



Банк России

# НОВЫЕ УСЛУГИ И ТЕХНОЛОГИИ НА РЫНКЕ ПЛАТЕЖНЫХ УСЛУГ



# СОДЕРЖАНИЕ



Оплата по QR

---



Система быстрых платежей для бизнеса

---



CASH-OUT

---



Безналичная оплата в транспорте

---



Безналичные МФЦ

---



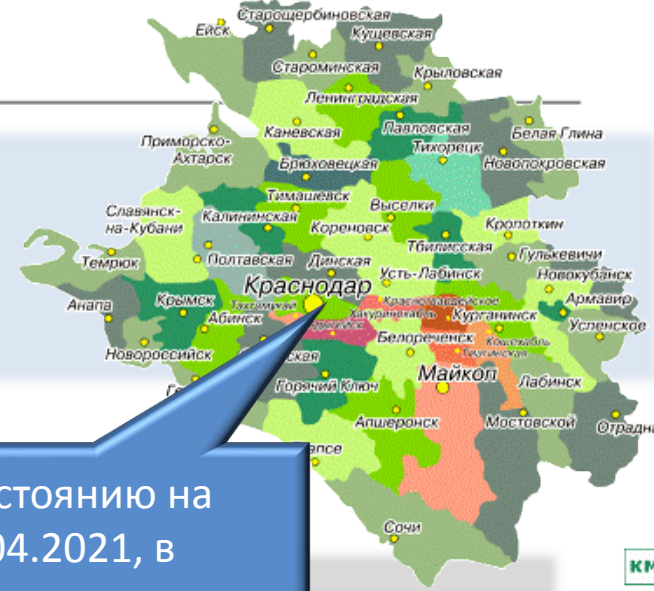
Банк России

1

ОПЛАТА ПО QR



**Оплата посредством QR-кода** – современный способ приема платежных карт с помощью графического кода без использования терминала.

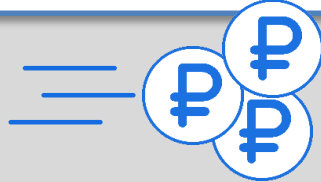


## ПРЕИМУЩЕСТВА

По состоянию на 01.04.2021, в Краснодарском крае действуют 19 623 точки оплаты по QR-коду



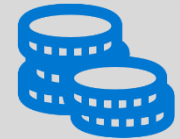
**Доступность** - для оплаты через QR вам нужны всего две вещи: мобильный телефон с камерой и QR-код. Большинство современных смартфонов позволяют сканировать код без необходимости загрузки специализированного приложения



**Скорость** - транзакция занимает столько же времени, сколько и открытие приложения камеры телефона и сканирование ей QR-кода.



**Безопасность** - с помощью платежной системы QR нет необходимости физически взаимодействовать с терминалом и вводить PIN-код карты, и вы можете проверить информацию о транзакции, прежде чем продолжить



**Стоимость** – комиссия при оплате посредством QR-кода ниже, чем при стандартном эквайринге



## QR-наклейка

Подходит для точек с небольшим потоком людей

1. Предоставленный банком многоразовый QR-код распечатывается и выставляется в удобном для покупателя месте.

2. Покупатель считывает QR-код банковским приложением, вводит сумму и подтверждает платеж.

3. Банк отправляет кассиру уведомление о поступившем платеже.

## Как работает

## QR-код на кассе



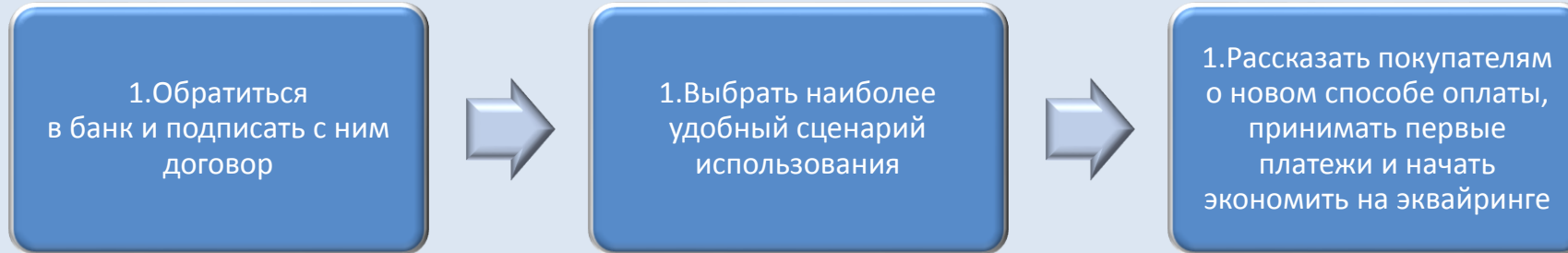
Подходит для торговых точек уже оснащенных кассами или иным оборудованием, на котором можно показать QR-код

1. Предоставленный банком QR-код отображается покупателю одним из предложенных способов (на экране кассы/платежного терминала/стороннего приложения, на платежной странице при оплате на сайте и т.д.)

