

Money market funds	12,20 %	-
Index funds	19,05 %	-
Funds of funds	7,42 %	-
The funds of the commodity market		0,23 %

In conclusion, it should be noted the investors' interest in mutual funds as institutions for collective investment is increasing. At the same time mass investors maintain a selective approach to investment choice because they are not ready for the high risks inherent in equity investment. They prefer bond, currency and mixed strategies.

ЛИТЕРАТУРА

1. Foo J., Witkowska D. Mutual funds efficiency comparison between U.S. and Europe // International Journal of Business, Accounting and Finance. – 2015. – # 1. – P. 1-12.
2. Жегалова А. С. Паевые инвестиционные фонды в системе коллективного инвестирования в Российской Федерации: дис. ...канд. экон. наук / А. С. Жегалова. – Самара, 2014. – 147 с.
3. Статистика рынка [Электронный ресурс] // Аналитика НЛУ. - Электрон. дан. – URL: <http://www.nlu.ru> (дата обращения: 30.04.2016).
4. Залибекова Д. З. Перспективы развития рынка паевых инвестиционных фондов в России // Теория и практика общественного развития. – 2014. - № 14. – С. 82-83.

ВЛИЯНИЕ ФИНТЕХ-СТАРТАПОВ НА МАЛЫЙ И СРЕДНИЙ БИЗНЕС В РОССИИ

И.А. Коваленко

(г. Томск, Томский политехнический университет)

INFLUENCE OF FINTECH-STARTUPS ON SMALL AND MEDIUM BUSINESS IN RUSSIA

I.A. Kovalenko

(Tomsk, Tomsk Polytechnic University)

The article discusses question of the development of fintech start-ups and their impact on small and medium business in Russia. The main goal of fintech start-ups is being discussed, and their role in the competition with traditional financial institutions. New financial technical services allow working of small and medium business faster and more effectively. In article advantages of new payment service providers LifePay and Settle are considered. Thanks to the LifePay system for only a few seconds it is possible to understand how many at the company of regular customers and how many again coming. It is also possible to analyze what goods people normally buy.

Key words: financial technical services, russian business.

В статье обсуждается вопрос развития финтех-стартапов и их влияние на малый и средний бизнес в России. Также рассматривается главная цель финтех-стартапов, и их роль в конкуренции с традиционными финансовыми институтами. Новые финансовые технические сервисы позволяют работать малому и среднему бизнесу быстрее и эффективнее. В статье рассмотрены преимущества новых платежных систем LifePay и Settle. Благодаря системе LifePay, в течение нескольких секунд можно понять,

сколько у компании постоянных клиентов, а сколько вновь приходящих. Также можно проанализировать, что обычно покупают люди.

Пока россияне привыкают к электронным операциям, которые раньше можно было совершать только в отделениях кредитных организаций, в развитых странах финансовые технологии шагнули гораздо дальше — с их помощью можно полноценно управлять своими активами, капиталом, бизнесом и даже инвестировать.

Очевидно, что технологии проникают во все сферы жизни людей. В каких-то странах больше, в каких-то — меньше. Но уже повсюду люди переносят свои повседневные дела, в том числе, финансовые, в онлайн. По сути, цель стартапов в области финтех — совершить переворот в индустрии и с помощью технологий, продуктов и дизайна, составить конкуренцию традиционным финансовым институтам.[1] Финтех-стартапы нивелируют посредников и снижают затраты на финансовые услуги, создают удобные и интуитивно понятные мобильные приложения, которые позволяют не тратить время в очередях, визуализируют все стадии финансовых отношений, индивидуализируя процесс финансовых отношений и позволяют клиентам чувствовать себя в личном кабинете, как дома с массой индивидуальных настроек.[2]

Если опираться на статистические цифры, то в России сейчас огромное количество смартфонов, и их доля быстро растет, что позволяет создать рабочую онлайн среду для бизнеса. Стоит заметить, что глобальный объем финансирования финтех-стартапов в 2015 году достиг рекорда в районе \$13,8 млрд., что на 106% больше аналогичного показателя в 2014 году, который составил \$6,7 млрд.[3]

Наше государство активно движется в развитии онлайн-сервисов. Такого рода сервисы, действительно, помогают сделать более эффективной не только работу торговых точек, но и жизнь обычных клиентов. Они позволяют клиентам малого и среднего бизнеса установить у себя мобильные кошельки на смартфоны и планшеты и в принципе не носить больше карты для того, чтобы купить продукты или услуги в этих торговых точках.

