

**ОБЩЕСТВЕННОЕ МНЕНИЕ СТУДЕНТОВ ГУМАНИТАРНЫХ
И ТЕХНИЧЕСКИХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ В СВЕТЕ АКТУАЛЬНОЙ
ФИНАНСОВОЙ ПОЛИТИКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Лебедева Ирэна Валерьевна, кандидат социологических наук, доцент
Каспийский институт морского и речного транспорта
Российская Федерация, 414000, г. Астрахань, ул. Никольская, 6/14
E-mail: irenalebedeva@mail.ru

Григорьев Александр Владимирович, кандидат социологических наук, доцент
Астраханский государственный университет
Российская Федерация, 414056, г. Астрахань, ул. Татищева, 20а
E-mail: proeu@yandex.ru

Сегодня криптовалюта набирает свою популярность, и многие люди интересуются ею, строят планы на будущее, связанные с ней, инвестируют, оплачивают покупки. Поскольку в нашей стране криптовалюта появилась относительно недавно, нам видится, что россияне осведомлены об этом явлении в недостаточной степени. Данная статья представляет лишь часть масштабного исследования о криптовалюте, задуманного нами, в котором будут раскрываться взгляды на криптовалюту разных слоёв населения. В нашем понимании, молодёжь всегда была самой прогрессивной частью общества, а студенты технического вуза, каковым является Каспийский институт морского и речного транспорта (КИМРТ), имеют наиболее чёткие представления о том, что связано с компьютерными технологиями, а следовательно, и криптовалютой. Такие знания могли бы стать полезны специалистам транспортной отрасли, поскольку специфика их специальности часто предполагает работу в разных странах. Известно, что во многих странах криптовалюта является официальным средством оплаты и возможно в перспективе кому-то из них предложат получать зарплату в криптовалюте. Именно такая гипотеза стала мотивом для проведения исследования в среде курсантов КИМРТ. Нами был осуществлён анализ литературы по данной теме, анкетирование студентов, а также проведено включенное наблюдение. Для сравнения полученных данных было также проведено анкетирование с аналогичным инструментарием среди студентов АГУ.

Ключевые слова: криптовалюта, биткоин, блокчейн, майнинг, биржа, продажа, прибыль, виды криптовалюты

**PUBLIC OPINION OF STUDENTS OF HUMANITARIAN
AND TECHNICAL SPECIALTIES IN THE LIGHT
OF THE CURRENT FINANCIAL POLICY OF THE RUSSIAN FEDERATION**

Lebedeva Irena V., Ph.D. (Sociology), Associate Professor
Caspian Institute of Sea & River Transport
6/14 Nikolskaya Str., Astrakhan, 414000, Russian Federation
E-mail: irenalebedeva@mail.ru

Grigorev Alexandr V., Ph.D. (Sociology), Associate Professor
Astrakhan State University
20a Tatishcheva Str., Astrakhan, 414056, Russian Federation
E-mail: proeu@yandex.ru

The cryptocurrency is gaining its popularity and many people are interested in it, making plans for the future related to it, investing, paying for purchases. Since in our country the crypto currency has appeared relatively recently, we see that Russians are not sufficiently aware of this phenomenon. This article is only a part of a large-scale crypto currency study, conceived by the authors, in which the views on the crypto-currency of different population strata will be revealed. According to our opinion, young people have always been the most progressive part of society and according to our hypothesis the students of the technical university, the Caspian Sea and River Transport Institute (KIMRT), have the clearest ideas about what is connected with computer technologies, and therefore,

with crypto currency. Such knowledge could be useful for specialists of the transport industry, since the specificity of their specialty often involves work in different countries. It is known that in many countries the crypto currency is the official means of payment and it is possible that one of them will be offered to get salary in the crypto currency. It was this hypothesis that motivated the conduct of the study among the KIMRT cadets. The authors analyzed the literature on this topic, questioned the students and conducted an included observation. To compare the data obtained, a questionnaire was also conducted with a similar instrumentation among the Astrakhan state university students.

