На сегодняшний день социально-экономическое развитие республики можно назвать развивающимся регионом Дальнего Востока. В Республике Саха (Якутия) объем добычи угля за период с 2012 до 2017 года увеличилась на 27 %. Этот рост обеспечен благодаря реализации инвестиционных проектов ГОК «Ингалинский», ГОК «Денисовский» и освоения Эльгинского угольного комплекса. Добыча нефти с 2015 по 2017 год выросла на 7,7%. Конденсат газовый нестабильный – на 24,6%. Газ горючий природный – на 6,2%. Добыча руды золотосодержащего концентрата (в % к предыдущему году) уменьшилась на 7,2%.

Общие инвестиции в основной капитал Республики Саха (Якутия) за 2017 г. составил 384,9 млрд руб. Из них 224,9 млрд. руб. отпущено на добычу нефти и природного газа. 64,8 млрд.руб. на прочие отрасли. 27,3 млрд.руб. на добычу алмазов. 15,9 млрд.руб. на добычу угля и 7,7 млрд.руб. на золотодобывающую отрасль.

Инвестиции в основной капитал в разрезе отраслей, в млрд руб.

В заключение важно отметить, что создание благоприятного инвестиционного климата в России и РС (Я) является одним из важнейших условий привлечения инвестиций и последующего экономического роста страны. При определении дальнейших перспектив социально-экономического развития Российской Федерации Республики Саха (Якутия) одной из главных задач является реализация активной инвестиционной политики, нацеленной на обеспечение высоких и качественных темпов экономического роста за счет активизации инновационных процессов.

1. <http://www.gks.ru>
2. <http://sakha.gks.ru>
3. Инвестиции в России. Официальное издание. 2017 год, г. Москва

Гренадерова М.В., Соловьева А.Е.
Биржевые инвестиции (Биткойн)

*Финансово-экономического института ФГАОУ ВО Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова
 (Россия, Якутск)*

doi: 10.18411/lj-10-2018-81

idsp: 000001:lj-10-2018-81

Биткойн - это валюта, которая создается и удерживается в электронном виде. Это первый пример криптовалюты.

Криптовалюта - это цифровая валюта, где используются методы шифрования для регулирования формирования единиц валюты и проверки перевода средств без центрального банка.

Биткойн децентрализован, а это означает, что ни один орган или учреждение не держит или не контролирует биткойны. Регулярная валюта контролируется одним руководящим органом, таким как центральный банк. Если стране требуется больше денег, она может печатать больше денег, но это обесценивает валюту и ведет к инфляции. Биткойны могут быть переданы в электронном виде и практически мгновенно и исторически имели низкие комиссионные сборы, хотя это недавно изменилось.

Для защиты целостности биткойнов можно создать только 21 миллион биткойнов. Биткойны можно «майнить», это процесс создания биткойнов, или их можно купить с использованием денежных средств.

Биткойны можно добывать с помощью программного обеспечения и математической формулы, разработанной создателем биткойнов Сатоши Накамото.

Биткойны создаются или «добываются» с помощью персональных компьютеров. Владельцы этих систем используют компьютерное программное обеспечение для выполнения математической формулы для создания биткойнов. Математическая формула свободно доступна для всех, кто может это проверить, а используемое программное обеспечение является открытым исходным кодом, что означает, что любой может проверить его.

Биткойны основаны не на золотых или федеральных резервах, а на математике. Биткойны создаются в качестве вознаграждения за майнерство, их можно обменять на другие валюты, продукты или услуги. Они используются для покупки товаров или услуг на цифровом черном рынке.

Существуют определенные правила, регулирующие создание биткойнов; майнеры не могут просто продолжать производить биткойны, как им заблагорассудится. Поскольку «майнеры» могут «добыть» только 21 миллион биткойнов, который, как ожидается, будет достигнут к 2140 году, ценность системы сохраняется, однако стоимость биткойнов существенно колеблется, в зависимости от спроса и предложения.

Биткойны можно разделить на более мелкие части - вам не нужно покупать целый биткойн. Наименьшая делимая доля биткойна составляет стомиллионную и называется, «Сатоши» по имени основателя биткойна. Биткойн-транзакции производятся в кошельки Биткойн и из них, где ваши биткойны хранятся в электронном виде. Биткойн транзакции полностью прозрачны, любая транзакция биткойна может быть прослежена до точки, в которой были созданы биткойны. «Блок-цепочка» является публичным регистром, где отмечена каждая биткойн-транзакция, которая когда-либо имела место.

Однако биткойн полностью анонимен, поскольку адреса биткойнов не связаны с именами, адресами или другой личной идентификационной информацией, и любой пользователь может хранить несколько биткойн-адресов. Любой может видеть, сколько биткойнов хранится по определенному адресу, но они не знают, кому принадлежит адрес. Как только вы совершили транзакцию с использованием биткойнов, нет способа вернуть их, если получатель не вернет их.

Каждая транзакция содержит три части информации: вход (биткойн-адрес, который отправил биткойны), количество (количество отправляемых биткойнов) и выход (адрес биткойна получателя).

Вы можете начать торговать биткойнами, купив биткойны с помощью своей банковской карты. Затем, как только вы приобрели некоторые биткойны, вам нужно получить себе биткойн-кошелек, чтобы его сохранить. Вам нужен специальный ключ для совершения транзакций для других пользователей биткойнов.

Биткойны торгуются и используются в форме валюты. Для того, чтобы валюта была успешной, она должна быть как хранилищем ценности, так и средством обмена. Многие пользователи Биткойна восхищаются тем, насколько эффективен биткойн как средство обмена.

Валюта Биткойна была создана в 2009 году после того, как основатели написали в 2008 году белую бумагу, в которой была описана децентрализованная валюта Биткойн.

