

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Югорский государственный университет» (ЮГУ)
НЕФТЯНОЙ ИНСТИТУТ
(ФИЛИАЛ) ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ЮГОРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(НефтИн (филиал) ФГБОУ ВО «ЮГУ»)

РАССМОТРЕНО

На заседании ПЦК ЭТД

Протокол заседания

№ 10 от « 25 » ноября 2021г.

М.Б. Тен М.Б. Тен

УТВЕРЖДЕНО

Председатель Методического совета

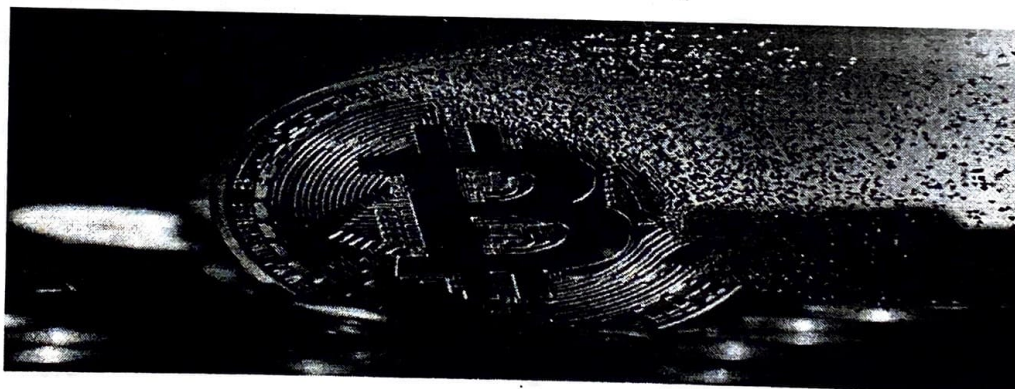
НефтИн(филиала) ФГБОУ ВО «ЮГУ»

Р.И. Хайбулина Р.И. Хайбулина

« 25 » ноября 2021г.

**МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА ОТКРЫТОГО
МЕРОПРИЯТИЯ**

Диспут "Биткоин это финансовая пирамида?"



открытое мероприятие для обучающихся дневной формы обучения по
специальности 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет
(по отраслям)

Разработали преподаватели:

Дембицкая Е.В.
Плотникова Т.В.
Прожинова И.А.

Дата « 27 » ноября 2021 г.

Группа –3ЭБ90, 3ЭБ01, 3ЭБ10

Специальность – специальность 38.02.01 «Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)»

Мероприятие – открытое

Форма – диспут (интерактивное занятие)

Преподаватель – Дембицкая Елена Валерьевна, Татьяна Владимировна Плотникова, Инна Алексеевна Прожирова

Цели:

Образовательные:

- сформировать представление о криптовалюте;
- определить ее преимущества и недостатки

Развивающие:

- развивать навыки работы с электронными источниками информации;
- развивать логическое мышление, творческие способности

Воспитательные:

- воспитывать чувство ответственности;
- умение работать в команде

Методическая (для открытого мероприятия):