Keywords: crypto currency, bitcoin, blocking, mining, exchange, sale, profit, types of crypto currency

В нашем мире периодически происходят глобальные изменения. Одним из таких изменений стал большой прорыв в области экономики – появление самой высокой по стоимости мировой криптовалюты - биткойна. Криптовалюта – это «цифровая (условная) денежная единица, вид цифровой валюты, эмиссия и учёт которой базируется на асимметричном шифровании и использовании разнообразных криптографических методов защиты» [5, с. 226]. Криптовалюта, в отличие от бумажных денег, не имеет золотовалютного запаса, что сильно сказывается на её стабильности. У криптовалюты отсутствует привязка к национальной валюте. Курс криптовалюты обусловлен спросом и предложением. Владельцы валюты фиксируются в едином реестре, в котором указывается сумма монет в адрес электронной сети. Нормальное функционирование рынка криптовалют невозможно без бирж, веб-сайтов посредников, позволяющих обменять её на деньги, а также без компаний, реализующих товары за криптовалюту. Операции с валютой ведутся через криптокошельки. Современные системы расчётов дают возможность перечислять данную денежную единицу из одного электронного кошелька в другой [5, с. 226]. Криптовалюта находится в интернете, хранится у каждого пользователя сети, и в случае глобальной катастрофы, связанной с отключением электричества, либо масштабной хакерской атакой, могут быть украдены миллиарды долларов, которые не удастся вернуть. В случае отключения электричества, криптовалюту ожидает крах, она станет историей, поскольку ей даже невозможно будет пользоваться. Несмотря на разные взгляды на криптовалюту, её плюсы и минусы, она продолжает существовать, является частью нашей повседневной жизни, и в связи с этим, нам видится необходимость детального изучения отношения населения нашей страны к криптовалюте, понимания процессов, происходящих в криптоэкономике, поскольку мы не должны отставать от мировых процессов и быть осведомленными относительно ключевых моментов.

Если дать оценочную характеристику, то можно отметить, что валюта находится в нестабильном состоянии, нуждается в инвестициях, и принятия её, в качестве платёжного средства государствами. Отсюда вытекает следующий вывод: валюта нестабильна, и большой рост на её курс оказывает приток инвестиций. Следует отметить, что на сегодняшний день криптовалюта официально принята не во всех странах, а способ добычи криптовалют, так называемый майнинг, запрещён в некоторых странах, в том числе и в Китае.

Часто люди считают синонимичными такие понятия, как «криптовалюта» и «цифровая валюта», хотя это ошибочное представление. Цифровая валюта – это деньги, которые используются в интернете, они существуют только в виртуальном формате и не имеют физического эквивалента в реальности, однако они все обладают всеми характеристиками традиционных, фиатных денег. Их можно получать, переводить и обменивать на другие валюты, ими можно оплачивать товары и услуги. Цифровая валюта не имеет границ, поскольку деньги из электронного кошелька могут отправляться в любом направлении. Криптовалюта является разновидностью цифровой валюты, в её основе лежит криптография, целью которой является безопасный обмен данными. Криптография создает и анализирует алгоритмы и протоколы для того, чтобы передаваемая информация не могла быть изменена или использована третьими лицами [1]. Криптовалюта пользуется технологиями блокчейн

и распределённого реестра. Именно благодаря этому никто не может контролировать то, что происходит в сети, и это обеспечивает криптовалюте надёжность и анонимность. Несмотря на то, что криптовалюта является разновидностью цифровой валюты, между ними есть значительные различия. Главное отличие состоит в том, что цифровая валюта централизована, поскольку существует определённая сеть компьютеров и группа людей, которые контролируют сетевые транзакции. В свою очередь, криптовалюта децентрализована, а правила устанавливаются большинством членов криптосообщества.