2. Покупатель считывает QR-код банковским приложением, проверяет детали и подтверждает платеж

3. Банк отправляет кассиру уведомление о поступившем платеже.

## Как начать пользоваться?



## Кому подходит оплата посредством QR



**Небольшим торговым точкам и курьерам**

для приёма оплаты не нужен терминал и подключение к электросети



**Владельцам онлайн-касс «Эвотор»**

Оплата по QR уже встроена в кассу



**Сфера услуг**

быстрые бесконтактные платежи и отсутствие платы за обслуживание — экономия при небольшом обороте



**Интернет-магазинам и другому бизнесу**

Сервис встраивается по API на сайт, в приложение или любое кассовое ПО



Банк России

2

СИСТЕМА БЫСТРЫХ  
ПЛАТЕЖЕЙ (СБП)  
ДЛЯ БИЗНЕСА

**Система быстрых платежей (СБП)** – сервис, позволяющий мгновенно переводить деньги с одного банковского счета на другой при условии, что банки плательщика и получателя подключены к СБП.



## ПРЕИМУЩЕСТВА

~~2.5%~~ → 0-0,7%

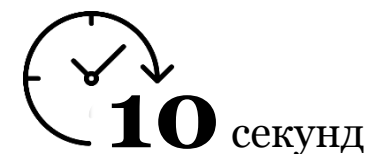
**Низкая комиссия**

в разы дешевле,  
чем оплата картами



**Не нужно  
оборудование**

достаточно смартфона или  
наклейки с QR



**Деньги моментально  
на счету**

расчеты в реальном  
времени



2

Платательщик сканирует QR-код при помощи смартфона

4

Банк плательщика получает информацию из QR-кода и переводит средства со счета плательщика на счет получателя



1

СБП предлагается покупателю как один из способов оплаты в торгово-сервисной точке или интернет-магазине

3

QR-код содержит сумму платежа и данные, необходимые для перевода средств получателю

5

Получателю приходит уведомление об успешном прохождении платежа.



Банк России

3

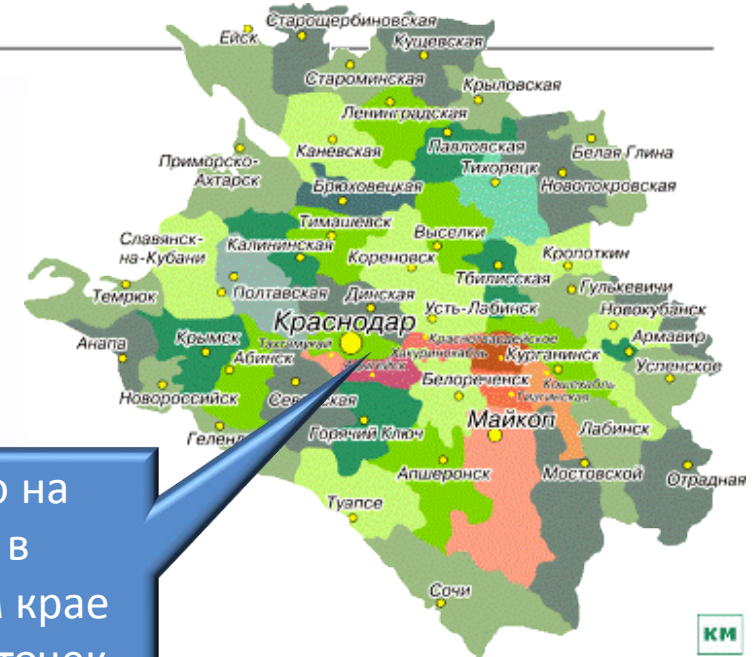
..

CASH-OUT



**Cash-out** – услуга, позволяющая держателям карт получать наличные на кассе в торгово-сервисных предприятиях. Реализуется с помощью специального программного обеспечения на онлайн-кассах, предоставленных банком-эквайером.