- активизация познавательной деятельности обучающихся

Вид занятия – диспут

Тип занятия – изучение нового материала

Методы – словесный, наглядный

Средства обучения – проектор, компьютер, презентация

Учебно-методическое обеспечение – план занятия

Ход мероприятия

I. Организационный момент

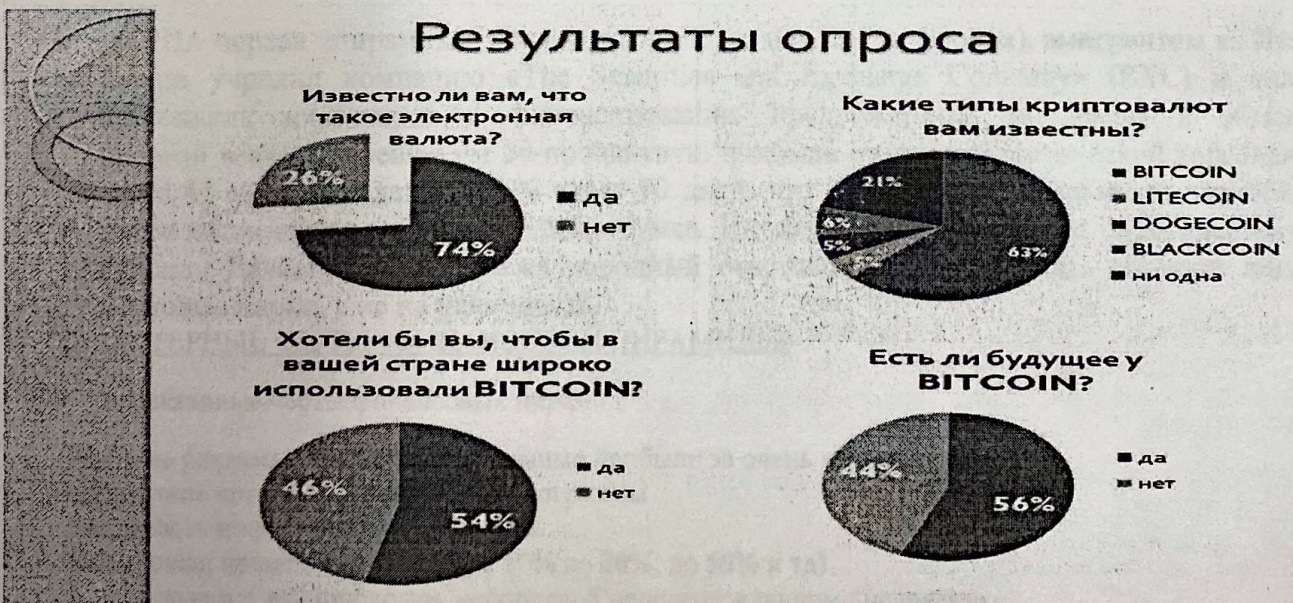
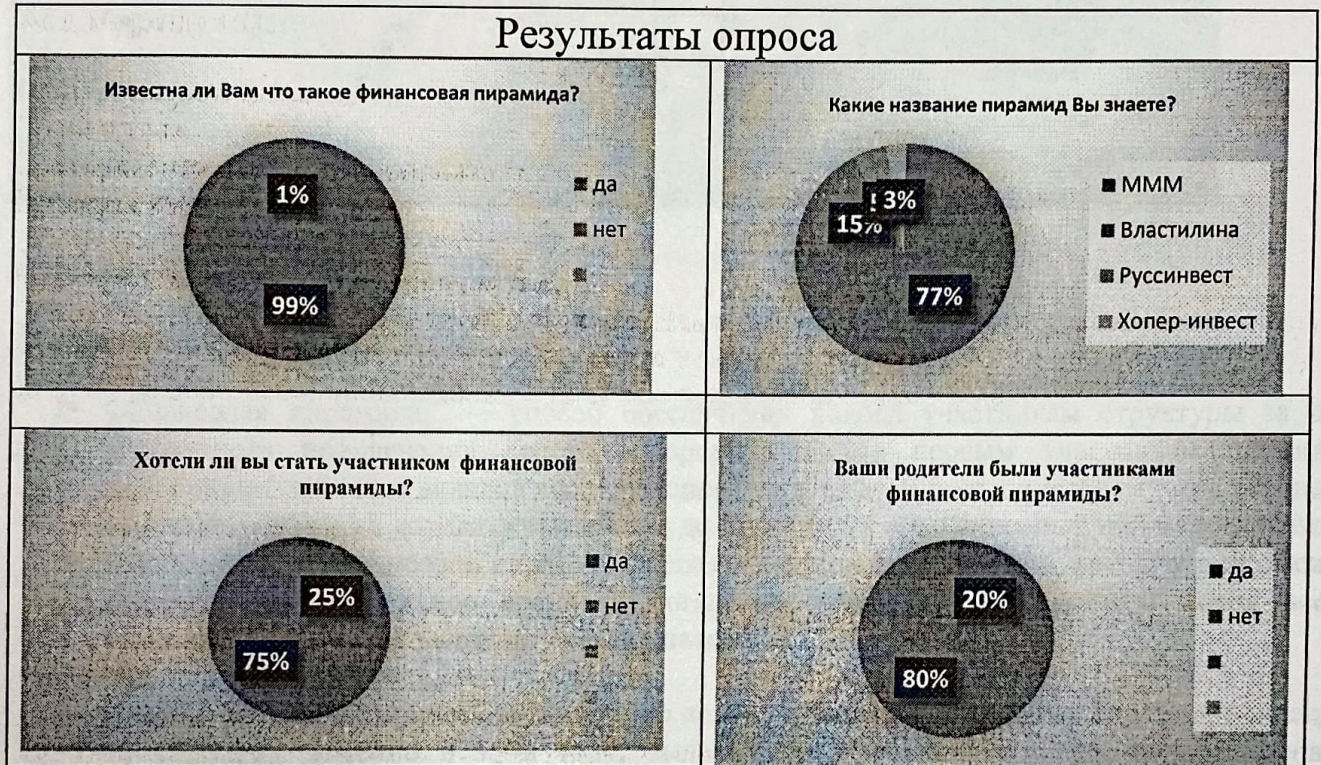
Приветствие.

