

тельно пополняет их по необходимости, основываясь на данных о продажах и прогнозах спроса [2].

Заключение. Важно подметить, что каждая из приведенных выше моделей имеет свои как достоинства, так и недостатки, поэтому выбор модели зависит от конкретных потребностей и характеристик организации.

ЛИТЕРАТУРА

1. The Role of Logistics in Supply Chains [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://ecampusontario.pressbooks.pub/logistics001oerfc/chapter/chapter-1>. – Дата доступа: 25.04.2024.
2. The Supply Chain: From Raw Materials to Order Fulfilment [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.investopedia.com/terms/s/supplychain.asp>. – Дата доступа: 25.04.2024.

УДК 338.71

ОБЗОР РАЗВИТИЯ СЕКТОРА ФИНАНСОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

*А. В. Куделко, студентка группы 10502121 ФММП БНТУ,
научный руководитель – старший преподаватель С. А. Грицевич*

Резюме – в статье рассматриваются финансовые технологии, какие они бывают и какие есть в нашей стране. Раскрывается значение финансовой системы в экономике. Описываются основные преимущества финансовых технологий и их роль в повышении доступности финансовых услуг.

Resume – the article discusses financial technologies, what they are and what they are in our country. The importance of the financial system in the economy is revealed. The main advantages of financial technologies and their role in increasing the accessibility of financial services are described.

Введение. На сегодняшний день все больше стран развиваются в различных сферах, одной из них являются финансовые технологии. Если рассматривать со стороны экономики – это упрощение в работе с деньгами, переход на оплату и получение средств онлайн, создание безопасности, автоматизация работы с финансами. Мы рассмотрим основные технологии, которые развиваются в Республике Беларусь и какие ключевые их особенности.

Основная часть. Финтех – отрасль, где предприятия используют новые технологии в конкуренции с финансовыми организациями за клиентов. Финансовые технологии, которые активно развиваются в последнее время в Беларуси: токенизация, эквайринг, удаленная идентификация.

Токенизация – один из наиболее современных методов защиты данных. Вся информация заменяется токенами – цифровыми идентификаторами. При осуществлении платежей данные о держателе не разглашаются, что обеспечивает безопасное использование бесконтактного метода опла-

ты. Также можно использовать дополнительную защиту и производить платеж только после введения пароля, либо установить отпечаток пальца и другие функции, позволяющие уменьшить время операции. Главные достоинства этой технологии: безопасность, надежность и легкость [1]. Эквайринг. Платежи без использования терминала в наше время становятся возможным [1]. Эквайринг помогает осуществить перевод средств бесконтактным способом. Оплата может производиться через телефон клиента на телефон продавца. Примером служит мобильное приложение «BPC NFC-POS» для приема бесконтактных платежей. Это является особенностью для малого и среднего бизнеса, которому нужно выезжать в другие точки сотрудничества. Такое решение является более экономичным, чем приобретение терминала. Удаленная идентификация. Такая финансовая технология позволяет не присутствовать очно при установлении отношений между компаниями. Доступ к такой технологии есть не только у банка, но также и у лизинговых, микрофинансовых организациях, у Белорусской валютно-фондовой бирже.

Внедрение цифровых финансовых технологий предоставляет большие возможности увеличения доступа к финансовым услугам, а также ее доступность имеет ряд преимуществ.

Технологии позволяют [2]:

- снижать издержки банков для обслуживания клиентов;
- уменьшать объем работы с документами вручную;
- ускорить обмен денежных средств;
- улучшить отношения между компаниями.

Уменьшение расходов на обслуживание клиентов связаны с:

- проведением банковских переводов – на 90–95 %;
- выдачей наличных денег – на 40–60 %;
- открытием и обслуживанием счетов – на 65–75 %.

Структура представлена на рис. 1.



Рисунок 1 – Уменьшение расходов на обслуживание клиентов

Источник: собственная разработка.

Со стороны регулирующих органов цифровая финансовая доступность позволяет снизить уровень инфляции и помогает сократить наличные деньги в обращении.

Заключение. Таким образом финансовые технологии играют ключевую роль в развитии не только бизнеса, но и в жизни обычных людей. Финансовые технологии – это не только автоматизация процессов и переход на безналичные способы оплаты, но и создание безопасной среды для пользователей, ускорение и облегчение процессов, связанных с финансами. Также хочется добавить, что финансовые технологии улучшают жизнь таких развивающихся стран, как Беларусь. Проявляется это в том, что безналичные способы оплаты удобнее и быстрее. Благодаря финансовым технологиям стало легче осуществлять международные переводы средств, а также предприятиям заключать сделки с международными компаниями.

ЛИТЕРАТУРА

1. Цифровые финансовые технологии [Электронный документ]. – Режим доступа: <https://www.nbrb.by/bv/pdf/articles/10627.pdf>. – Дата доступа: 14.05.2024.
2. Разумов, И. А. Финансы предприятия : учебно-методическое пособие для студентов специальности 1-27 01 01 Экономика и организация производства / И. А. Разумов. – Минск : БНТУ, 2014. – 78 с.

УДК 338.23

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ КАК ИНСТРУМЕНТ УПРАВЛЕНИЯ КРЕДИТОРСКОЙ ЗАДОЛЖЕННОСТЬЮ

*Л. В. Мартинович, студент группы 10502122 ФММП БНТУ,
научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Е. В. Бертош*

Резюме – особенности использования программного обеспечения для управления кредиторской задолженностью.

Resume – features of using software for managing accounts payable.

Введение. Программное обеспечение для расчетов с кредиторами все чаще используется предприятиями по всему миру. Программное обеспечение для автоматизации расчетов с кредиторами может эффективно управлять большими объемами финансовых транзакций между компанией и ее поставщиками, а также автоматизировать вспомогательные действия, такие как утверждения и платежи.

Основная часть. Процесс управления кредиторской задолженностью начинается с получения счета-фактуры, проходит различные уровни категоризации, кодирования, сопоставления данных и утверждений и заканчивается оплатой счета. Обработка расчетов с кредиторами вручную может занять от 30 до 90 дней. Использование программного обеспечения для автоматизации расчетов с кредиторами сокращает время обработки на 73 %,