

УДК 004:336(045)

Перспективы развития финансовой социальной сети в России

ЗОЛОТАРЮК АНАТОЛИЙ ВАСИЛЬЕВИЧ,

канд. техн. наук, доцент Департамента анализа данных, принятия решений и финансовых технологий,
Финансовый университет, Москва, Россия

AZolotaryuk@fa.ru

КАЧИБАЯ ПАВЕЛ СЕРГЕЕВИЧ,

студент факультета Международных экономических отношений, Финансовый университет, Москва, Россия

mr.kachibaya@bk.ru

МИТЮШЕНКОВ АЛЕКСЕЙ НИКОЛАЕВИЧ,

студент факультета Международных экономических отношений, Финансовый университет, Москва, Россия

xela.metoo@gmail.com

Аннотация. В статье описывается проект по созданию в России финансовой социальной сети, ориентированной на решение финансовых проблем малого и среднего бизнеса. Обосновывается актуальность и уникальность данного проекта, обозначаются его цели. В тексте авторы анализируют текущие тенденции относительно Интернета в России и объясняют, почему финансовая социальная сеть — не только инновационный, но и полезный проект для РФ. Определяется общая концепция идеи и общая структура, раскрываются этапы реализации и основные аспекты функционирования. Обосновывается эффективность проекта — как для роста национальной экономики, так и для предпринимателей. Особое внимание уделяется теме практической пользы проекта в развитии в стране сфер малого и среднего бизнеса. На примере объясняются основные принципы устройства предполагаемой финансовой социальной сети. Описываются уникальные, нигде не реализовывавшиеся ранее особенности, присущие только данному проекту. Предлагается в рамках проекта создать собственную систему кодирования денежной информации, создав тем самым особую валюту, используемую только в рамках финансовой социальной сети. Раскрывается тема, основанная на коммерческой стороне проекта. Обосновывается, каким образом проект может быть коммерчески успешным как для его будущих инвесторов, так и для предполагаемых пользователей.

Ключевые слова: проект; малый и средний бизнес; инновационная экономическая информационная система; финансовая социальная сеть; эффективность функционирования финансовой социальной сети.

Development Prospects of Financial Social Network in Russia

ZOLOTARYUK A.V.,

candidate of technical Sciences, associate Professor, Department of data analysis, decision-making and financial technologies, Financial University, Moscow, Russia

AZolotaryuk@fa.ru



KACHIBAYA P.S.,

student, faculty of International economic relations, Financial University, Moscow, Russia
mr.kachibaya@bk.ru

MITYUSHENKOV A.N.,

student, faculty of International economic relations, Financial University, Moscow, Russia
xela.metoo@gmail.com

Annotation. The article describes the project for the establishment of financial social network in Russia, focused on the solution of small and medium-sized businesses' financial problems. In the text article determines the overall structure of the project, reveals the stages of implementation and the main aspects of functioning. The effectiveness of the project is getting grounded, — as for the growth of the national economy, and same for the entrepreneurs.

Keywords: project, small and medium-sized businesses; innovative economic information system; financial social network; the efficiency of the financial social network.

Российский бизнес, прежде всего малый и средний, испытывает острую необходимость в развитии инновационных информационных систем.

Предлагаются новые решения, по своей сути являющиеся интеграцией возможностей информационного портала и социальной сети и знаменующие, как представляется, очередной этап в развитии экономических информационных систем [1–2].

Как и в любой социальной сети, в предлагаемом проекте финансово-экономической информационной системы команда разработчиков будет играть активно-пассивную роль, стараясь предоставить пользователям максимальную свободу во взаимодействии друг с другом. Объектом управления в данном случае будет являться исключительно сама финансовая социальная сеть, дабы не создавать барьеров на путях взаимодействия пользователей и сохранять их конфиденциальность.

Под финансовой социальной сетью (ФСС) здесь подразумевается специализированный информационный интернет-портал для собственников и руководителей малого и среднего бизнеса. За основу такого портала предлагается взять принцип российской социальной сети «ВКонтакте», принадлежащей Mail.Ru Group. Именно данный ресурс послужит образцом, так как по данным SimilarWeb сеть «ВКонтакте» является первой по популярности в России и некоторых странах СНГ и четвертой в мире [3].

