

занятости в сфере малого бизнеса. Для поддержки предпринимателей осуществлены специальные меры, упрощающие систему налогообложения и снижающие налоговую нагрузку для малого и среднего бизнеса.

В целях стимулирования переселения семей безработных на новое место жительства и работы увеличен размер выплачиваемых денежных средств каждому безработному, переселяющемуся из города в сельскую местность, с пяти- до семикратной величины бюджета прожиточного минимума.

Важной мерой защиты и сохранения рабочих мест молодежи стал пересмотр системы организации нанимателями субсидированных рабочих мест для молодежи на возмездной основе в рамках «Молодежной практики». В целях стимулирования трудоустройства молодежи нанимателям, организующим молодежную практику, предусмотрены компенсации затрат по оплате труда и по уплате обязательных страховых взносов в Фонд социальной защиты населения.

Как видно, правительство активно занимается вопросами занятости и трудоустройства граждан. Государство, согласно Конституции, создаёт условия для полной занятости населения, а в случае незанятости лица по независящим от него причинам ему гарантируется обучение новым специальностям и повышение квалификации с учётом общественных потребностей, а также пособие по безработице в соответствии с законом.

Список использованных источников

1. Статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс] / Режим доступа: <http://belstat.gov.by/homep/ru/indicators/labor.php>. – Дата доступа: 20.11.2020.
2. Щеткина, М. А. Качество жизни в центре внимания / М. А. Щеткина // Проблемы управления. – 2020. – № 1 (34). – С. 4–8.
3. «Об утверждении государственной программы о социальной защите и содействии занятости населения на 2016–2020 гг.»: Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 30 января 2016 г. № 73.

УДК 336.743

ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИИ БЛОКЧЕЙН И КРИПТОВАЛЮТЫ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Семенчукова И.Ю., к.э.н., доц., Цинк М.Ю., студ.

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

Реферат. В данной статье рассматривается сущность и значимость технологии блокчейн и криптовалюты, а также перспективы их использования в Республике Беларусь на сегодняшний день.

Ключевые слова: блокчейн, технология распределенного реестра, смарт-контракт, цифровая валюта, криптовалюта, криптоэкономика, майнинг, биткойн, курс, транзакции.

Блокчейн – это универсальный инструмент для построения различных баз данных. Он имеет ряд достоинств: снижение риска мошенничества; увеличение скорости осуществления транзакций и оборачиваемости денег; возможность проведения транснациональных расчетов при минимальных комиссионных вознаграждениях; автоматизация работы и ликвидация необходимости в посредниках; сокращение затрат, связанных с временем и расходами на доставку документов; оптимизация внутренних процессов организации.

В основе технологии блокчейн лежит возможность создавать «смарт-контракты» – это уникальные цифровые записи, которые беспрекословно выполняются всеми узлами сети и помогают владельцам монет взаимодействовать друг с другом. Они могут передавать любые данные или объекты при выполнении любых указанных условий. Важно, что сам код, от которого зависит исполнение смарт-контракта, хранится в блокчейне, и проверить его может кто угодно, когда угодно и без задержек [5, с. 114].

В Беларуси внедрение технологии блокчейн началось в июле 2017 г. с реестра банковских гарантий. Использование данной технологии позволит отдельным людям

вернуть некоторую стоимость своих персональных данных или хотя бы обеспечит больше прозрачности и безопасности в мире, где данные о людях представляют собой важный актив и потенциальную угрозу [5, с. 114].

Криптовалюты стали первым массовым испытанием технологии блокчейн (технологии распределенного реестра). Применение криптовалют в денежных отношениях позволяет повысить защищенность и контролируемость выпуска частных денег [3, с. 10].

Существуя только в виде программного кода и имея ограниченные возможности прямого обмена на товары (функция платежного средства), криптовалюта тем не менее используется в роли денег. Ее уникальность по отношению к фиатным деньгам состоит также в том, что ее ограниченность в обороте и регулируемость фактически обеспечивается без участия государства [3, с. 14].

По сравнению с традиционной денежной системой цифровые деньги сложно «перепечатать» и тем самым вызвать инфляцию, административно ограничить/запретить использование и проведение операций с криптовалютами [3, с. 10].

Если бумажные деньги можно хранить и без кошелька, то с криптовалютой такое не сработает. Первым делом начинающему «криптовалютчику» необходимо скачать специальную программу и завести в ней электронный кошелек. В этом кошельке хранится специальный ключ, позволяющий распоряжаться виртуальными деньгами.

