

**Челпанова Анна Вячеславовна**

студент

ГБОУ ВО «Поволжский государственный технологический  
университет»

г. Йошкар-Ола, Россия

ancha.chelpanova@gmail.com

### **Сущность криптовалюты, её преимущества и недостатки**

*В статье представлено комплексное авторское исследование оценки важности применения криптовалюты в современном мире и выработка стратегии её внедрения в общий обиход.*

**Ключевые слова:** криптовалюта, блокчейн, транзакция, валюта

**Chelpanova Anna**

student

State Budgetary Educational Institution of Higher Education "Volga State  
Technological University"

Yoshkar-Ola, Russian Federation

ancha.chelpanova@gmail.com

### **The Essence of Cryptocurrency, Its Advantages and Disadvantages**

*A comprehensive author's study of the essence of cryptocurrency, its advantages and disadvantages. Assessing the importance of its application in the modern world and developing a strategy for introducing cryptocurrencies into everyday life.*

**Keywords:** cryptocurrency, blockchain, transaction, currency

В век повсеместного распространения информационных технологий чрезвычайно востребованы универсальные платежные средства, которыми можно было бы рассчитываться в электронном пространстве без привязки к определенной стране или учреждению. Таким средством и стала криптовалюта.

Криптовалюта является виртуальной формой валюты, цифровой по своей природе, и используется в качестве средства обмена между участниками

в одной сети. Она отличается от традиционных способов оплаты тем, что не регулируется и не контролируется правительством или финансовыми учреждениями, а контролируется компьютерными алгоритмами. А также пользователи записывают транзакции вместо третьих лиц, а именно банков.

Назвать деньгами криптовалюту сложно. Ведь в нашем понимании за деньгами всегда что-то стоит, а в данном случае стоимость криптовалюты определяется только спросом на нее, то есть если спрос увеличивается, то криптовалюта дорожает, если уменьшается – дешевеет. Но хочу сразу отметить, что любую криптовалюту можно быстро обменять на реальные деньги через специальные сервисы - обменники.

На данный момент существует более 4500 криптовалют. Но лишь на некоторые из них присутствует высокий спрос, остальные так и остаются неизвестными и со временем заканчивают свое функционирование. Самой известной криптовалютой является биткойн, созданный еще в 2009 году.

Где можно хранить криптовалюту? Любая криптовалюта хранится в специальных программах - онлайн кошельки. Важно знать, что под каждую криптовалюту идет свой индивидуальный кошелек, универсального онлайн кошелька, где можно бы было хранить все приобретенные вами криптовалюты, не существует.

На самом деле, криптовалюта несет всеобщую надежду на новое поколение валюты и, скорее всего, станет новым средством обмена в будущем. Но до этого криптовалюта будет проходить процесс постоянного улучшения. Но уже сегодня ее можно применять для оплаты товаров и услуг во многих интернет-магазинах и крупных торговых площадках, также она подходит для долгосрочных инвестиций. Многие пользователи просто покупают монеты и ждут удачного момента, чтобы их продать после повышения курса. Например, за несколько лет курс биткойна вырос в сотни и даже тысячи раз.

Судя по текущей ситуации, криптовалюты имеют много преимуществ, но также имеют некоторые недостатки, с которыми должна столкнуться реальность.

Валюты во всем мире сталкиваются с инфляцией, но это невозможно в криптовалютах. Когда выпускается какая-либо новая валюта, уже решено, сколько криптовалют развивать. Например, в биткойнах можно добывать только 21 миллион, и никто не может увеличить их количество. Поэтому криптовалюте чужда инфляция.

Также отмечу, что, когда традиционные валюты переводятся между двумя странами, они сталкиваются с несколькими контрольно-пропускными пунктами, на которые часто влияет национальная и региональная политика. В ней присутствует много ограничений, которые весь процесс передачи делают трудоемким и более продолжительным. Криптовалюты же могут позволить пользователям в разных странах и регионах мира добиться эффективной передачи.

