БЛОКЧЕЙН-ИНКУБАТОРЫ: ПОНЯТИЕ И ВИДЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Колоша К.Н. Гродненский филиал БИП Научный рук. Белова И.А.

Ни для кого не секрет, что создание любой компании – сложный процесс, требующий длительной усердной работы, преданности делу и энтузиазма, а также необходимого капитала для оплаты труда сотрудников за проводимые ими исследования и разработки. Традиционными способами получения этих средств были фонды венчурного капитала и первичное публичное размещение акций или ІРО. Венчурный капитал – это вид частного капитала, при котором инвестор или группа инвесторов предоставляют капитал в обмен на долю в компании. Появление технологии распределенных реестров (блокчейна) позволило использовать совершенно новую форму привлечения капитала, известную как первичное размещение монет (ІСО). Внедрение технологии блокчейн в малый и средний бизнес в настоящее время все больше привлекает значительное число предпринимателей. Вместе с ростом количества блокчейн-предпринимателей начала формироваться система стартапов с решениями не только для сферы финтеха. Блокчейн-стартапы представляют собой проекты, предлагающие потенциальному клиенту принципиально новые услуги с повышенной безопасностью и конфиденциальностью. Различные отрасли промышленности осознали ценность технологии распределенного реестра для инкубации стартапов [1, с. 59-60].

В настоящее время большинство блокчейн-стартапов создаются молодыми, неопытными людьми, которые имеют минимальный опыт управления бизнесом в долгосрочной перспективе. С целью развития, содействия росту, расширения масштаба и получения прибыли блокчейн-стартапов были созданы блокчейн-инкубаторы. Программы инкубаторов похожи на фонды венчурных капиталовложений, но они предоставляют дополнительные преимущества, такие как наставничество, обучение и доступ к инвесторам для стартапов или индивидуальных предпринимателей [2, с. 36]. Эти ресурсы позволяют компаниям и идеям обретать форму, работая с меньшими затратами на ранних стадиях бизнес-инкубации.

По своим свойствам и назначению блокчейн-инкубаторы схожи с бизнесинкубаторами. Обе технологии имеют одну цель – помощь в решении проблем стартаппроектов, раннее финансирование, наставничество, обучение, а иногда даже предоставление места работы для дальнейшего развития стартапа [2, с. 37]. Однако существенным различием данных платформ является то, что деятельность блокчейнинкубаторов базируется на технологии распределенных реестров. Децентрализация и отказ от посредников — основные преимущества, благодаря которым блокчейн стал применяться в бизнесе [3, с. 11].

Наиболее популярными считаются следующие виды блокчейн-инкубаторов:

1. Chicago Bitcoin Center.

Открытый в июле 2015 г. Chicago Bitcoin Center стал первым биткоининкубатором. Инкубатор был создан как основной источник и главный центр технологии блокчейн в Чикаго. Chicago Bitcoin Center стремится создать все условия для роста новой волны технологических разработок с использованием блокчейна. Его основные направления деятельности — обучение, инновации и разработка технологий на основе блокчейн [4].

2. Adel.

Adel — это блокчейн-инкубатор, основанный в международном сообществе с собственной экосистемой и токеном Adelphoi. Adel предлагает «децентрализованную альтернативу» традиционному венчурному финансированию, инвестициям и другим источникам финансирования [4]. Структурно инкубатор состоит из заинтересованных сторон, зарегистрированных членов сообщества, сотрудников со всего мира, а также Комитета и Совета по рассмотрению проектов Adel с тремя соучредителями, которые действуют как коллективные советники, направляющие и наблюдающие за сообществом.

Участники сообщества самостоятельно выбирают идеи, которые следует поддержать. Если идея получает одобрение Комитета по обзору проектов, то над ней начинает работать группа экспертов. При дальнейшем одобрении плана работы со стороны сообщества проект запускает свою финансовую инициативу для увеличения финансового капитала.

3. Distributed Vision.

Distributed Vision исполняет функции бизнес-инкубатора и бизнес-консультанта. Компания организует бизнес- и технологические тренинги и презентации, охватывая все этапы, от анализа рынка до разработки пилотного проекта. Основная сфера интересов инкубатора — стартап в контексте прорывной технологии [4].

Организация помогает предпринимателям в принятии ключевых решений: будет ли проект использовать распределенные базы или блокчейн, открытый или закрытый блокчейн, стандартный или собственный протокол и т.д.