Проверка готовности к мероприятию.

Проверка явки.

II. Актуализация знаний Дембицкая Е.В.

Почему была выбрана данная тема дискуссии. Нами был проведен опрос среди обучающихся, на основании которых мы сделали заключение что у ребят не хватает знаний по данному вопросу и поэтому решили использовать данную тему для расширения общих знаний.



А какие признаки финансовой пирамиды и криптовалюты вы знаете (заполняем по ходу диспута)?



Выступление обучающихся 1 курса

Что такое «Финансовая пирамида»?

- ▶ Финансовая пирамида — способ обеспечения дохода участникам структуры за счёт постоянного привлечения денежных средств. Доход первым участникам пирамиды выплачивается за счёт вкладов последующих участников. В большинстве случаев истинный источник получения дохода скрывается, а декларируется вымышленный или малозначимый.
- ▶ Как правило, в финансовой пирамиде обещается высокая доходность, которую невозможно поддерживать длительное время, а погашение обязательств пирамиды перед всеми участниками является заведомо невыполнимым.

ИСТОРИЯ

- ▶ И самые первые исторические данные, по поводу создания финансовых пирамид, припадают на 1720 год. Именно в этом году, выдающийся человек Джон Ло, основал первую финансовую пирамиду, которая была именована как «Миссисипская». И впоследствии, именно эта «пирамида» обанкротила целую великую страну – Францию.
- ▶ В США первая «пирамида» была создана Чарльзом Понци (Понти), эмигрантом из Италии. Понци учредил компанию «The Securities and Exchange Company» (SXC) и склонил нескольких инвесторов к финансированию предложенной им аферы в обмен на простой вексель, обещая им 50-процентную прибыль от трансатлантической торговли уже через 45 дней или даже 100 % через 90 дней, что существенно превышало аналогичные выплаты эмитентов других ценных бумаг. На самом деле Понци не собирался скупать купоны. Дело в том, что международный ответный купон мог быть обменян лишь на почтовые марки, а не на наличность.

ХАРАКТЕРНЫЕ ЧЕРТЫ «ФИНАНСОВОЙ ПИРАМИДЫ»

- ▶ Характерные черты финансовых пирамид
 - Наличие рекламы, обещающей огромные прибыли за очень короткое время
 - Отсутствие четкой экономической программы
 - Закрытость информации от пайщиков
 - Плавающая процентная ставка (от 10% до 20%; до 50% и тд)
 - Использование терминологии, непонятной неподготовленному человеку
 - Анонимность организаторов и координаторов

С каждым днем жизнь современного человека невообразимо меняется. Но всегда ли эти изменения ведут к лучшему? Каковы последствия?