Создание криптовалюты основано на блокчейне, это удобно тем, что все транзакции осуществляются через анонимную идентификацию и сохраняются там, ни одна организация или персонал не сможет их изменить. Блокчейн всегда показывает реальную статистику, каждый может ее просмотреть в любое время. Поэтому он полностью прозрачен и безопасен.

Большим плюсом криптовалюты является то, что для использования системы не нужно указывать никаких персональных данных, это позволяет сохранить анонимность и сокрыть свои расходы от правительства, финансовых учреждений или маркетинговых компаний.

Также по сравнению с кредитными и дебетовыми картами транзакционные издержки очень низкие. Кредитные карты взимают очень высокую комиссию при переводе денег из одного банка в другой. Но это не относится к методам криптовалюты.

Ну а теперь добавим в мед дегтя. Доступ к криптовалютам в кошельке можно получить с помощью приватного ключа, выдаваемого владельцу. Если личный ключ зашифрованной валюты утерян, служба поддержки клиентов не предоставляется. Поэтому, если ваш приватный ключ украден или забыт, это означает, что зашифрованная валюта потеряна и не может быть восстановлена.

Инвестировать в криптовалюту – это значит, что вы сможете ее легко продать и купить. Но цена криптовалюты может измениться в любой момент, так что это слишком рискованно. Ее цена может внезапно возрасти и может внезапно упасть. Поэтому волатильность рынка – еще один минус криптовалюты.

Факт того, что транзакция не может быть отслежена, имеет как преимущества, так и недостатки. Поскольку транзакции нельзя отследить, потому что криптовалюта использует децентрализованную сеть, и поскольку она не контролируется какой-либо организацией или каким-либо центральным банком, ее используют такие люди, как преступники и торговцы наркотиками, поэтому этот факт считается недостатком.

В настоящее время криптовалюта не получила такого большого признания, что является серьезным препятствием для ее развития. В любом случае, необходимо создать общественный форум, чтобы люди могли задавать вопросы для лучшего понимания криптовалюты.

Некоторые страны начали использовать эту форму валюты, и она хорошо работает для них, например, Швейцария. В этой статье освещаются преимущества и недостатки использования криптовалют. Очевидно, что поскольку традиционные методы торговли все еще очень популярны, людям нужно время, чтобы приспособиться к этому методу.

У криптовалюты еще есть будущее, но для значительного воздействия потребуется много времени. Еще предстоит проделать определенную работу

по просвещению общественности, но в целом в мире есть огромный потенциал.

### **Список источников и литературы**

1. Инфляция и антиинфляционная политика в России  
Михайлова О.М., Родионова Е.В.  
Научно-методический электронный журнал Концепт. 2016. № Т26. С. 586-590.

2. Руденко Е.О., Красова Е.В. Возможности и перспективы развития криптовалют // Международный студенческий научный вестник. – 2015. – № 4-3.;

3. Вахрушев Д.С. Криптовалюта как феномен современной информационной экономики: проблемы теоретического осмысления // Интернет-журнал Науковедение. – 2014. – №5 (24). – С. 156-158.

4. Руденко Е.О., Красова Е.В. Возможности и перспективы развития криптовалют // Международный студенческий научный вестник. – 2015. – № 4-3.

5. Официальный сайт Википедии <https://ru.wikipedia.org/wiki/криптовалюта> (дата обращения: 15.06.2020г.)

6. Официальный сайт "Биткоин" <https://bitcoin.org/ru/faq#what-are-the-advantages-of-bitcoin> (дата обращения: 15.06.2020г.)

### **Выходные данные статьи:**

Челпанова А. В. Сущность криптовалюты, её преимущества и недостатки // Журнал «У». Экономика. Управление. Финансы., №2. 2020.  
URL: <https://portal-u.ru/index.php/journal/article/view/362>