- ✓ Банк оказывает технологическую, методологическую и маркетинговую поддержку предпринимателям
- ✓ Для начала сотрудничества предприниматель подписывает с банком договор банковского платежного агента
- ✓ ИП должен работать по упрощённой или общей системе налогообложения



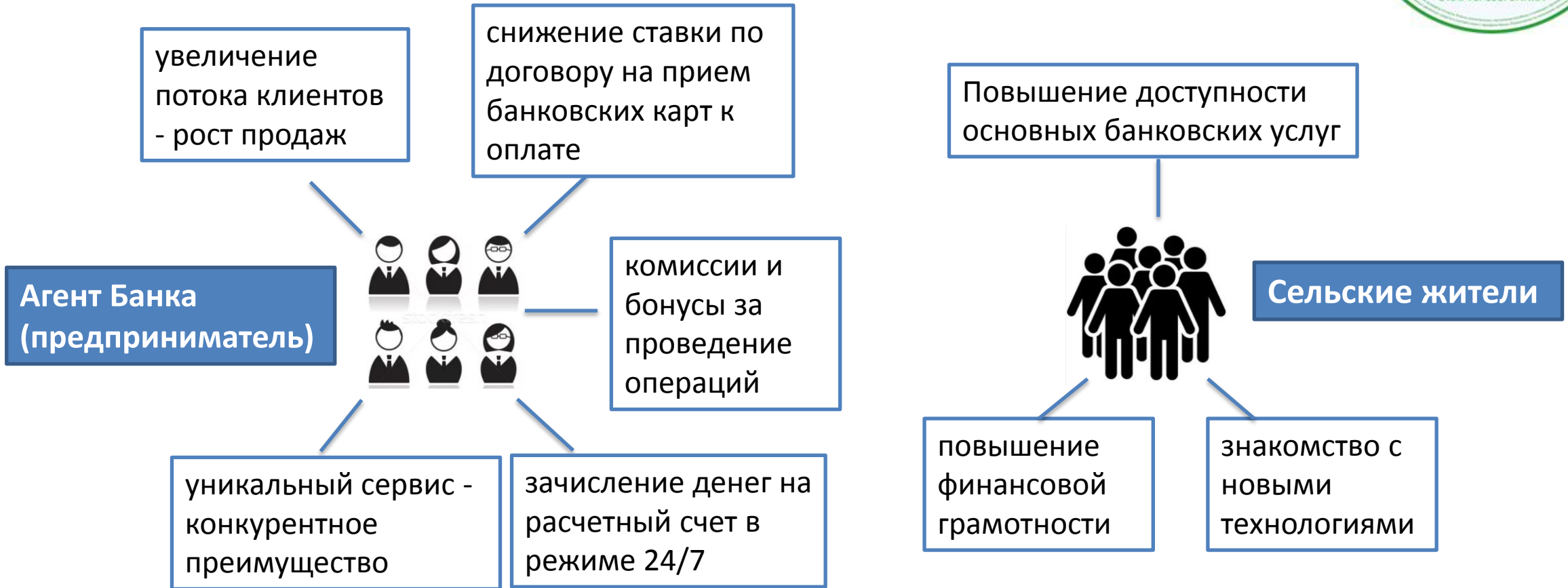
По состоянию на 01.04.2021, в Краснодарском крае действуют 108 точек Cash-out

## В перспективе

- Внесение денег на счет
- Оплата коммунальных услуг



## ПРЕИМУЩЕСТВА





Банк России

4

БЕЗНАЛИЧНАЯ  
ОПЛАТА В  
ТРАНСПОРТЕ



**Безналичная оплата в транспорте** - основа интеллектуальной транспортной системы, предназначенная для автоматизации процесса оплаты услуг пассажирских перевозок на транспорте с использованием транспортных и банковских карт

## Пример реализации в Краснодарском крае

Транспортная система «Электронный проездной»



Экономия средств муниципальных и региональных бюджетов в части субсидирования предприятий транспортной отрасли ежегодно составляет около 1 миллиарда рублей

1 000 000 000

Количество пользователей услугой, составляет 5,5 миллионов человек в 30 муниципальных образованиях и имеет ресурсы для дальнейшего многократного развития

5 000 000

Учет поездок льготных категорий граждан. Льготники всех категорий ежедневно совершают более 300 тысяч поездок

300 000



## ПРИМЕРЫ ОСНАЩЕНИЯ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

Возможные варианты для бескондукторной системы

Для автобусов малой вместимости

Для автобусов большой вместимости

Установка терминала на стойке водителя

NEW8210



SmartPOS



AqSi 5F



Лантер



Mikroelektronika



AqSi Cube



Возможные варианты для кондукторной системы

Автобусы с кондуктором

NEW8210



SmartPOS



AqSi 5F





# БЕЗНАЛИЧНАЯ ОПЛАТА В ТРАНСПОРТЕ: ПРЕИМУЩЕСТВА



## Администрация

Возможность планирования бюджета на основании представленной системой детализированной информации

Контроль целевого использования бюджетных средств, увеличение налогооблагаемой базы

Персонализированное и адресное предоставление мер социальной поддержки при оказании услуг пассажирских перевозок

Оптимизация и снижение до 30% бюджетных расходов на исполнение полномочий в сфере социальной поддержки населения региона/города



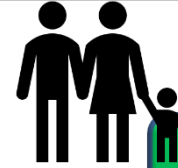
## Перевозчики

Увеличение доходов предприятий-перевозчиков на 15-30%

Сокращение расходов на пересчет и инкассацию наличности, а также операционных расходов

