

- наличие риска, связанного с использованием платформы блокчейн в преступной деятельности.

Перспективы и предложения по развитию технологии блокчейн в банковской сфере в Республике Беларусь:

- на базе Национального банка Республики Беларусь и Парка высоких технологий необходимо создавать благоприятную экосистему (инициативные группы, лаборатории, хабы), предоставляющую блокчейн-проектам максимальные возможности для пилотного тестирования;

- так как на данном этапе развития блокчейн-рынок является достаточно молодым и неконкурентным, то при грамотной стратегии развития (например, при привлечении к разработке блокчейн-проектов квалифицированных белорусских IT-специалистов) есть абсолютно все условия, чтобы занять лидерские позиции на данном рынке;

- наиболее перспективными сферами применения блокчейн в 2018–2020 гг. станут: справочные данные, розничные платежи, потребительское кредитование, торговое финансирование, корпоративное кредитование, депозиты, международные платежи.

Литература

1. *Свон, М.* Блокчейн. Схема новой экономики / М. Свон. — М. : Олимп-Бизнес, 2017. — 340 с.

2. *Равал, С.* Децентрализованные приложения. Технология Blockchain в действии / С. Равал. — СПб. : Питер, 2017. — 192 с.

А.В. Малышко, Е.Ф. Шенец
БГЭУ (Минск)

Научный руководитель Ж.В. Бобровская — канд. экон. наук

ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ КРАУДФАНДИНГА КАК ПЕРСПЕКТИВНОЙ ТЕХНОЛОГИИ КРЕДИТОВАНИЯ СТАРТАПОВ

В Республике Беларусь все больше набирает популярность краудфандинг — коллективное финансирование интересных проектов. Необходимость краудфандинга в Республике Беларусь была обусловлена недостаточностью государственных и собственных средств организаций на реализацию новых проектов, возможностью исследования будущего спроса на свою продукцию с минимальными затратами, высокой ценой кредитования для микропредприятий по сравнению с краудфандингом, возможностью решить некоторые социальные вопросы и другими причинами.

На сегодняшний день в Республике Беларусь действуют краудфандинговые платформы Maesens.by, Ulej.by, Talaka.by (см. таблицу).

Сравнительная характеристика платформ краудфандинга за 2016 г.

Сравнительный признак	Российская Федерация (платформа Planeta.ru)	Украина (платформа Bigggidea.ua)	Республика Беларусь
Начало работы	2012 г.	2008 г.	2011 г. (maesens) 2013 г. (talaka) 2015 г. (ulej)
Сумма среднего пожертвования	Около 25 долл.	Около 15 долл.	Около 5 долл.
Всего собрано	Около 10,8 млн долл.	Около 365 тыс. долл.	Около 435 тыс. долл. (maesens)
Всего успешных проектов	2689	163	Более 400 (maesens)
Всего участников-жертвователей	592 913	22 682	Более 100 000 (maesens)

Источник: собственная разработка на основе [1, 2, 3].

Несмотря на относительно недавнее появление, показатели площадок говорят о том, что краудфандинг получил развитие в нашей стране и является перспективным видом финансирования стартапов.

Вместе с тем существует ряд проблем, препятствующих более динамичному и повсеместному развитию краудфандинга в Республике Беларусь:

- у участников-жертвователей нет инструментов контроля над получателями финансов;
- необходимость совершенствования уровня финансовой грамотности белорусов в сфере краудфандинга;
- отсутствие специальных нормативно-правовых актов, регулирующих работу в сфере краудфандинга;
- пассивное продвижение авторами своего проекта на всех этапах краудфандинговой кампании;
- нехватка практического опыта авторов в предоставлении своих бизнес-идей (проблемы в визуализации продукта).

Для решения этих проблем необходимо:

- создать единую специальную краудфандинговую нормативно-правовую базу;
- повысить финансовую грамотность населения страны;
- составить подробное руководство авторам проектов, а также консультировать их в случае возникновения затруднений или вопросов;
- обязать авторов публиковать отчетность по выполнению ими целей своих проектов.

Преодоление перечисленных проблем позволит краудфандингу обеспечить формирование альтернатив банковскому кредиту по финан-

сированию стартапов, начинающих бизнес-проектов, поспособствует развитию малых и микропредприятий, повышению эффективности использования ресурсов и созданию дополнительных условий для развития национальной экономики Республики Беларусь.

Литература

1. Краудфандинговая платформа Ulej [Электронный ресурс] // Ulej.by. — Режим доступа: <http://ulej.by/>. — Дата доступа: 21.03.2017.
2. О краудфандинговой платформе Planeta [Электронный ресурс] // Planeta.ru. — Режим доступа: <https://planeta.ru/about>. — Дата доступа: 24.03.2017.
3. Краудфандинговая платформа Bigggidea [Электронный ресурс] // Bigggidea.ua. — Режим доступа: <https://bigggidea.com/>. — Дата доступа: 26.03.2017.

А.А. Метез, Д.Е. Невидович
БГЭУ (Минск)

Научный руководитель Г.С. Кузьменко — канд. экон. наук

ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КРИПТОВАЛЮТ В СИСТЕМАХ НАЦИОНАЛЬНЫХ РАСЧЕТОВ

Активное использование Интернета в финансовой сфере приводит к появлению новых финансовых инструментов для удовлетворения возросших потребностей экономических субъектов в эффективном и безопасном денежном обмене. Одним из таких инструментов являются криптовалюты.

Первоначально отношение центральных банков к криптовалютам было в основном отрицательным, поскольку децентрализованный характер их эмиссии и полная анонимность участников сети делали практически невозможным регулирование и контроль их обращения. Вместе с тем практика использования наиболее развитой криптовалюты — биткоина — продемонстрировала ее преимущества. Технология децентрализованных сетей открывает новые возможности в организации финансовой деятельности, поэтому в последнее время достаточно серьезно обсуждается идея использования криптовалют в системах национальных расчетов. Предполагается, что деятельность, связанная с криптовалютами, будет лицензироваться, а правила обмена — регламентироваться государством [1].

Одним из основных дискуссионных вопросов является определение эмитента национальной криптовалюты. В настоящее время существуют два основных подхода: 1) эмитентом должен выступать центральный банк; 2) эмитентами являются финансовые организации, но объем эмиссии должен быть предварительно согласован с центральным банком.