных России держав, с общим валютным резервом около 4 трлн долларов США, уже добившихся определенных успехов в противостоянии односторонним действиям, ослабляющим внутренние хозяйственные уклады государств. Страны БРИКС в совокупности занимают около 26% всей мировой суши с 42% населения планеты. Суммарная доля ВВП нынешних стран — членов БРИКС составляет 31,5% мирового ВВП. Это больше, чем у блока G7 с 30,7%, и это при наличии возможностей для дальнейшего расширения этих союзов (Russia Briefing from Dezan Shira & Associates).

В противовес западной финансовой и торговой политике, влияющей на расстановку сил в мире и контролирующей Всемирный банк, Международный валютный фонд и другие организации, формируются новые логические цепочки поставки товаров и продукции. Все операции БРИКС, проводимые в \$, содействуют усилению влияния G7. Для сохранения и развития стран — участников БРИКС нужна собственная валюта, имеющая независимый и самостоятельный характер. В этом случае Банк развития БРИКС, осуществляя сотрудничество на новой основе, может оказать влияние на расстановку сил в мире и способствовать развитию торговых отношений стран, доброжелательно относящихся к России. Формы сотрудничества могут быть любыми, включая протоколы.

Политические, климатические, эпидемиологические и чрезвычайные ситуации приводят к значительному импульсу развития государственности нашей страны, богатой многими полезными ресурсами, но находящейся в зависимости от западного капитала. Мощные многоходовые преобразования базируются на нейтрализации мировых санкций, способствуя позитивному эффекту построения мира, основанного на новом подходе к суверенитету и отечественной безопасности РФ. Темпы роста возвращаются к докризисному уровню, а это означает, что импортозамещение идет успешно (данные Росстата). В 2023 году целый ряд отраслей промышленности показал невероятный прирост в сравнении с прошлым годом. Происходит полноценная перестройка российской экономики с акцентом на развитие технологий и расширение мощностей (Росстат, «Проект SFERA Live»).

Россия является одной из наиболее мощных энергетических держав. В табл. 2 приведен список стран по количеству произведенной электроэнергии за год по данным British Petroleum, опубликованным в ежегодном Статистическом обзоре мировой энергетики

2023 (Statistical Review of World Energy 2023). Количество произведенной энергии дано в тераватт-часах (ТВт·ч) и в процентах (%) от мирового производства за 2022 год. По данным Министерства энергетики Российской Федерации, выработка электроэнергии электростанциями ЕЭС России, включая производство электроэнергии на электростанциях промышленных предприятий, в 2021 году составила 1131 ТВт·ч, а потребление 1107 ТВт·ч.

Таблица 2. Список стран по количеству произведенной электроэнергии за год

№	Страна	2020	2021	2022	2022, в %
1	 Китай	7779,1	8534,3	8848,7	30,3
2	 США	4287,6	4400,9	4547,7	15,6
3	 Индия	1581,9	1714,8	1858,0	6,4
4	 Россия	1085,4	1157,1	1166,9	4,0
5	 Япония	997,0	1019,7	1033,6	3,5
6	 Бразилия	628,8	656,1	677,2	2,3
7	 Канада	653,4	646,8	659,6	2,3
8	 Республика Корея	577,1	601,9	620,3	2,1
9	 Германия	574,6	589,3	577,3	2,0
10	 Франция	524,3	547,6	467,7	1,6

Энергетическую мощь нашего государства во многом определяет строительная отрасль, доля которой составляет 60% от всей экономики, следовательно, внутренний валовой

продукт (ВВП) и благосостояние людей в основном зависят от строительства.

Принципиальные изменения в этой сфере оказывают позитивное воздействие на народное хозяйство страны, в свою очередь, государственные преобразования влияют на строительную отрасль. К сожалению, в строительстве существуют и серьезные просчеты.

Президент Российского Союза строителей В. А. Яковлев, подводя итоги строительной отрасли 2023 года, подчеркнул, что, помимо вопросов ценообразования, необходимо помнить о вопросах качества. Сегодня объем оборота некачественной и фальсифицированной строительной продукции, по оценке экспертов, достигает в отдельных рыночных сегментах до 60%. К недостаткам отрасли можно отнести и то, что строительство и жилищное хозяйство не могут существовать без мигрантов, их участие составляет примерно 8%, а это, как правило, неквалифицированные рабочие [4].

Отрасль развивается [6–8], чему также способствует деятельность, основанная на цифровых технологиях, внедряемых в разные сферы жизни и производства.

Цифровизация в строительстве дает определенные преимущества, включая сокращение инвестиционно-строительного цикла, оптимизацию затрат и увеличение прозрачности в строительной сфере. Рафик Загрутдинов, руководитель Департамента строительства Москвы, подводя итоги 2023 года, отметил, что цифровые решения внедрены на всех строящихся объектах Москвы. Он также дал высокую оценку интеллектуальному потенциалу специалистов, занятых в этой сфере, отмечая творческий характер их труда (четверг, 21 декабря 2023 года — metro).

Мощь державы во многом определяется содержанием и наполненностью ее валютной корзины. Нельзя забывать, что любая валюта основана на договоренности и вере экономических субъектов. К достоинствам цифровой валюты можно отнести прозрачность и высокий темп проведения финансовых операций. При ее энергетической обеспеченности может быть откорректирована добыча энергетических ресурсов под потребности государства, что, безусловно, имеет свои экологические приоритеты и может найти отражение в общей стратегии ресурсосбережения. Валюта является инструментом экономики, обеспечивающим национальную безопасность страны. Виды денег

представлены на рис. 1 [8].



Рис. 1. Виды денег

По хартальной теории денег ценность денег объясняется их количеством в обращении. Падение экономической активности и рост государственных расходов вследствие пандемии привели к увеличению денежной эмиссии с начала мирового финансового кризиса в 2008 году. Так, количество долларов в обращении выросло почти в пять раз, японской иены более чем в пять раз, евро и юаня больше чем в двое. Как минимум странно выглядит политика России по изъятию денег из экономики (рис. 2) [9].

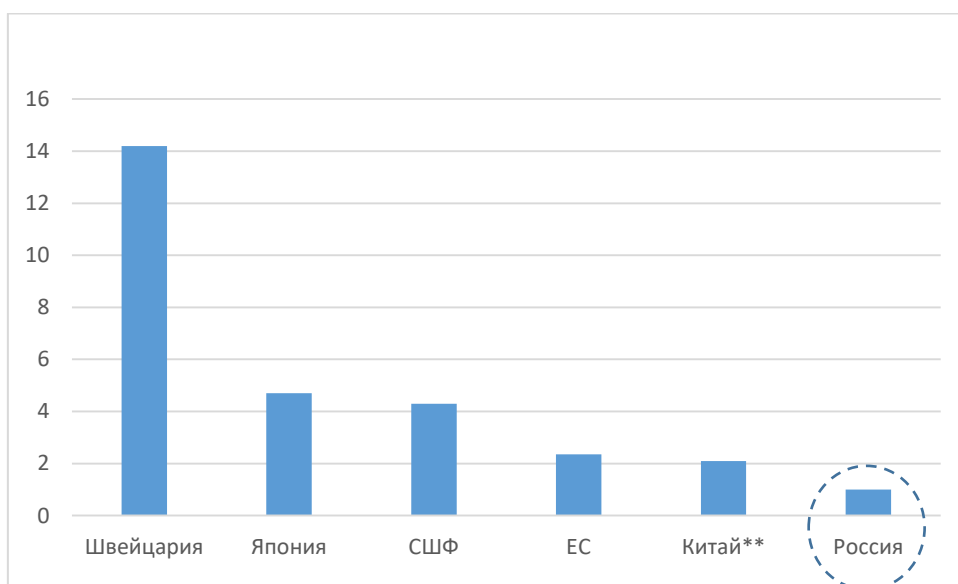


Рис. 2. Прирост денежной базы ряда валют 2007–2020 гг.

*Примечание** Рассчитано в долларах США по соответствующему курсу, ****рассчитано по МО.

М. Ершов по данным центральных банков соответствующих стран.

В существующих экономиках в качестве единицы измерения приняты денежные знаки, наряду с которыми в финансовых расчетах широко применяются электронные записи. В такой ситуации очевидно, что эксперты склоняются в пользу цифрового рубля. Идея развития цифровых технологий и экономики будущего получила свое развитие в трудах академика РАН С. Ю. Глазьева, считающего, что закономерности долгосрочного развития экономики зависят от смены технологий и хозяйственных укладов, адекватной денежно-кредитной политики страны, полной загрузки производственных мощностей и адекватной валюты. Вычисления, производимые в энергетических единицах, позволяют перевести технологические системы на новый уровень [10].