Возможность 100%-го мониторинга в области пассажирских перевозок в режиме реального времени

У перевозчика не возникает расходов, связанных с исполнением требований 54-ФЗ



## Пассажиры

Возможность пользования выгодными дисконтными программами – получение скидок на проезд для жителей города

Расширение инструментов оплаты проезда: банковские карты, устройства с функцией бесконтактных платежей

Повышение качества обслуживания пассажиров на уровне зарубежных стандартов





Банк России

5

БЕЗНАЛИЧНЫЕ МФЦ

Цель – упростить и ускорить обслуживание в МФЦ,  
расширить перечень предоставляемых услуг, предоставить  
МФЦ дополнительный источник комиссионного дохода,  
повысить финансовую доступность, увеличить долю  
безналичных расчетов



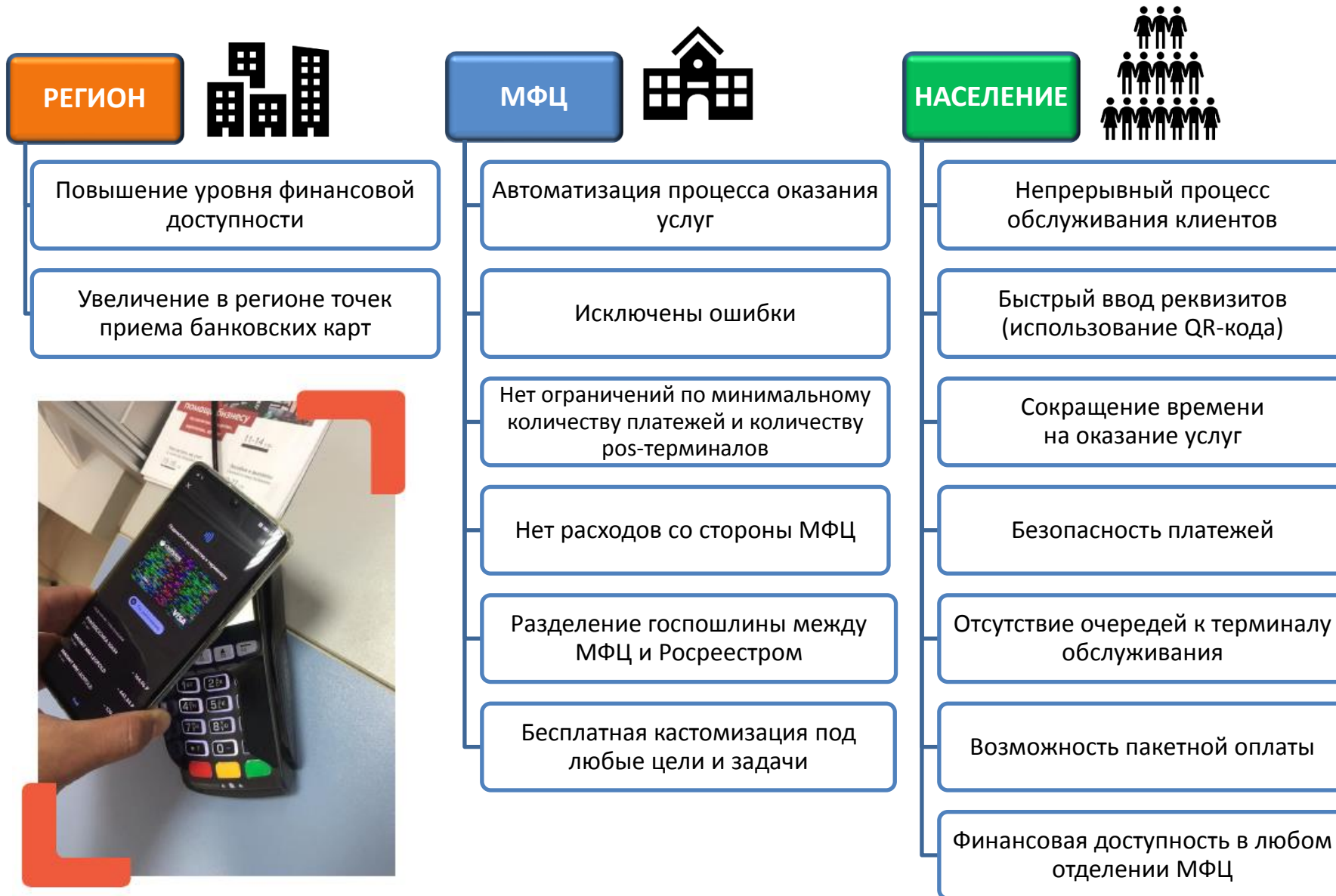
QR-код



Сканер штрихкода

Pos-терминал

АРМ сотрудника МФЦ





Банк России

СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ!