

логообложения. По оценкам ЕЭК, в среднесрочной перспективе благодаря снижению нетарифных барьеров в Беларуси реальный ВВП может вырасти на 2,8 %, а благосостояние — на 7,3 % (накопленным итогом), в Казахстане — на 0,7 % и 1,3 % соответственно, а в России — на 0,2 и 0,5 % (что обусловлено большим размером экономики и меньшей значимостью для РФ внутрисоюзной торговли) [1].

Ликвидация барьеров, ограничений и изъятий может быть проведена двумя основными способами: устранение действующего барьера на территории одного государства, либо унификация правил для остальных государств-членов. В то же время устранение барьеров должно стимулировать производителей повышать конкурентоспособность своей продукции, что в отдаленной перспективе должно дать свои положительные результаты.

Источник

1. *Прудников, К.* «Белая книга» барьеров и ограничений [Электронный ресурс] / К. Прудников // Экономическая газета. — Режим доступа: <https://neg.by/novosti/otkrytj/belaya-kniga-barerov-i-ogranichenij>.

А.А. Солодуха

БГЭУ (Минск)

Научный руководитель — А.В. Кармызов

ОПЫТ КИТАЯ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ QR-КОДОВ

QR-коды (с англ. Quick Response Code) представляют собой штрих-коды, состоящие из черных квадратов, расположенных в квадратной сетке на белом фоне, которые могут считываться с помощью устройств обработки изображений. Один такой штрих-код может нести в себе в 300 раз больше информации, чем традиционный одномерный штрих-код [1]. Несмотря на то что QR-код был придуман в Японии, активно им начали пользоваться и внедрять в повседневную жизнь в Китае. Китайцы оплачивают по QR-кодам практически все: покупки на кассе супермаркета, такси или билет на поезд, бронирование гостиницы, аренду велосипеда. По данным консалтинговой фирмы iResearch в 2016 г. китайские потребители провели с помощью мобильных устройств платежи на сумму 38 трлн юаней (5,5 трлн дол.), что превышает половину ВВП страны [2].

Финансовые транзакции — только часть функционала, который базируется на QR-кодах. Часто с их помощью можно получить справочную информацию: узнать расписание, время работы, получить меню, спецификации товаров, описания услуг, характеристики специалистов, списки документов.

Если говорить о медицине, в Пекине практикуют идентификацию пациентов по QR-кодам, с помощью которых врачи получают моментальный доступ к электронным медицинским картам. Они содержат всю необходимую информацию для оказания помощи с учетом истории болезни, сведений о перенесенных операциях и аллергии на лекарства и других важных фактов. В Китае QR-коды размещаются даже на поводках домашних питомцев, чтобы в случае их потери с владельцем можно было быстро связаться через контактную информацию, указанную в штрих-коде. QR-коды также используются бездомными и уличными музыкантами для сбора денег в безналичной форме.

На примере китайского опыта применения QR-кодов можно выделить ряд возможностей их использования и в Республике Беларусь. Мелкие продавцы могут получить дополнительный доход и возможность работать быстрее. Бизнес помимо роста прибыли сможет пользоваться дополнительной статистикой, что является дополнительным источником информации для маркетинга. Анализ обратной связи по QR-кодам позволит оценивать много новых данных. По этой же причине государство и фискальные органы не останутся в стороне, так как после отбора и верификации пользователя в системе появляется новый способ мониторинга финансовых потоков в стране. QR-коды можно внедрить практически в любую сферу человеческой жизни. Использование QR-кодов позволит моментально перевести информацию с бумаги в «цифру», что многократно повысит эффективность обратной связи [3].

Таким образом, есть огромное количество способов использования QR-кодов, а главное их преимущество — простота и удобство применения. Внедрение QR-кодов в повседневную жизнь, начиная с получения дополнительной информации и заканчивая денежными переводами, приведет к максимальному упрощению этих процессов.

Источники

1. QR Code.com [Electronic resource]. — Mode of access: <https://www.qr-code.com/en/>.
2. China's Third Party Online Payment GMV Soared 62,2 % in 2016 [Electronic resource] // iResearch Consulting Group. — Mode of access: http://www.iresearchchina.com/content/details7_30408.html. — Date of access: 15.02.2018.
3. Николаенко, Г.А. Перспективы использования QR-кодов в академической сфере / Г.А. Николаенко, Е.В. Евсикова // Социология науки и технологий. — 2015. — Т. 6, № 2. — С. 116–117.