

– сеть передачи данных предприятий дорожного хозяйства, создаваемую на основе ВОЛС (волоконно-оптическая линия связи) [1].

Существуют риски, связанные с финансированием транспортной отрасли, такие как недостаток собственных средств у организаций для реализации крупных инфраструктурных проектов, трудности в привлечении внешних инвестиций, нестабильность финансово-экономического состояния транспортных организаций, колебания доходов населения, влияющие на финансирование пассажирских перевозок, и рост цен на работы и услуги. Для снижения финансовых рисков Республика Беларусь устанавливает приоритеты финансирования, контролирует использование бюджетных средств для их перераспределения с учетом текущих потребностей и привлекает внебюджетное финансирование при их нехватке. В Государственной программе «Транспортный комплекс Республики Беларусь на 2021–2025 годы» отражаются конкретные объемы финансирования по годам.

Источниками финансирования являются средства республиканского и местных бюджетов, внебюджетный централизованный инвестиционный фонд Министерства транспорта и коммуникаций, собственные средства исполнителей мероприятий Государственной программы, кредитные ресурсы (кредиты банков, ОАО «Банк развития Республики Беларусь»), другие источники, не запрещенные законодательством [2].

Цифровизация транспортной отрасли требует наличия специалистов, обладающих навыками в таких областях, как анализ больших данных, искусственный интеллект, интернет вещей и кибербезопасность. Для решения этой задачи необходимо создать образовательные программы и курсы повышения квалификации, а также сотрудничать с частным сектором для привлечения инвестиций в сферу образования.

Список использованных источников

1. О существующих в государствах-членах ЕАЭС интеллектуальных транспортных системах, используемых в сфере автомобильного транспорта и дорожного хозяйства [Электронный ресурс]. – URL: <https://eec.eaeunion.org/upload/medialibrary/fdb/Analiticheskiy-doklad-ITS.pdf>. – Дата доступа: 24.11.2024.
2. «О Государственной программе «Транспортный комплекс Республики Беларусь на 2021–2025 годы» – Постановление совета министров Республики Беларусь от 23.03.2021 № 165 // Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь. – 2021.

УДК 378.1

МИРОВЫЕ РЕЗЕРВНЫЕ ВАЛЮТЫ

Токарь Г. М., Семенчукова И. Ю., к.э.н., доц.

Витебский государственный технологический университет,
г. Витебск, Республика Беларусь

Статус резервной валюты определяется сложным комплексом критериев, включающих: размер и стабильность экономики страны-эмитента, глубину и ликвидность финансовых рынков, политическую стабильность и предсказуемость, развитость правовой системы, доверие к проводимой денежно-кредитной и фискальной политике,

а также исторически сложившиеся традиции и институты. Доминирующая резервная валюта предоставляет стране-эмитенту значительные преимущества, такие как возможность финансирования дефицита текущего счета без резкого снижения валютного курса, снижение транзакционных издержек во внешней торговле, расширение возможностей для привлечения иностранных инвестиций, а также влияние на формирование глобальной финансовой архитектуры и определение правил игры на мировых финансовых рынках. Вместе с тем, доминирование одной валюты создает и определенные риски для мировой экономики, связанные с зависимостью от экономической политики страны-эмитента, возможностью злоупотребления статусом резервной валюты в политических целях, а также усилением дисбалансов в мировой торговле и глобальных финансовых потоках. Современная geopolитическая обстановка характеризуется усилением конкуренции между ведущими мировыми державами, ростом протекционизма и эскалацией торговых войн, а также введением экономических санкций. Санкционная политика, проводимая США и Евросоюзом в отношении России, Ирана, Венесуэлы, Кубы и других стран, оказывает существенное влияние на структуру и функционирование мировой валютной системы и положение резервных валют.

Ограничение доступа к международным расчетам в долларах США и евро стимулирует страны, находящиеся под санкциями, к поиску альтернативных валют и платежных механизмов, способных обеспечить бесперебойность торговых операций и защиту от внешнего политического и экономического давления [1].