Как уже было сказано, данная ФСС призвана сыграть роль «моста» между предпринимателями, менеджерами и работниками в сфере малого и среднего бизнеса. Как представляется, предлагаемый

проект имеет все шансы оказать положительное влияние на экономику государства путем:

- ускорения обработки все возрастающего потока информации;
- экономии людских ресурсов (снижение трудозатрат);
- обеспечения повышения производительности труда;
- улучшения качества, точности и количества обрабатываемой финансово-экономической информации;
- экономии материальных и финансовых ресурсов и т.п. [4].

Основная концепция идеи заключается в том, чтобы в данной ФСС зарегистрировалось как можно больше представителей бизнес-проектов различных отраслей с целью обмена информацией как публично, так и конфиденциально.

Авторы считают, что реализация предлагаемого проекта ФСС может быть осуществлена в несколько этапов с подробным описанием каждого:

- создание интернет-портала;
- организация клиринга;
- создание системы присвоения рейтингов;
- регистрация пользователей.

Конечно, портал ФСС должен быть публичным и открытым для всех пользователей, однако необходима регистрация юридического лица, для того чтобы избежать ненужных потоков информации от случайных посетителей. Более того, пользователи должны иметь возможность организации собственных корпоративных порталов внутри публичного, что позволит предоставлять необходимую информацию сотрудникам компании в рамках строго определенных прав доступа. Требуется



также обеспечение безопасности информации, циркулируемой через портал, часть которой может храниться в облаке, и защита ее от внешних и внутренних угроз [2, 5–7].

После регистрации на портале перед пользователем открывается множество способов получения и отправки финансово-экономической информации, которые до этого можно было использовать только по отдельности, в разных системах и на разных ресурсах. Поскольку главной задачей ФСС является помощь в развитии малого и среднего бизнеса, то пользователи будут прежде всего взаимодействовать с финансово-экономической информацией, связанной с производством, распределением и обменом материальных благ и услуг, а также — инвестированием в производственные проекты, тем самым отражая материальные, трудовые, денежные и иные отношения между пользователями в рамках единого информационного пространства.

Наиболее важным аспектом данного проекта является организация клиринга, товарного клиринга, расчетов и взаимного инвестирования между компаниями. Речь идет о том, что зарегистрированный пользователь может подать заявку, что ему, например, необходимо 500 тыс. рублей на срочное погашение кредита, и его друзья по социальной сети могут оказать ему помощь: к примеру, 500 пользователей перечислят по тысяче рублей. Это может быть произведено в рамках электронной торговой площадки B2B, с помощью векселя, чека или даже перевода на доверии. Также пользователи могут производить различные сделки друг с другом по купле-продаже товара или информации. Возможно, в будущем появится необходимость в использовании блокчейна и создании особой криптовалюты в рамках данной сети.

Кодирование денежной информации занимает важное место в проекте ФСС. В данном случае под кодированием подразумевается процесс присвоения условных обозначений объектам денежной информации. Это даст возможность пользователям взаимно обмениваться и предоставлять денежную информацию в более компактной и удобной форме, ускоряя заемные, кредитные и инвестиционные процессы в рамках данной платформы. Под кодом в проекте понимается особая валю-

та, предназначенная для использования только в рамках ФСС.

Присвоение рейтингов пользователям будет осуществляться посредством отзывов других пользователей. Например, если пользователь оказал кому-либо финансовую помощь, он может повысить свой рейтинг, и в будущем, когда ему понадобится финансирование, другие пользователи будут видеть, что он надежный партнер.

Помимо этого, говоря о продаже ценных бумаг и товаров, пользователи всегда смогут публично оценить полученный товар или поделиться мнением о проведенной сделке. То есть данный рейтинг является неким рейтингом доверия по отношению к конкретной организации.

Предлагаемый проект даст возможность бизнесменам из различных сфер деятельности оказывать взаимопомощь, что, естественно, очень положительно скажется на развитии предпринимательства в России. Предприятия не всегда могут добиться проектного финансирования и кредитования, а данная социальная сеть позволит не только создать финансовые потоки между компаниями, но и осуществлять консалтинг для начинающих бизнесменов. Следовательно, данный проект — это специализированная площадка для обмена товарами, ценными бумагами, финансированием и информацией.