К слову, огромное влияние финтех-стартапы оказали на малый и средний бизнес в России. Основная масса платежей по банковским картам приходится на Москву, Санкт-Петербург и на другие большие города, тогда как все больше удаляясь от центра и все больше сталкиваясь с представителями малого и среднего бизнеса, можно заметить, что терминалы, позволяющие оплатить ту или иную услугу или товар банковской картой, встречаются все реже. Взяться за эту проблему решила компания Square [4] и запустила новый революционный платежный сервис, который, по мнению компании, позволит еще большему числу малых и средних предпринимателей, а также людям творческих профессий, перейти на новую форму оплаты своего труда. Вместо наличных и чеков они смогут принимать платежи по картам в быстрой и удобной форме.

Новый сервис стал логическим развитием запущенной еще в 2013 году платежной системы Square Cash. Он позволяет частным лицам переводить друг другу деньги по электронной почте или через мобильное приложение Square Cash с одной дебетовой карты на другую.

Square совершил прорыв не с точки зрения технологий или каких-то интерфейсов, а с точки зрения привычек простых людей и учета интересов малого и среднего бизнеса. Он позволил начинающим предпринимателям и компаниям, имеющим небольшой оборот, все-таки начать принимать банковские карты. Если в России обратиться в банк для того, чтобы установить у себя услугу эквайринга, то это займет от двух до четырех недель, а также потребуются заполнить огромное количество бумаг. Российские аналоги Square, такие как LifePay или украинский Settle, позволяют уже через час начать принимать платежи по картам любого банка без дополнительных справок и ограничений. Уже сейчас большое количество сервисов типа LifePay

позволяют целиком поменять кассовый узел на современное решение на базе планшета и интернет-сервисов. К примеру, LifePay недавно запустил совместно с налоговой службой Российской Федерации сервис по онлайн-фискализации. Это решение позволит компаниям не тратиться на покупку кассы и банковского терминала, позволяет принимать не только банковские карты, но и наличные, не печатать чеки, не покупать принтеры для этих чеков, не ставить каждый год свою кассу на учет в налоговой инспекции как фискальный инструмент. Данный сервис реализован на базе современных планшетов и простых приложений, которые позволяют быстро обслуживать клиентов. Еще одним плюсом является тот факт, что малый и средний бизнес получает возможность хранить огромное количество данных о клиентах и быстро их анализировать без дополнительных знаний. За считанные секунды можно понять, сколько у компании постоянных клиентов, а сколько вновь приходящих. Также можно проанализировать, что обычно покупают люди и в каком количестве.

Серьезные изменения финтех-сервисы внесли и в систему контроля за подчиненными в сфере услуг. Теперь начальники могут поощрять лучших официантов или таксистов, а также увольнять плохо работающих сотрудников, видя их неэффективность в личном кабинете своего сервиса LifePay.

ЛИТЕРАТУРА

1. Кевин Дулии 4 тренда финтех-стартапов// TheRunet, 2015
2. URL: <http://www.therunet.com/articles/4832-4-trenda-finteh-startapov>
3. Интернет-ресурс Coinspot
4. URL: <http://coinspot.io/fintech/>
5. Dfin Что ждет финтех и блокчейн-стартапы в 2016 году
6. URL: <http://coinspot.io/analysis/chto-zhdet-finteh-i-blokchejn-startapy-v-2016-godu/>
7. URL: <https://squareup.com>

ПРОБЛЕМЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ В НАЛОГОВОЙ СФЕРЕ

Н.Г. Викторова, Е.Н. Евстигнеев

(Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого)

THE ISSUE OF TECHNOLOGICAL DEVELOPMENT IN THE TAX AREA

N.G.Viktorova, E.N. Evstigneev

(Saint-Petersburg, Peter the Great St. Petersburg Polytechnic University)

In the context of global trends and network readiness index of Russia in article proposes a complex of measures in the tax area to address the long-term scientific and technological development.

Keywords: technological structure, information and communication technology, Web 2.0, network readiness index, e-taxation, personal learning environment.

Научно-технический прогресс (НТП) предопределяет смена доминирующих в мировой экономике технологических укладов (ТУ): взаимосвязанных и последовательно сменяющих друг друга поколений техники, эволюционно реализующих общий технологический принцип. В мире обозначены и пройдены пять укладов, формируется шестой, прогнозируются черты седьмого социально-гуманитарного уклада [1].