Стать обладателем криптовалюты может каждый зарегистрированный в системе. Для этого необходимо создать собственный электронный кошелек, верифицировать личный кабинет и сохранить в безопасном месте учетные данные. Кошелек готов к пополнению сразу, как только завершена регистрация [7].

Одним из способов приобретения криптовалюты является майнинг.

Майнинг – это осуществление с помощью программно-технических средств вычислительных операций, обеспечивающих функционирование реестра блоков транзакций (блокчейн) посредством внесения в распределенный реестр (согласно заранее определенным правилам и принципам) информации о совершенных между пользователями операциях. Майнинг может сопровождаться созданием криптовалюты, поступающей во владение лица, осуществляющего майнинг, в качестве вознаграждения за подтверждение совершения операций в распределенном реестре [3, с. 87].

На начало 2021 года на постсоветском пространстве Республика Беларусь является самой благоприятной для любых операций с криптовалютами страной.

Например, резиденты РБ имеют полное право продавать и покупать монеты, а также выпускать собственные токены. В республике официально разрешён майнинг, крипту можно дарить и завещать. К тому же, до 2023 года прибыль от коммерческих операций с электронными активами вообще не облагается налогом. В стране действует чёткая нормативная база, а в законах прописаны все требования к криптоплатформам (идентификация, отчёты, минимальный размер уставного капитала и т. д.). В ближайших планах белорусского руководства – запуск собственной цифровой биржи Currency.com и возведение национального дата-центра для майнинга, причём энергия будет поступать напрямую с расположенной рядом АЭС.

Зарождение криптовалют связано, в первую очередь, с появлением Биткойн (англ. Bitcoin, от bit – «бит» и coin – «монета») – простыми словами, блокчейн – это такая распределенная база данных, которая состоит из отдельных блоков в виде непрерывной цепочки. В ней хранятся все транзакции, когда-либо происходившие, и все данные когда-либо существовавших кошельков. [1, с. 4].

Курс биткойна на сегодня – величина реальная, потому, что именно по этому курсу можно обменять свои биткойны на более понятные фиатные деньги.

На 2021-й год большие планы. Во-первых, это запуск маржинальной торговли в апреле. Маржинальная торговля дает возможность играть на понижение курса, зарабатывая на падении криптовалюты.

Еще одно нововведение, также запланированное на апрель, – это токенизированные активы: акции, фонды и сырьевые товары. Любой белорус сможет инвестировать в токены, стоимость которых привязана к стоимости акций Google или Facebook, нефти Brent или золота. Ведется активная работа над проектом криптокарт, на которой можно будет держать биткойн, эфир и др. Картой можно будет рассчитываться в магазине, снимать рубли в банкомате, бронировать отели и др.

Средневзвешенный курс биткойна на сегодня составляет 49104.5\$ и меняется каждый день. Как изменился курс биткойна за последние 3 года представлен на графике ниже

(рис. 1).

Существуют факторы, под влиянием которых изменяются курсы цифровых монет. Индексы потребительских цен, ВВП, заявления глав национальных банков никак не отражаются на ценах монет на криптовалютном рынке, но влияют на инвесторов и трейдеров, принимающих решение о покупке или продаже монет. Все факторы, отражающиеся на курсах криптовалют, можно разделить на три большие категории: экономические, технические и те, которые связаны со спросом на монету.

Экономические факторы:

- использование цифровых активов при реальных финансовых операциях;
- объемы выпуска монет;
- средний показатель транзакций.

Технические факторы.

Появление новых платформ, повышение интереса инвесторов и создание инновационных технологий благоприятно сказываются на курсе цифровых монет в долгосрочной перспективе. Развитие криптовалютного рынка основано на противостоянии традиционным экономическим основам и принципам.



Рисунок 1 – Курс Биткойна по отношению к доллару за 2020–2021 гг.

Источник: [6].

Также, курс биткойна по отношению к другим валютам можно рассмотреть в таблице 1.

Таблица 1 – Курсы других криптовалют (в том числе и биткойна) за 14.02.2021 число, долл. США.

Валюта	Стоимость	Капитализация	Объём (24 ч.)	Изменение (24 ч.)
Bitcoin	48915.9\$ ^{+1912.99}	911 237 583 269\$	1 707 280 000\$	+4.0699%
Ethereum	1818.38\$ ^{+8.77}	208 510 477 322\$	753 142 000\$	+0.4846%
Tronix	0.0552052\$ ^{-0.0006}	5 478 666 577\$	583 771 000\$	-1.023%
Bitcoin Cash	692.07\$ ^{+116.16}	12 910 695 541\$	362 419 000\$	+20.1698%
Litecoin	218.19\$ ^{+11.75}	14 620 305 491\$	429 077 000\$	+5.6917%

Источник: [6].