Эта тема очень актуальна в наше время. Невозможно отрицать того, что благодаря компьютеризации наша жизнь стала более комфортной: мы имеем возможность пользоваться

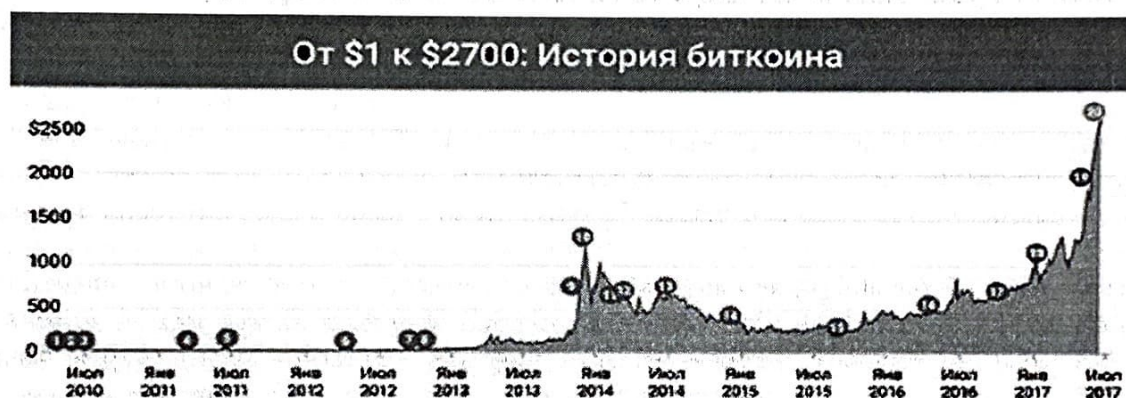
доступными источниками информации в интернете, коммерческие и государственные организации, банки имеют свои корпоративные сети. Но у всего этого имеются серьезные последствия, самым главным из которых является разграничение личной безопасности.

Мы слишком многое доверяем компьютерным устройствам хранения информации и другим механизмам, которые время от времени выходят из строя. Из-за этого доверия мы подвергаем себя еще большей опасности, так как эта утечка может привести к существенным проблемам.

Криптовалюта: что такое Биткоин?

Криптовалюта - это цифровая валюта, защищенная с помощью криптографических технологий. Физического аналога у этих денежных единиц нет, они существуют только в виртуальном пространстве. Термин "криптовалюта" вошел в обиход после публикации статьи, рассказывающей о биткойне - цифровой валюте и платёжной системе.

Биткойн - детище Сатоши Накамото, но что за человек или группа людей скрывается за этим псевдонимом, до сих пор не известно. История биткойна необычна. Она окутана дымкой тайны, витающей вокруг имени создателя. Но, факт остается фактом: изобретение работает, а новая криптовалюта становится с каждым днем все более популярной.



1. 3 января 2009 - Создание первого блока Bitcoin;
2. 22 мая 2010 - Первая покупка за биткойны;
3. 18 июля 2010 - Открытие биржи Mt. Gox;
4. 9 февраля 2011 - Стоимость биткойна \$1;
5. 1 марта 2012 - Крупная кража биткойнов;
6. 20 ноября 2013 - Китай использует биткойн;
7. 29 ноября 2013 - Стоимость биткойна \$1242;
8. 26 марта 2014 - Налоговое управление США постановило, что биткойн должен облагаться налогом как собственность;
9. 11 декабря 2014 - Microsoft принимает биткойны;
10. 18 сентября 2015 - США принял биткойны к биржевым товарам;
11. 9 ноября 2016 - Дональд Трамп избран президентом, рынок упал;
12. 3 января 2017 - Биткойн превысил \$1000 впервые за 3 года;
13. 20 мая 2017 - Биткойн достиг отметки \$2000;
14. 22 мая 2017 - Пробил \$2100 и \$2200;
24 мая - Пробил \$2300 и \$2400;
25 мая - Пробил \$2500, \$2600 и \$2700

Биткойн и Лайткоин

Эмиссия и учёт биткойна основаны на разных криптографических методах. А функционирование происходит децентрализованно, в распределенной компьютерной сети.