Исходя из сложившейся мировой конъюнктуры современного развития, применение цифровых рублей, обеспеченных энергетическим содержанием, может оказаться наиболее востребованным в макроэкономике, чему способствует и усиление новых межгосударственных структур. Для торгового сотрудничества между дружественными государствами необходимо применение общей валюты. Торговля на международном уровне является весьма сложным процессом, на который оказывают влияние валюта, государственная политика, экономика, судебная система, законы и рынки и другие факторы. В современном мире ни одна страна, использующая национальные валюты, не может развиваться изолированно, поэтому для обеспечения связей между торгующими субъектами на международном уровне необходима отвечающая современным реалиям валюта. Для разработки стратегии будущего финансовыми экспертами необходимо поменять привычные взгляды и принять реальность энергорасчетов.

В противном случае нам может грозить еще одна авантюра в виде криптовалюты, которая по своей специфике не может быть использована для развития производительных сил в стране. Динамика роста этой валюты является индексом неблагополучия нашей государственной финансовой системы. Неслучайно Китай ввел запрет на использование криптовалюты в стране. Успехи этой отрасли свидетельствуют одновременно о значительных потерях в энергосистеме, утечке свободных средств из страны и усилении западного капитала, так как для проведения финансовых операций необходима закупка долларовой валюты.