Известно, что во многих странах криптовалюта является официальным средством оплаты и, возможно, в перспективе кому-то из них предложат получать зарплату в криптовалюте. В то же время некоторые авторы рассматривают криптовалюту как потенциальный источник угрозы для населения как по причине малой осведомлённости и соответственно неумением обращаться с данным инвестиционным инструментом, так и вследствие возможного «отмывания денег» и финансирования преступных группировок посредством использования криптовалюты [6]. Данные факты обуславливают актуальность исследования представлений студентов о криптовалюте, так как именно эта социальная общность является наиболее восприимчивой к новшествам как в сфере технологий, так и в сфере инвестирования. В силу того, что информации об общественном мнении студентов о криптовалюте крайне мало, проведённое исследование являлось пилотажным, одним из пионерных проектов. Его задачами являлись прежде всего выработка гипотез и формирование отправной точки для других, более масштабных научных изысканий.

Таким образом, на базе кафедры социологии Астраханского государственного университета в апреле 2018 г. было проведено исследование представлений студентов гуманитарных специальностей о криптовалюте. Выборочная совокупность составила 100 человек. В результате исследования мы узнали, что большинство студентов, опрошенных в гуманитарном вузе (73 %), знакомы с понятием криптовалюты. При этом большая часть респондентов узнала о криптовалюте сравнительно недавно – за последние полгода. Наиболее популярной криптовалютой был назван биткоин, также несколько раз звучали такие криптовалюты, как Light coin и Ripple. Мнения опрошенных о том, является ли криптовалюта перспективным направлением для инвестирования, разделились примерно поровну: около половины респондентов видят в криптовалюте привлекательный инструмент инвестирования и примерно столько же придерживаются противоположного мнения. При этом положительные ответы пояснялись тем, что множество инвестиционных инструментов переходит в онлайн, поэтому криптовалюты – способ быть в тренде, кроме того опрошенных привлекает «спекулятивный курс при должном умении и образовании может принести большие плюсы». Те, кто не рассматривает криптовалюту в качестве инструмента для инвестирования, в первую очередь опасаются того факта, что данная валюта ни чем не подкреплена, является полностью виртуальной, что порождает высокие риски. Кроме этого опрошенные указывают на отсутствие необходимого опыта, достаточной информации об этом ресурсе, а также на необходимость большого стартового капитала, чтобы получить весомую прибыль. Большинство опрошенных не планируют приобретать криптовалюту и отказываются от подобного способа начисления заработной платы, те же, кто согласен стать её собственником, планируют использовать её в качестве средства пассивного дохода.

Большее половины опрошенных незнакомы с понятием «майнинг», при этом все, кто обладают информацией о данном процессе, согласны с мнением о том, что «майнинг – это реально». Большинство опрошенных получают информацию о криптовалюте из «новых СМИ» (блоги, социальные сети), на втором месте по популярности в качестве источника информации выступают разговоры с друзьями. Любопытно, что на вопрос о том, что бы вы предпочли: майнинг или покупку криптовалюты, более 90 % затруднилось с ответом.

Несколько иная картина сложилась в техническом вузе. В марте – апреле 2018 г. проводилось исследование среди курсантов Каспийского института морского и речного транспорта, которое было посвящено изучению знаний курсантов о криптовалюте. Выборочная совокупность составила 100 человек, среди которых большую часть респондентов составили представители мужского пола. Здесь большинство опрошенных, знакомых с понятием криптовалюты, составило 90 %. Также как и респонденты из гуманитарного вуза, представители технических специальностей, узнавшие о криптовалюте сравнительно недавно, составили половину опрошенных. Аналогичным образом наиболее популярной криптовалютой респонденты считают биткоин, однако были также названы такие, как Light coin, Dash, Ethereum, Ripple. Следует также отметить, что грубые орфографические ошибки, допущенные респондентами в названиях криптовалют, свидетельствуют о том, что основную информацию они получают из устных источников и не читают прессу и биржевую аналитику.