Второй по популярности криптовалюте - Лайткоин. Это такая же криптовалюта, только алгоритм транзакций этой криптовалюты работает немного быстрее. Биткойн и Лайткоин можно сравнить с золотом и серебром. На сегодняшний день насчитывается уже с десятков более менее крупных криптовалют.

Почему Биткойн - это не финансовая пирамида. Криптовалюта - это реальный программный продукт, рост курса которого зависит только от спроса и предложения, а не от последующих вкладчиков.

Из ходя из вышесказанного можно более подробно рассмотреть преимущество и недостатки криптовалюты

Выступление обучающихся 2 курса (преимущество)

1. **Конфиденциальность** — одно из основных преимуществ криптовалют. Для использования системы не нужно указывать никаких персональных данных, что позволяет сохранить анонимность и скрыть свои расходы от правительства, финансовых учреждений или маркетинговых компаний.

2. **Надежная защита данных.** При оплате товаров и услуг покупатель рискует своими личными данными, которые могут быть перехвачены и впоследствии использованы. В криптовалютных транзакциях продавцу не передаются никакие личные данные, поэтому можно быть уверенным в том, что информация не попадет в руки злоумышленников.

3. **Децентрализация.** Большинство криптовалют функционируют децентрализованно, согласно заложенному в них алгоритму. Они не подконтрольны органам государственного управления, а все узлы связи имеют одинаковые права и равны между собой. В таких сетях как Bitcoin изменить алгоритм функционирования не могут даже разработчики.

Биткóйн, или биткóин, — пиринговая платёжная система, использующая одноимённую единицу для учёта операций.

4. **Вы единственный владелец своих денег.** Доступ к криптовалютам на кошельке можно получить только по предоставлению приватного ключа, который находится только у владельца. Это означает, что никто не может списать монеты со счета или заморозить их движение.

Криптовалюты могут стать средством защиты своего капитала. На случай, если банк объявил себя банкротом, или правительство недобросовестно выполняет свои обязанности, монеты на криптовалютном кошельке станут финансовой страховкой

5. **Быстрые платежи.** Криптовалютные транзакции имеют высокую скорость обработки. Кроме того, после добавления транзакции в блокчейн она становится необратимой. Необратимость транзакций позволяет предупредить подделку записей и мошенничество в системе.

Высокая скорость обработки из-за того что валюта отправляется от покупателя к продавцу моментально, без посредников

6. **Низкие транзакционные издержки.** Транзакции в криптовалютных системах проходят по принципу P2P, без участия центрального контролирующего органа. Сокращение издержек на обслуживание сети позволяет существенно уменьшить комиссию за переводы.

В отличие от банковских и электронных платежных систем, пользователи имеют возможность самостоятельно устанавливать размер комиссии и даже отправлять транзакции без нее, так как криптовалюта — это отдельная пиринговая платежная система, использующая одноименную расчетную единицу, и является самостоятельной, которую на данный момент признали PayPal, и он стал официальной валютой в Сальвадоре

7. **Неподверженность инфляции.** В криптовалютах реализован сложный механизм предотвращения инфляции. В частности, в сети Биткоин инфляция предотвращается несколькими особенностями:

- ✓ ограниченная эмиссия в 21 миллион монет, которая не может быть отменена;
- ✓ выпуск новых монет происходит строго раз в 10 минут;
- ✓ каждые 4 года эмиссия монет сокращается вдвое.

Аналогичные методы есть в каждой криптовалютной сети, что позволяет заранее предсказать, какое количество монет будет существовать в определенный период времени. Кроме того, нет контролирующего органа, который мог бы принять единоличное решение об увеличении эмиссии.

Выступление обучающихся 3 курса (отрицательные черты)

1. Недостаточное распространение и признание

Несмотря на все свои преимущества, платежная система биткоин еще не получила масштабного распространения. То есть, использовать биткоин для расчетов пока можно лишь в определенных сферах, и больше – за рубежом

2. Непредсказуемость и курсовые колебания

Биткоин является непредсказуемым, так как зависит от текущего спроса, который, в свою очередь, может меняться в результате изменений в законодательстве и из-за прочих факторов. По этой причине имеют место колебания цены виртуальных денег.