В этой связи, все большее число стран проявляет интерес к дедолларизации – процессу сознательного и целенаправленного сокращения зависимости от доллара США в международных расчетах и формировании валютных резервов. В качестве альтернативных валют рассматриваются евро, юань, рубль, а также национальные валюты стран-партнеров, объединенных в региональные экономические интеграционные объединения, такие как БРИКС, ЕАЭС и ШОС. Развитие цифровых валют центральных банков (CBDC) также рассматривается как перспективное направление, способное изменить глобальную валютную систему, обеспечивая более эффективные, прозрачные, безопасные и инклюзивные международные платежи. CBDC могут использоваться для прямых расчетов между странами, минуя посредничество международных финансовых институтов и снижая зависимость от доминирующих валют [2].

Одновременно с развитием CBDC наблюдается стремительный рост интереса к децентрализованным криптовалютам, таким как Bitcoin, Ethereum и другим, основанным на технологии блокчейна. Криптовалюты предлагают принципиально новую модель финансовых расчетов, характеризующуюся отсутствием централизованного контроля, прозрачностью транзакций, устойчивостью к цензуре и высокой степенью безопасности. В условиях санкционных ограничений криптовалюты могут использоваться для обхода финансовых барьеров и осуществления трансграничных платежей, однако, их высокая волатильность, регуляторная неопределенность и возможность использования в незаконных целях создают значительные риски для инвесторов и пользователей. Тем не менее, некоторые страны уже рассматривают возможность признания криптовалют в качестве законного платежного средства и включения их в состав национальных валютных резервов.

В будущем мировая валютная система, вероятно, станет более многополярной, диверсифицированной и технологически продвинутой, с меньшей зависимостью от доллара США и большей ролью других валют и цифровых активов. Этот процесс будет сопровождаться усилением конкуренции между ведущими мировыми державами,

развитием новых финансовых технологий, изменениями в геополитической обстановке и трансформацией потребительских предпочтений.

Список использованных источников

1. Балацкий, Е. В., Екимова, Н. А. Дедолларизация российской экономики: проблемы и перспективы. / Вестник Российской академии наук. – 2021. – Том 4. – № 6А. – С. 65–73.
2. Глазьев, С. Ю. Экономика будущего. Есть ли у России шанс? – Москва: Книжный мир. 2019. – 28 с.

УДК 33:004.9(520)

ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ ЯПОНИИ

Баранова О. В., студ., Демидова М. А., к.т.н., ст. преп.

*Витебский государственный технологический университет,
г. Витебск, Республика Беларусь*

В современном мире цифровые технологии присутствуют во всех сферах жизнедеятельности человека. Японский путь цифровизации, сочетающий технологические инновации с уникальными культурными ценностями, представляет особый интерес. Изучение японского опыта цифровизации может предоставить ценные уроки для развития собственных конкурентных преимуществ экономики Республики Беларусь.

Стратегия Японии схожа с немецкой, однако здесь вместо информации с датчиков оборудования ведётся анализ массивов данных Big Data. Японская стратегия цифровизации известна как «Общество 5.0», в котором ключевая роль отведена человеку, а не роботам [1].

Данная концепция может быть адаптирована для других стран, поскольку она призвана решить глобальные проблемы и улучшить качество жизни людей. Это социально-экономическая и культурная стратегия развития общества, основанная на использовании цифровых технологий во всех сферах жизни. «Общество 5.0» подразумевает создание суперинтеллектуального общества с повседневным использованием технологий Big Data, интернета вещей и киберфизических технологий [2]. Данная концепция предполагает формирование новой модели экономического роста с учётом решения экономических, технологических и социальных проблем, способна обеспечить равные возможности для всех людей и реализации потенциала каждого из них. Особое внимание уделяется развитию искусственного интеллекта, робототехники и интернета вещей, а также развитию технополисов [2]. В Японии государство активно поддерживает развитие цифровой экономики и исследует возможности использования виртуальных валют в электронной коммерции. Так в 2017 году была создана национальная криптовалюта – японская электронная валюта (JEV) [1]. Японское правительство инвестирует в создание высокоскоростных сетей связи, развитие облачных технологий и интернета вещей. Молодые компании, работающие в сфере цифровых технологий, получают льготы и гранты. Финансируются программы обучения и повышения квалификации специалистов в области информационных технологий, поддерживается создание новых программ [3].