

А. В. ВЫСОЦКИЙ

(г. Гомель, Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины) Науч. рук. **С. Н. Говейко**,
канд. экон. наук, доц.

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ЭКСПОРТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЗАО «ГОМЕЛЬЛИФТ» НА ОСНОВЕ ТЕХНОЛОГИИ БЛОКЧЕЙН

Экспортная деятельность является важной неотъемлемой частью развития предприятия, открытия новых перспектив, выхода предприятия на новый уровень. Однако выход на новые рынки не прост и требует затрат времени и финансовых средств. ЗАО «Гомельлифт» хоть и является довольно возрастной и узнаваемой компанией на территории Республики Беларусь, на международном рынке является новичком, только начавшим свой путь становления международной компанией. Первые поставки на экспорт произошли только в начале 2016 года.

Проанализировав экспортную деятельность предприятия, можно сделать вывод, что состояние экспорта на данном этапе развития благоприятно, так как уже с первых лет экспортной деятельности предприятие получает прибыль. Однако экспортная деятельность находится в развивающейся стадии, о чем свидетельствует доля выручки от экспорта в общей выручке предприятия. Стоит отметить некоторые проблемы в экспортной деятельности предприятия, которые связаны с недостатком опыта в организации экспортной деятельности. В первую очередь, основным недостатком экспортной деятельности является отсутствие системной экспортной стратегии, что может привести к негативным последствиям в дальнейшем.

Учитывая стремительное развитие информационных технологий, совершенствование экспортной деятельности может быть связано с использованием технологии блокчейн. Блокчейн – самодостаточная, но при этом предельно открытая структура, для работы которой не нужны третьи лица. Именно эту цель – отсутствие посредников – преследовали создатели биткойна, когда разрабатывали протокол передачи криптовалюты от пользователя к пользователю.

Блоки связываются в цепь при помощи сложных математических алгоритмов. Каждый новый блок присоединяется строго к предыдущему, имеет уникальную подпись и метку времени. Добавление нового звена в цепь подтверждается каждым участником системы и приводит к автоматическому обновлению реестра [1, с. 105].

У системы множество плюсов – она децентрализована, её почти невозможно взломать, а вся информация, которая формируется в блоки, автоматически подвергается шифрованию. При этом данные, которые поступают в блокчейн, изменить задним числом невозможно – в теории они хранятся там вечно и не на серверах, а на каждом компьютере одновременно.

Распространение информации без копирования многие уже сейчас называют новым интернетом или интернетом ценностей. Чтобы получить общее представление о технологии, вообразите себе огромную базу данных, которая тысячи раз продублирована в сети и регулярно обновляется, когда в неё добавляются новые блоки.

Принцип работы цепи блоков станет понятен, если мы рассмотрим его на примере денежной транзакции в криптовалюте. Поскольку цифровые деньги – это всего лишь блоки информации, алгоритм будет актуален для любых блокчейн-операций.

Этап 1. Принятие решения о транзакции и передача её в сеть. У вас есть биткойн-кошелёк, и вы захотели рассчитаться криптовалютой за покупку в интернет-магазине, который принимает цифровые деньги. Вы принимаете решение о выполнении транзакции и передаёте своё решение в сеть, состоящую из

равноправных узлов.

Этап 2. Передача операции в P2P-сеть. Операция поступает в компьютерную сеть с помощью специальных алгоритмов. Автоматически запускается криптографическое шифрование транзакции и формируется новый уникальный блок, в котором есть ссылка на предшествующее звено и метка времени.

Этап 3. Валидация. Новый блок рассылается для проверки всем узлам системы, при этом каждый узел заносит его в свою базу данных. Цепочка обновляется, что автоматически и одновременно отражается в общем реестре. Процедура подтверждения транзакции и статуса пользователя называется валидацией.

Этап 4. Подтверждение транзакции и создание нового блока данных. После подтверждения новый блок данных занимает своё уникальное место в цепочке и становится его полноценной частью. Сведения об операции доступны всем пользователям, но само содержимое блока – только тому, у кого есть закрытый ключ.

Этап 5. Добавление нового блока к цепочке. Адресат транзакции получает биткоины на свой кошелек, что подтверждается обоими участниками транзакции. Каждая такая транзакция – это отдельный блок, который становится полноценным звеном цепочки.

Подлинность и уникальность нового блока подтверждается всеми участниками сети [2, с. 47].

Следующей проблемой ЗАО «Гомельлифт» можно назвать зависимость от компании «OTIS». Кроме очевидных преимуществ, связанных с упрощенным выходом на новые рынки, наблюдается очевидный недостаток в несамостоятельности предприятия принимать решения относительно своих экспортных партнеров.

Заключительной проблемой, связанной с экспортной деятельностью, является нежелание руководства заключать международные контракты, которые не будут приносить прибыли на первоначальном этапе. Данная политика предприятия мешает развитию предприятия, повышению его узнаваемости на международной арене, что приводит к уменьшению потенциальных клиентов и заказов.

Таким образом, для улучшения экспортной деятельности ЗАО «Гомельлифт» предлагаются следующие мероприятия:

- введение технологии blockchain;
- разработка экспортной стратегии;
- разработка маркетинговой стратегии на внешнем рынке в рамках экспортной стратегии (изменение логотипа и реклама в журнале «EconomicToday»);
- работа на международном рынке с низкой рентабельностью [3, с. 101]. Данные мероприятия позволят улучшить экспортную деятельность предприятия, будут способствовать его международной узнаваемости и повышению конкурентоспособности.

Список использованной литературы

- 1 Сергеевко, В.С. Экспортная деятельность и её роль в мировой экономике: курс лекций / В.С. Сергеевко. – М.: Экономика, 2016. – 110 с.
- 2 Дадалко, В.А. Международные экономические отношения: учеб. пособие / В.А. Дадалко. – Мн.: Армита – Маркетинг, Менеджмент, 2000. – 488 с.
- 3 Задулина, Г.В. Внешнеэкономические сделки как путь развития предприятия / Г.В. Задулина. – Мн., 2015. – 215 с.