3. Отсутствие гарантий

Владельцы биткоинов не имеют никаких гарантий, что они хотя бы смогут вернуть свои деньги, которые в них вложили. Каждый пользователь персонально несет ответственность за свои сбережения.

4. Отсутствие защиты

Биткоин и другие монеты не имеют четкого законодательного регулирования. Это ограничивает возможности пользователей в вопросе судебной защиты, например, если они пострадали от рук мошенников. Сейчас нет точного понимания того, как определяется стоимость цифровых активов, отсутствует их правовой статус. Также не прописаны инструкции, как правоохранительные органы могут отследить украденную криптовалюту, изъять и прочее.

5. Сложность в использовании системы

Биткоин – это децентрализованная система, у которой нет единого управляющего звена. Из-за этого владельцы BTC не защищены от ошибок. Например, если инвестор забудет пароль от своего цифрового кошелька или потеряет к нему доступ, вернуть криптовалюту не получится, это просто невозможно. Безвозвратная потеря средств произойдет и в случае, если пользователь отправит их на ошибочный адрес: в блокчейне нельзя отменить транзакцию.

Пользователи Биткоина потеряли около 20% всех существующих монет. В отличие от фиатной валюты, которая потенциально может быть восстановлена, утраченные единицы не будут возвращены в обращение. могут подвергнуться риску.

Возвращаемся к поставленному вопросу является ли криптовалта – финансовой пирамидой?

Сравним для начало признаки пирамиды и криптовалюты

The image shows a screenshot of a PowerPoint presentation titled "Признаки" (Signs). The slide compares the signs of a financial pyramid and cryptocurrencies. The presentation is displayed in a window titled "Лист 4 1.rpt - PowerPoint (Сбой активации продукта)".

Признаки

Финансовой пирамиды	Криптовалюты
Длительный исторический срок. Для России и Китая видны репрессивные меры, аресты, депортации и т.д.	Является одним из видов цифровой валюты – так называемых электронных денег
Привлекательность и рост прибыли, как и в любом другом бизнесе.	Использует криптографические методы защиты
Длительное существование.	Финансирование происходит децентрализованным, в отличие от централизованных систем электронных денег – евро, рубль
Отсутствует продукт в реальном мире.	Предназначена для постепенного уменьшения количества валюты с целью инфляции
Иногда продаются акции, облигации и т.д.	Менее защищена от законов и правоохранительных органов, чем обычная валюта
Детали системы, то есть как она работает, являются секретом.	Псевдоанонимна
	Большинство криптовалют являются дубликатами уже существующих
	Может проводить не-за компьютерными курсовыми или поведенческими физическими носителями
	Сделки в криптовалюте являются необратимыми

Вопросы для диспута:

1. Вопрос. Можно ли за криптовалюту покупать товары за пределами России?

Ответ: Закон запрещает гражданам страны использовать токены как средство оплаты. Но он действует только на территории РФ. За рубежом граждане могут покупать товары без последствий.

2. Возможно ли появление торговых платформ в России?

Ответ: Решение о выдаче лицензий на деятельность обменников принимает ЦБ РФ. Пока он сохраняет отрицательную позицию по отношению к цифровым монетам. Оператор призывает банки блокировать операции, связанные с покупкой активов.

3. Можно ли гражданам России инвестировать в криптовалюты?

Ответ: Да. Новый закон не запрещает вложения в цифровые монеты, однако регулятор предупреждает о рисках таких инвестиций.

4. Какие налоги нужно платить за майнинг?

Ответ: Добыча криптовалют приравнена к предпринимательской деятельности. Компании платят налог на прибыль (13-15%), физические лица облагаются НДФЛ (13%).

5. Как продать биткойны российскому гражданину?

Ответ: Можно воспользоваться услугами бирж, обменников, P2P-сервисов.