Авторы считают, что предлагаемый проект ФСС может быть коммерческим и приносить прибыль. Во-первых, возможна плата за регистрацию, которая будет включать в себя:

- организацию внутреннего коммерческого портала для компании и ее сотрудников;
- подключение к внутренней системе взаимных расчетов;
- возможность обмениваться информацией со всеми подключенными пользователями;
- шифрование конфиденциальных переговоров и т.д.

В противном случае возможны взимание комиссии за транзакции и плата за конфиденциальное шифрование.

Таким образом, предлагаемый проект создания ФСС будет эффективным и полезным с экономической точки зрения как для роста национальной экономики, так и для предпринимателей.

Литература

1. Золотарюк А. В. Информационные технологии банковского бизнеса // Валютное регулирование и валютный контроль. 2014. № 8. С. 56–57.



2. Чистов Д. В., Мельников П. П., Золотарюк А. В., Ничепорук Н. Б. Проектирование информационных систем: учебник и практикум / под ред. проф. Д. В. Чистова. М.: Юрайт, 2015.
3. Забудьте про Биткойн. Блокчейн это главное [Электронный ресурс]. URL: <https://bitcoinconf.com.ua/ru/article/zabudte-pro-bitkoyn-blokcheyn-eto-glavnoe> (дата обращения: 07.11.2016).
4. Гобарева Я. Л. Автоматизация деятельности кредитной организации на платформе «1С: Предприятие 8» / под общ. ред. проф. Д. В. Чистова. М.: 1С- Паблишинг, 2012.
5. Аникеева К. А. Перспективы облачных технологий в банковском деле // Валютное регулирование и валютный контроль. 2014. № 9. С. 52–56.
6. Гайдар Е. В. BI-технологии предотвращают мошенничество в банковской сфере // Валютное регулирование и валютный контроль. 2015. № 5. С. 63–66.
7. Общие проблемы безопасности. Роль и место информационной безопасности [Электронный ресурс]. URL: http://all-ib.ru/content/node3/part_1.html (дата обращения: 07.11.2016).

References

1. Zolotarjuk A. V. Information technologies of banking business [Informacionnye tehnologii bankovskogo biznesa]. *Valjutnoe regulirovanie i valjutnyj kontrol' — Currency regulation and currency control*, 2014, no. 8, pp. 56–57 (in Russian).
2. Chistov D. V., Mel'nikov P. P., Zolotarjuk A. V., Nicheporuk N. B. The textbook and a practical work [Proektirovanie informacionnyh sistem: uchebnik i praktikum] / ed. prof. D. V. Chistov. Moscow, Jurajt, 2015 (in Russian).
3. Forget about Bitcoin. Blokcheyn is the main thing [Zabud'te pro Bitkojn. Blokcheyn jeto glavnoe]. Available at: <https://bitcoinconf.com.ua/ru/article/zabudte-pro-bitkoyn-blokcheyn-eto-glavnoe> (Accessed 07 November 2016) (in Russian).
4. Gobareva Ja. L. Automation of activity of credit institution on a platform “1С: The enterprise 8” [Avtomatizacija dejatel'nosti kreditnoj organizacii na platforme «1S: Predprijatje 8»] / ed. prof. D. V. Chistov. Moscow, 1S- Publishing, 2012 (in Russian).
5. Anikeeva K. A. Prospects of a cloud computing in banking [Perspektivy oblachnyh tehnologij v bankovskom dele]. *Valjutnoe regulirovanie i valjutnyj kontrol' — Currency regulation and currency control*, 2014, no. 9, pp. 52–56 (in Russian).
6. Gajdar E. V. BI technologies prevent fraud in the bank sphere [BI-tehnologii predotvrashhajut moshennichestvo v bankovskoj sfere]. *Valjutnoe regulirovanie i valjutnyj kontrol' — Currency regulation and currency control*, 2015, no. 5, pp. 63–66 (in Russian).
7. Common problems of safety. Role and place of information security [Obshhie problemy bezopasnosti. Rol' i mesto informacionnoj bezopasnosti]. Available at: http://all-ib.ru/content/node3/part_1.html (Accessed 07 November 2016) (in Russian).