Мнения опрошенных о том, является ли криптовалюта перспективным направлением для инвестирования, разделились примерно поровну с небольшим перевесом в пользу инвестирования: немногим больше половины респондентов (27 %) видят в криптовалюте привлекательный инструмент инвестирования и чуть меньше опрошенных (23 %) придерживаются противоположного мнения. При этом положительные ответы пояснялись тем, что за технологиями стоит будущее, а также необходимостью идти в ногу со временем и возможностью заработать хорошие деньги при минимальных вложениях. Те, кто высказался негативно о криптовалюте в качестве инструмента для инвестирования, в первую очередь подчеркнули тот факт, что данная валюта стала в последнее время очень волатильной. Большинство опрошенных рассматривают криптовалюту именно как инструмент инвестирования, хотели бы жить на пассивный доход от криптовалюты. Лишь совсем незначительная часть респондентов считает, что могла бы использовать её как средство оплаты. Также следует отметить, что более 80 % опрошенных не хотели бы получать зарплату в криптовалюте. Более половины опрошенных (68 %) знакомы с понятием «майнинг» и считают его реальным способом получения криптовалюты, лишь 5 % респондентов ответили, что не верят в возможность майнинга. Большинство опрошенных получают информацию о криптовалюте из «новых СМИ» (блоги, социальные сети), а также из традиционных СМИ и при общении в среде сверстников. На вопрос о том, что является предпочтительным: майнинг или приобретение криптовалюты, – респонденты дали чёткий ответ: около половины опрошенных (23 %) предпочли майнинг, в то время как 12 % опрошенных хотели бы купить криптовалюту, 15 % затруднились ответить.

Сравнительный анализ анкетирования респондентов из разных сфер знаний интересен тем, что даёт возможность сравнения и понимания целевой аудитории криптовалюты, а также готовностью определённых слоёв населения пользоваться ей. В целом мы можем сказать, что российская учащаяся молодежь довольно хорошо ориентируется в мире криптовалют, чётко знает, чего она хочет или не хочет делать, имеет отпрядённые взгляды на ситуацию. Для сравнения приведём результаты исследования британских учёных. В опросе приняли участие 2000 представителей британской общественности, которым был задан набор из 20 вопросов, касающихся вычислительной техники и технологий. Опрос, проведённый компанией-дистрибьютором облачного хранения intY, выявил, что многие британцы по сей день не имеют представлений о криптовалюте и не совсем уверены в значении слов и фраз, относящихся к этой сфере. Согласно результатам исследования, четверть респондентов считают, что: «HTML – это текстовая аббревиатура фразы “Hi There My Love” (“Привет, любовь моя”)». 38 % опрошенных заявили, что «облачные вычисления» связаны с использованием технологий во время полёта, в то время как 36 % считают, что «криптовалюта» связана с финансированием похорон, похоже, это вызвано тем, что в английском языке слово “crypt” означает «склеп». На вопрос: «Что такое блокчейн?», 41 % респондентов ответили, что это «название старомодной модели унитаз».

С целью прояснения ситуации в мире криптовалюты intY решила выпустить «компьютерный словарь», который объяснит значение многих технических терминов. Крейг Джозеф, генеральный директор intY, сказал: «Теперь мы знаем, что мир IT вычислений может быть сложным, и мы считаем, что наш словарь компьютерного жаргона может просто помочь людям, ломающими голову над техническими словами и фразами, которые мы в отрасли, вероятно, принимаем как должное» [7].

В итоге, сравнивая представления о криптовалюте студентов гуманитарных и технических специальностей, можно прийти к выводу о достаточно высокой степени однородности полученных результатов. Основные различия заключаются в степени осведомленности: студенты технических специальностей декларируют большее знание о данных инструментах инвестирования, особенно о майнинге. В то же время качественно их мнения не различаются: наиболее популярной криптовалютой для всех студентов является биткоин; и те, и другие разошлись во мнении о перспективности криптовалют как инструмента инвестирования и не хотят получать зарплату или иные выплаты в криптовалюте. Также сходства наблюдаются и в интерпретации высказанных мнений: молодёжь отталкивается от криптовалюты высокие риски и волатильность курса.