4. Satoshi Studios.

Satoshi Studios — инкубатор для блокчейн-стартапов в Юго-Восточной Азии. Отобранные инкубатором компании переезжают в Индию, в Нью-Дели, для участия в 3-месячном интенсиве. Здесь они получают доступ к программам менторства, практикумам с блокчейн-разработчиками, к офисному и жилому пространству, где они смогут работать с другими блокчейн-энтузиастами из Юго-Восточной Азии. Инкубатор инвестирует \$50 тыс. в обмен на долю 8-15%.

5. ZhongAn Technology.

ZhongAn Technology — первый инкубатор в Китае, который поддерживает стартапы, разрабатывающие технологии на основе цепочки блоков. Инкубатор делает упор на четыре основных области: искусственный интеллект, блокчейн-технологии, облачные вычисления, технологии на основе данных [4].

ZhongAn Techology и еще более двух десятков деловых партнеров из различных секторов экономики учредили первую отраслевую блокчейн-ориентированную организацию в Китае, призванную продвигать разработку и применение блокчейнтехнологий в бизнесе.

6. Coin Apex.

Соіп Арех — инкубатор блокчейн-проектов из Нью-Йорка, который помогает компаниям развиваться в сферах криптографии и научных изысканиях в технологическом секторе. Принцип работы инкубатора — помогать стартапам разрабатывать реальные продукты, которые, помимо выполнения поставленных командой задач, будут еще и соответствовать требованиям регуляторов [4].

Компания предлагает полный спектр поддержки, от консультаций до финансовой помощи и практической реализации, предложенной создателями стартапа идеи. Главное, что требует компания от стартапов — соответствие принципам ее работы и конкретная цель, которую можно достичь в ближайшем будущем [5].

7. Outlier Ventures.

Outlier Ventures – это одновременно и бизнес-инкубатор, и акселератор, который поддерживает самые разные направления работы своих партнеров, включая робототехнику, финтех и медицину. Поддерживает компания не только блокчейнстартапы, но именно они являются приоритетом. За пять лет Outlier Ventures поддержал более 30 блокчейн-проектов. Специалисты компании помогают обратившимся к ним разработчикам выйти на рынок и начать самостоятельную работу [4].

Таким образом, видно, что блокчейн-инкубаторы все больше набирают популярность в современном мире. Данные программы существуют в различных частях света, преимущественно в странах Европы, США и Юго-Восточной Азии. Однако возникает вопрос, является ли деятельность данных ресурсов легальной и разработана ли правовая база, регулирующая деятельность блокчейн-инкубаторов.

На данный момент открытой информации, касающейся правового статуса блокчейн-инкубаторов в глобальном информационном сообществе и в научных источниках нет. Думается, это связано с тем, что программы инкубаторов являются относительно новым, еще до конца не изученным явлением. Тем не менее блокчейн-инкубаторы осуществляют предпринимательскую деятельность, а она в свою очередь подлежит налогообложению и лицензированию. Таким образом, можно предположить, что деятельность блокчейн-инкубаторов не может выходить за рамки действующего национального законодательства в области регулирования рынка криптовалют и технологии распределенных реестров. Что касается стран Европейского союза, деятельность блокчейн-инкубаторов не должна противоречить принятым директивам Европейского союза. В связи с вышесказанным, по нашему мнению, следовало бы закрепить на законодательном уровне правовой статус блокчейн-инкубаторов, поскольку тренд развития этих ресурсов и их поддержки со стороны масштабных отраслевых компаний служит еще одним подтверждением заинтересованности рынка в технологии распределенного реестра.

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ

- 1. Кирпичников, Р.О. О практике применения технологии блокчейн в проектах для финансового сектора Беларуси / Р.О. Кирпичников // Банковский вестник. -2017. № 8. C. 59-60.
- 2. Стрембицкая, С.Б. Перспективы внедрения технологии распределенных реестров / С.Б. Стрембицкая // Молодой ученый. 2017. №15. С. 36-37.
- 3. Мейксин, С.М. Блокчейн в банковском секторе / С.М. Мейксин // Банковский вестник. 2020. №3. С. 11.
- 4. Блокчейн-инкубатор для стартапов : может ли он быть полезен? [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://www.impex.academy/inkubator-dlya-startapov. Дата доступа: 15.03.2021.
- 5. Блокчейн-инкубаторы помощь современным стартапам [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://techrocks.ru/2020/09/30/incubator-accelerator-startup-studio. Дата доступа: 15.03.2021.