6. Является ли биткоин валютой в России?

Ответ: Биткоин — это цифровые деньги. Физически этой валюты не существует, есть только специальные реестры, в которых ведется учет, сколько у кого биткойнов и кто куда их переводит. Эти журналы называются блокчейнами. Это похоже на то, как устроены безналичные платежи в банках: когда вы платите картой в магазине, вы тоже не передаете никому никаких физических денег или золота. Просто где-то в банковском реестре прописывается ваша операция.

7. Как приобрести биткойны в России?

Ответ: Инструкция по покупке криптовалюты биткоин с помощью криптоматов:

- Создайте собственный биткоин-кошелек, установите его на телефон
- Подойдя к АТМ, нажмите на экране кнопку Bitcoin
- По запросу поднесите телефон с открытым кошельком и QR-кодом для зачисления средств к камере криптомата
- Проверьте правильность распознавания адреса
- Внесите наличные, учитывая минимальные и максимальные лимиты, указанные на экране

8. Стоит ли покупать биткоин?

Ответ: Моё мнение, покупать биткойны стоит, но только на долгосрочное хранение. Если вы будете поддаваться панике и сливать монеты при первом удобном случае, тогда вам лучше обходить стороной биткойны и вообще любые рискованные инвестиции в целом. Если вы хотите попробовать сыграть в эту игру с возможностью сорвать джек-пот, тогда смело покупайте биткойны.

9. Почему у биткойна до сих пор нет контролирующего органа?

Ответ: Биткоин - чисто математическая, ничем не подкрепленная система. Нет центрального органа, который бы контролировал передачу биткойнов. Все компьютеры, участвующие в сети биткойнов, являются участниками системы обмена. Это значит, что нет никаких правил, навязанных государством, и система не зависит от курсов реальных валют или любых других экономических изменений.

10. Какая страна признала биткоин официальной валютой?

Ответ: Сальвадор стал первой страной в мире, объявившей биткоин официальным платежным средством. Накануне вечером конгресс большинством голосов поддержал инициативу президента Найиба Букеле. Решение вступит в силу через 90 дней. С 2001 года единственной валютой в стране является доллар США. На практике это означает, что любой бизнес в стране будет обязан принимать

биткойны как оплату своих товаров и услуг, за исключением ситуаций, когда он не оснащен технологиями, необходимыми для выполнения транзакций. Биржа криптовалют Coinbase стоит почти \$100 млрд.

11. Где биткойн официальная валюта?

Ответ: Биткойн стал официальным платежным средством в Сальвадоре, соответствующий закон принял парламент страны 9 июня. Президент страны Найиб Букеле пообещал подписать документ в ближайшее время, после чего тот «немедленно» вступит в силу.

12. Как долго переводится биткойн?

Ответ: В сети биткойна отправка средств обычно занимает около 10 минут. И это одна из самых медлительных систем. Например, в разы быстрее монеты переводятся на блокчейне Ethereum и Litecoin.

3. Заключение

Конечно нет. Криптовалюты - это не пирамида. Пирамиды ничего не производят, а только привлекают деньги вкладчиков под какую-нибудь фантазмагорическую идею или мнимый проект, который, между прочим, зачастую на первый взгляд выглядит достаточно убедительно, но в действительности является пустышкой. Но самое главное, у пирамид нет реально производимого и востребованного продукта.

Библиографический список

1. Агеев А. И. Криптовалюты, рынки и институты / А. И. Агеев, Е. Л. Логинов // Экономические стратегии. – 2018. – № 1. – С. 94–107.
2. Александров Д. Биткойн вне закона // БОСС: Бизнес. Организация. Стратегия. – 2017. – № 12. – С. 23–25.
3. Генкин А. С. Криптотехнологии и криминальные риски: есть ли повод для тревоги? // Страховое дело. – 2017. – № 5. – С. 47–55.
4. Егорова М.В. Криптовалюты как новая реальность (обзор российской и мировой печати) //Международная экономика. – 2017. – № 11. – С. 34–41.