Полученные результаты говорят о том, что в целом астраханская студенческая молодёжь осведомлена о криптовалютах, однако знания являются поверхностными, существует недоверие и опасения относительно надёжности данного финансового инструмента. Пилотажный характер исследований является основанием для дальнейшей верификации полученной информации, задел для которой был положен.

Список литературы

1. Арянова, Т. Цифровые валюты vs. Криптовалюты: В чем разница. – Режим доступа: <https://ru.insider.pro/tutorials/2017-12-21/cifrovye-valyuty-vs-kriptovalyuty-v-chem-raznica/>, свободный. – Заглавие с экрана. – Яз. рус.
2. Добкина, Л. 5 подсказок для тех, кто ищет прибыльные криптовалюты. – Режим доступа: <https://ru.insider.pro/investment/2018-03-02/5-podskazok-dlya-teh-kto-ishet-pribylnye-kriptovalyuty/>?utm_content=bufferd1d19&utm_medium=social&utm_source=facebook.com&utm_campaign=buffer, свободный. – Заглавие с экрана. – Яз. рус.
3. Сидорова, Е. 3 криптовалюты с самой высокой скоростью транзакций. – Режим доступа: <https://ru.insider.pro/investment/2018-03-01/3-kriptovalyuty-s-samoj-vysokoj-skorostyu-tranzakcij/>?utm_content=bufferdbf53&utm_medium=social&utm_source=facebook.com&utm_campaign=buffer, свободный. – Заглавие с экрана. – Яз. рус.
4. Сидорова Е. 6 правил для новичков на криптовалютном рынке. – Режим доступа: <https://ru.insider.pro/investment/2018-02-27/6-pravil-dlya-novichkov-na-kriptovalyutnom-rynke/>?utm_content=buffer202f9&utm_medium=social&utm_source=facebook.com&utm_campaign=buffer, свободный. – Заглавие с экрана. – Яз. рус.
5. Сухолитко, А. С. Перспективы развития криптовалюты в России / А. С. Сухолитко, Л. С. Абрамова // Социально-экономическое развитие стран, регионов и оптимизация секторов экономики: анализ и прогнозы (г. Москва) : мат-лы I Междунар. науч.-практич. конф. 22 декабря, 2017. – Москва, 2017. – С. 225–231.
6. Фомина, Ж. С. Биткоин: угроза экономической безопасности или «электронное золото» / Ж. С. Фомина, Н. А. Гуроров // Достижения вузовской науки. – 2014. – № 8. – С. 262–267.
7. Bitnovosti. 41 % опрошенных британцев считают, что блокчейн – это название модели унитаза. – Режим доступа: <https://bitnovosti.com/2018/04/02/41-oproshennyh-britantsev-schitayut-cto-blokchejn-eto-nazvanie-modeli-unitaza/>, свободный. – Заглавие с экрана. – Яз. рус.

References

1. Aryanova T. *Tsifrovye valyuty vs. Kriptovalyuty: V chem raznitsa* [Digital currencies vs. Crypto-currencies: What is the difference]. Available at: <https://ru.insider.pro/tutorials/2017-12-21/cifrovye-valyuty-vs-kriptovalyuty-v-chem-raznica/>.
2. Dobkina L. *5 podskazok dlya tekh, kto ishchet pribylnye kriptovalyuty* [5 tips for those who are looking for profitable crypto-currencies]. Available at: <https://ru.insider.pro/investment/2018-03-02/5-podskazok-dlya-teh-kto-ishet-pribylnye-kriptovalyuty/>.

02/5-podskazok-dlya-teh-kto-ishet-pribylnye-kriptovalyuty/?utm_content=bufferd1d19&utm_medium=social&utm_source=facebook.com&utm_campaign=buffer.