В Беларуси существует официальная криптовалютная биржа – Криптовиржа.бел. Bitcoin (BTC), Litecoin (LTC), Ethereum (ETH) и другие криптовалюты будут доступны для обмена на фиатные деньги или другие токены. Проект Криптовиржа.бел предлагает услуги легального обмена криптовалют на белорусские рубли (BYN), доллары США (USD) и евро (EUR). В настоящий момент Криптовиржа.бел на территории РБ сотрудничает только с физическими лицами.

На сегодняшний день в мире продолжают появляться новые технологии в мире криптовалют такие, как Uniswap (UNI), SushiSwap (SUSHI), Yearn.Finance (YFI), Bella Protocol (BEL), Wing (WING), Compound (COMP) и другие.

Список использованных источников

1. Бабкин, А. В., Буркальцева, Д. Д., Пшеничников, В. В., Тюлин, А. С. Криптовалюта и блокчейн-технология в цифровой экономике: генезис развития // Научно-технические ведомости Санкт-Петербургского государственного политехнического университета. Экономические науки. 2017. № 5. – 2017. – С. 9–22.
2. Конорев, Н., Мазуров, С. Перспективы применения технологии блокчейн в Республике Беларусь // Банковский вестник. – 2017. – С. 66–71.
3. Криптовалюта и блокчейн как атрибуты новой экономики. Разработка регуляторных подходов: международный опыт, практика государств–членов ЕАЭС, перспективы для применения в Евразийском экономическом союзе. – М.: ЕЭК 2019. – 74 с.
4. МТБлог [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://mtblog.mtbank.by/>. – Дата доступа: 24.02.2020.
5. Шваб, К. Технологии Четвертой промышленной революции // Шваб, К., Дэвис, Н. М.: Эксмо, 2018. – С. 333.
6. Myfin.by [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://myfin.by/>. – Дата доступа: 14.02.2021.
7. Альпари [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://alpari.com/>. – Дата доступа: 14.02.2021.
8. International wealth [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://internationalwealth.info/cryptocurrency/cryptocurrency-regulation-in-2019-in-different-regions-cis-north-america/>. – Дата доступа: 14.02.2021.

УДК 338.1

НЕОБЫЧНЫЕ ГОСТИНИЦЫ МИРА

Григорьева С.П., ст. преп., Шотов В.С., студ., Клименок К.Г., студ.

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

Реферат. В статье проанализированы основные тенденции развития гостиничной индустрии. Рассмотрены подходы классификаций необычных гостиниц, дана характеристика наиболее известным необычным гостиницам мира.

Ключевые слова: туризм, гостиница, отель, гостиничный бизнес.

В современном мире гостиничная индустрия развивается очень быстро. Основная цель любого отеля: привлечь как можно больше туристов, получить максимальную прибыль, а также заработать хорошую репутацию. В последнее время все больше отелей и гостиниц старается привлечь внимание туристов необычным дизайном и заманчивыми специальными предложениями.

Сегодня число необычных гостиниц, которые оказывают свои услуги на туристском рынке, увеличивается быстрыми темпами, и формирует отдельную отрасль индустрии туризма. Примерами таких необычных гостиниц являются ледяные отели, отели-маяки, отели-замки, гостиницы на колесах и другие.

Необычные отели в каждой стране отражают особенности климата региона:

- северные районы Скандинавии известны всему миру своими отелями иглу;
- отели в США, в засушливых штатах, предлагают полуэкстремальный отдых в пустыне или прерии;
- острова Океании и Индийского океана к тропической экзотике добавляют уникальные возможности подводных отелей Фиджи и Мальдивов;
- эко-отели рассчитаны на любителей природы и созданы в полной гармонии с окружающей средой, например, отели в скалах в чилийском высокогорье, отели на деревьях в сердце индийских джунглей и амазонской сельве [3].

Необычные отели в силу своей редкости стоят недешево. Стоимость номера в большинстве из них начинается от 100 евро в сутки. В авторских отелях, которые оформляются художниками и представляют особый вид отельного дизайна, цена нередко оговаривается с хозяевами дополнительно и, как правило, небольшое число номеров в арт-отелях выкуплено на годы вперед [1].