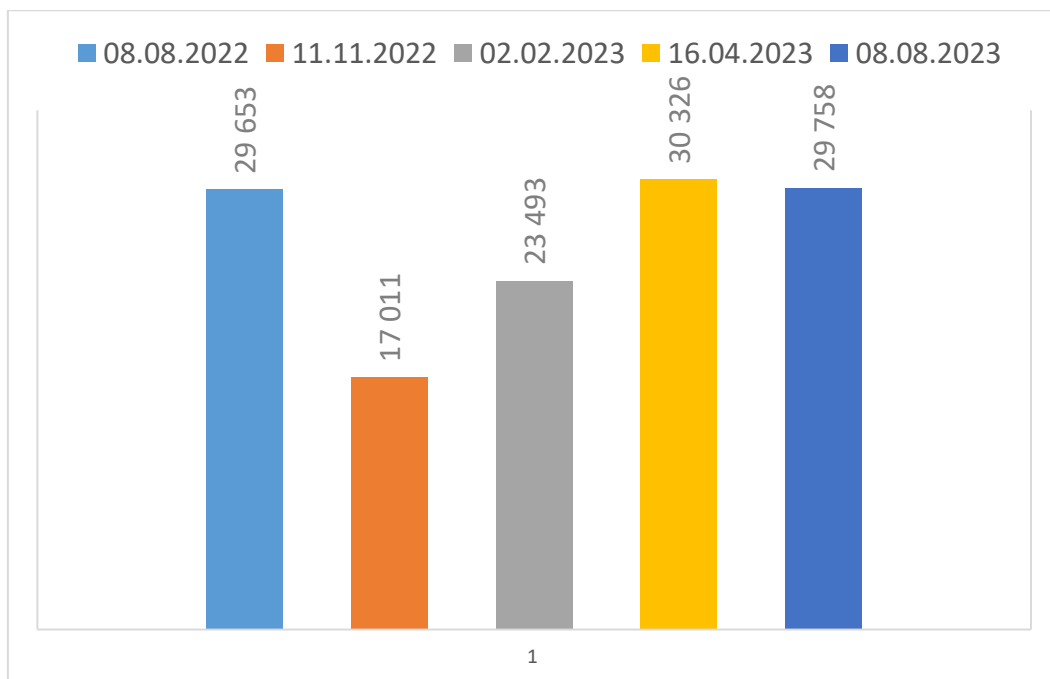


Рис. 3. Курс криптовалюты bitcoin за 2023 год

Криптоаналитик, председатель совета Ассоциации цифровой трансформации Юрий Мышинский считает, что уход иностранцев из России привел к тому, что российский частный капитал, инвесторы наши и из СНГ стали вкладывать в криптовалюту временно свободные деньги. В условиях санкций наша страна стала мировым криптовалютным лидером [11]. Причина кроется в дешевой энергии и холодном климате. Так, 3–6 рублей за киловатт в час стоит электричество в России. В Италии, к примеру, 1 кВт электроэнергии стоит 48 рублей. После запрещения этой отрасли в 2021 году в Китае доля России увеличилась. В связи с ростом цен на биткоины улучшилась и экономика майнинга. Ужесточение налоговой политики на Западе сделало эту отрасль более привлекательной для ее сторонников. Криптовалюту можно отнести к разновидности цифровой валюты, в которой задействованы определенные сетевые операции. В настоящее время майнинг-фермы, расположенные в России, потребляют 2–2,5 гигаватта электроэнергии в год (Американское издание Coindesk). Появление и рост криптовалюты свидетельствует в пользу энерговалюты, ведь именно энергия является экономическим фундаментом, на котором паразитирует данная отрасль.

Специалисты могут найти нечто общее в методическом подходе к формированию финансовых «корзин». Там и там энергетика, цифра и некоторая отстраненность от реальных материальных аналогов, как-то: металлы и другое. В случае цифровой криптовалюты работает сеть. Эта валюта по своей сущностной наполненности является очередным мыльным пузырем, иллюзией материального благополучия с очевидно спекулятивной направленностью.

Стратегическая направленность строительной отрасли нацелена на увеличение объемов строительства с наименьшими энергетическими затратами при проектировании, возведении и эксплуатации зданий и сооружений. Вице-премьер Марат Хуснуллин отмечает рост объемов жилищного строительства в России [12]. Переход на новую валюту, обеспеченную энергетическим реальным содержанием, будет способствовать улучшению логистики производственных процессов, оздоровлению экономики страны. Качественное и количественное обновление строительного комплекса, изначально обладающего многофакторными связями между смежными отраслями народного хозяйства и наделенного системообразующими и интегрирующими функциями, приведет к дальнейшему развитию и усилению нашей страны.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Политические, климатические, эпидемиологические и чрезвычайные ситуации приводят к значительному импульсу развития государственности нашей страны. Переход на новую валюту, обеспечиваемую энергетическим наполнением, может привести к позитивным изменениям в строительстве, промышленности и в целом в экономике страны.

Укрепление союзов с дружественными нашей стране государствами, создание новых логических цепочек поставки товаров и продукции позволяют надеяться на то, что энергоединица, являющаяся наполнением цифрового рубля, может найти себе применение в первую очередь при формировании межгосударственных торговых связей, а уже затем или, может быть, параллельно с международной практикой и строительстве.

ЛИТЕРАТУРА

1. Савин В. К., Волкова Н. Г. Строительная отрасль и вопросы энергосбережения. «Инженерные системы», Санкт-Петербург, № 4, 2023, с. 14–17.
2. Доклад об особенностях климата на территории Российской Федерации за 2022 год. — М.: Росгидромет, 2023, 109 с.
3. Волкова Н. Г. Адаптация строительства к климатическим качелям. Современные строительные конструкции. Окна и двери. ССК, № 3–4 (213–214), 2021, с. 48–51.
4. Глазьев С. Ю. Цифровые технологии и экономика будущего. Криптовалюты. Cont.ws>@dentvideo /720974В.
5. Лобов В. Замена рублю. Журнал «Русская история». Санкт-Петербург. 2023, № 13 (79), с. 48.

6. Шубин И. Л., Умнякова Н. П., Бутовский И. Н. Четверть века реализации нормирования энергопотребления российских отапливаемых зданий. БСТ № 6, 2020, с. 7–12.
7. Савин В. К. Влияние глобального потепления на энергетическую эффективность здания. Журнал АВОК. № 6, 2020, с. 52–56.
8. Савин В. К. Строительная энергофизика. Энергосбережение. Образ и число. Москва. Лазурь. 2018.
9. Глазьев С. Ю. Китайское экономическое чудо. Уроки для России и мира. Издательство «Весь мир», 2023, 406 с.
10. Савин В. К., Волкова Н. Г. К формированию новой финансовой политики в строительстве. Жилищное строительство, М., № 6, с. 28–30.
11. Ярослав Н. Почему Россия стала мировым центром криптовалюты.
Yaroslav.nikolaev@gazetametro.ru
12. В России выросли объемы жилищного строительства: <https://natworld.info/nauki-o-prirode/kakimi-poleznymi-iskopaemymi-bogata-territoriya-rossii>