3. Sidorova Ye. *3 kriptovalyuty s samoy vysokoy skorostyu tranzaktsiy* [3 crypto-currencies with the highest transaction speed]. Available at: https://ru.insider.pro/investment/2018-03-01/3-kriptovalyuty-s-samoj-vysokoj-skorostyu-tranzakcij/?utm_content=bufferdbf53&utm_medium=social&utm_source=facebook.com&utm_campaign=buffer.

4. Sidorova Ye. *6 pravil dlya novichkov na kriptovalyutnom rynke* [6 rules for beginners in the crypto-currency market]. Available at: https://ru.insider.pro/investment/2018-02-27/6-pravil-dlya-novichkov-na-kriptovalyutnom-rynke/?utm_content=buffer202f9&utm_medium=social&utm_source=facebook.com&utm_campaign=buffer.

5. Sukholitko A. S., Abramova L. S. *Perspektivy razvitiya kriptovalyuty v Rossii* [Perspectives of the development of crypto-currency in Russia]. *Sotsialno-ekonomicheskoe razvitie stran, regionov i optimizatsiya sektorov ekonomiki: analiz i prognozy (g. Moskva): materialy I Mezhdunarodnoy nauchno-prakticheskoy konferentsii. 22 dekabrya, 2017* [Socio-economic development of countries, regions and the optimization of economic sectors: analysis and forecasts (Moscow): materials I Internationalno naučno-prakticheskoy konferentsii. December 22, 2017]. Moscow, 2017, pp. 225–231.

6. Fomina Zh. S., Gutorov N. A. *Bitcoin: ugroza ekonomicheskoy bezopasnosti ili "elektronnoe zoloto"* [Bitcoin: threat of economic security or "electronic gold"]. *Dostizheniya vuzovskoy nauki* [Achievements of university science], 2014, no. 8, pp. 262–267.

7. *Bitnovosti. 41 % oproshennykh britantsev schitayut, chto blokchejn – eto nazvanie modeli unitaza* [Bitnovosti. 41% of the British respondents believe that the blockade is the name of the toilet model]. Available at: <https://bitnovosti.com/2018/04/02/41-oproshennykh-britantsev-schitayut-cto-blokchejn-eto-nazvanie-modeli-unitaza/>.

СООТНОШЕНИЕ ЦИВИЛИЗАЦИОННОГО И НАЦИОНАЛЬНОГО СТИЛЕЙ РАЗВИТИЯ ПОЛИТИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

Сайдарханов Аюб Магомедович, кандидат политических наук

Гимназия им. Гумхановой К.Б.

Российская Федерация, Чеченская Республика, 364015, г. Грозный, ул. Краевая, 3

E-mail: a.maret@mail.ru, 8-965-967-7932

В статье определяются сущности социально-политических феноменов, обозначаемых политологическими терминами «цивилизационные стили развития политических процессов» и «национальные стили развития политических процессов», включёнными в паспорт научной специальности 23.00.02 «Политические институты, процессы и технологии», обосновываются авторские дефиниции этих терминов, первый из которых обозначает качественную характеристику совокупности методов, приемов, способов деятельности акторов политики, обеспечивающих изменение политических систем согласно критериям, выработанным конкретными цивилизационными теориями, а второй – совокупность устойчивых структурно-функциональных, институциональных, нормативно-правовых, коммуникативных и деятельностных особенностей качественных характеристик политических процессов, изменяющихся в соответствии с культурными традициями конкретных наций. По нашему мнению, термин «цивилизационный стиль развития политического процесса» приобретает теоретическое и практическое значение только для характеристик национально не определяемых цивилизационных моделей политических процессов, а термин «национальный стиль развития политического процесса» – при его отнесении к конкретной нации. Предложено изучать национальные стили развития политических процессов на материалах регионов, имеющих места компактного проживания национальных, этнических групп, имеющих специфические социокультурные ценности, проявляемые в формах и методах деятельности акторов политического процесса.

Ключевые слова: цивилизация, цивилизационный стиль развития политического процесса, национальный стиль, национальный стиль развития политического процесса, региональный политический процесс.