Традиционная валюта поддерживается резервными активами или нераспределенными товарами. В прошлом валюта была поддержана золотом. Тем не

менее, нет единого мнения относительно того, что именно дает биткойну его внутреннюю ценность. Некоторые говорят, что это математика и технология. Другие говорят, что это усилия майнеров, чтобы сделать биткойны.

Инвестирование в биткойн - это тоже самое, как инвестирование в любую отрасль промышленности, товар или услугу. В настоящее время курс биткойна на 29.10.2018 составляет 6385,69\$, но это значение сильно колеблется. Курс биткойна Вы можете увидеть на рисунке 1.

Рисунок 1. Курс биткойна на 29.10.2018 гг.

В декабре 2016 года Saxo Bank опубликовал свой ежегодный отчет под названием «Outrageous Prediction» с одним из прогнозов, говорящим о том, что стоимость биткойна в 2017 году достигнет 2000 долларов. В то время, когда записка была опубликована, Bitcoin торговался на уровне \$754, поэтому целевая цена составила 165% от текущей. 20 мая биткойн достиг 2000 долларов.

Но теперь, Кей Ван-Петерсен, аналитик, стоящий за прогнозом, смотрит в долгосрочной перспективе и видит большой рост впереди для Bitcoin.

Ван-Петерсен предполагает, что криптотермины вообще - не только Bitcoin - будут составлять 10 процентов среднесуточных объемов валютной торговли (ADV) в течение 10 лет. Согласно данным Банка международных расчетов, ADV в настоящее время составляет чуть более 5 триллионов долларов.

Десять процентов от 5 триллионов долларов США составляют 500 млрд. долларов. Это ADV, который могут иметь криптовалюты. Биткойн будет составлять 35 процентов этой доли рынка, что составит 175 млрд. долларов, сказал он. Это означает, что биткойны стоимостью 175 млрд. долларов будут продаваться каждый день.

Кроме того, Van-Petersen подразумевает, что рыночная капитализация биткойна будет в десять раз больше среднесуточного объема, давая цифру в 1,75 трлн. долларов для рыночной капитализации. Согласно данным отраслевого веб-сайта CoinDesk, нынешняя цифра составляет около 37,8 млрд. Долл. США.

Ван-Петерсен - кто владеет Bitcoin - подчеркивает, что это грубый расчет, но его прогнозы роста могут быть «консервативными», учитывая, что только в 2013 году цена биткойна выросла более чем на 5000 процентов. Аналитик сказал, что криптотермины выживут в долгосрочной перспективе.

«Будут две-три основных криптовалюты, и биткойн будет одной из них. И причина в преимуществе первопроходца, масштабе и новаторстве. Это не причуда, криптотермины появились здесь, чтобы остаться», - сказал Ван-Петерсен.

Тем не менее, Ван-Петерсен говорит, что индустрия все еще очень молода, и большие улучшения еще придут. Несколько факторов будут способствовать внедрению

биткойнов, включая лучшие кошельки, более простые методы покупки цифровой валюты, использование ее для денежных переводов в таких областях, как переводы денег, а также граждан стран с неустойчивой экономикой и валюты, покупающих ее.

«Объемы растут, волатильность снижается. Многие говорят о волатильности, но, если вы находитесь в Зимбабве или Венесуэле, эта волатильность - ничто. Это интересная вещь для меня. Я думаю, что на Западе много люди считают это спекулятивным, но развивающиеся рынки получают это, их потребности будут разными», - добавил Ван-Петерсен.

Деревянко П.С.

Управление банковскими рисками в условиях финансовой неопределенности

*Уральский государственный экономический университет
(Россия, Екатеринбург)*

doi: 10.18411/lj-10-2018-82

idsp: 000001:lj-10-2018-82

Аннотация

Целью данной статьи является анализ основных рисков банковской деятельности, а также произошедших изменений в подходах к оценке и управлению рисками в условиях финансовой неопределенности.

Ключевые слова: управление рисками, инновационное развитие, современный маркетинг, экономическая культура населения

Annotation

The purpose of this article is to analyze the main risks of banking activities, as well as changes in approaches to risk assessment and management in the face of financial uncertainty.

Keywords: risk management, innovative development, modern marketing, economic culture of the population

Изменения в российской экономике определяют необходимость создания улучшенных концепций управления банковскими рисками. Несмотря на существующее неоднократно проводимые исследования как в отечественных [4] [6] [10], так и зарубежных источниках [9] [13], многообразие методов и приемов и управления рисками, нет систематической концепции в Российской банковской практике, необходимой для всестороннего изучения банка, учета рисков и формирования ответных мер и контроля над ними. В то же время, разработка и реализация комплексного управления рисками позволяет банкам изучить риски максимально полного и непрерывного способа обеспечения оптимального соотношения "риск-доходность" и реализации планов стратегического развития при одновременном соблюдении нормативных требований к капиталу регуляторов [11].

Риск-банкинг - это возможность контроля финансовых потерь и потери ликвидности в связи с внутренними и внешними факторами, влияющими на деятельность банка. Риски могут быть реализованы в результате отклонения прогнозов, для того, чтобы действительно обеспечить развитие событий. Соответственно, феномен риска связан с неопределенностью последнего и всегда существует в ситуации неопределенности относительно изменений. Степень риска отражает уровень вероятности упущенной прибыли или капитала в результате непредсказуемых изменений обстоятельств. Количественная и качественная оценка риска, с определением степени и факторов риска, имеет важное значение. Необходимость оценивать риски обусловлена необходимостью определить их приемлемый уровень, который может быть принят в управлении банковской деятельностью.

Многие различные классификации банковских рисков применяются в науке и практике. По уровню потерь банковские риски делятся на три типа: полный, средний и