

## **Использование QR-кода с помощью смартфона:**

- ⇒ *Для сканирования QR-кода надо использовать программу, предварительно закачанную и установленную на смартфон. Есть множество вариантов бесплатного софта, остается только выбрать подходящее приложение.*
- ⇒ *Для считывания информации необходимо запустить программу и поднести камеру смартфона к коду. После сканирования на экране появится ссылка на данные, которые зашифрованы в изображении.*
- ⇒ *Многие устройства снабжены функцией автосканирования кодов. В этом случае вам не потребуется загружать дополнительный софт, потому что все необходимое уже есть в таком аппарате.*

**За получением психолого-педагогической помощи детям до 18 лет, их родителям (законным представителям), педагогам образовательных организаций обращаться:**

МБУ ДО г. Мурманска « Центр психолого-педагогической, медицинской и социальной помощи»

Адрес: 183014, г. Мурманск, ул. Баумана, д.1

Тел/ факс: (8152) 52-63-03  
e-mail: [cpprk@rambler.ru](mailto:cpprk@rambler.ru)  
сайт: [www.cpprk51.com.ru](http://www.cpprk51.com.ru)

ГОБУЗ «МОПНД» Центр психотерапевтической помощи детям и подросткам

Адрес: г. Мурманск, ул. Свердлова, д.14/2  
Тел: (8152) 20-24-58

ГОБУСОН «Мурманский центр социальной помощи семье и детям»

Адрес: г. Мурманск, ул. Старостина, д. 91  
Единый Всероссийский телефон доверия для детей, подростков и их родителей  
8-800-2000-122

КОМИТЕТ ПО ОБРАЗОВАНИЮ  
АДМИНИСТРАЦИИ  
ГОРОДА МУРМАНСКА  
МБУ ДО Г.МУРМАНСКА «ЦЕНТР  
ПСИХОЛОГО-  
ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ,  
МЕДИЦИНСКОЙ И  
СОЦИАЛЬНОЙ ПОМОЩИ»



**QR-коды:  
потенциальные  
возможности и риски**



Подготовила:  
аналитик отдела ПДДП  
Шерстюк А.А.

г.Мурманск  
2020



## QR-коды: потенциальные возможности и риски

*QR-код — это двухмерный штрих-код (или бар-код), предоставляющий информацию для ее быстрого распознавания с помощью камеры на мобильном телефоне.*

### Основные возможности QR-кодов:

- Сканирование QR-кода может вести к странице регистрации или любой целевой странице на сайте.
- Можно получать сообщения, либо электронные письма после сканирования QR-кода.
- Сканирование QR-кода может направлять пользователей на страницу загрузки приложения. Кроме того, сами приложения иногда используют QR-код для стимулирования взаимодействия внутри своего сообщества.
- QR-код может дать конкретные указания на адрес, вместо того чтобы вручную искать адрес в онлайн-картах.
- Используется как способ оплаты.

## Риски использования QR-кодов

Увидев QR-код у кассы в магазине или на выставке, мало кто усомнится в его подлинности. Между тем нельзя исключить, что его могут подменить злоумышленники. В результате пользователь рискует перейти на фишинговый сайт, загрузить вредоносное приложение и перевести деньги мошеннику. Еще один сценарий: при генерации QR-кода в приложении для оплаты или перевода денег стоящий за вами злоумышленник может его сфотографировать и моментально использовать. Ваш QR-код станет недействительным, а мошенник получит деньги.

Мошенничество с использованием QR-кодов было замечено в период самоизоляции в условиях пандемии коронавируса COVID-19. Аферисты под видом социальных работников обращались к банковским клиентам, особенно людям пожилого возраста, с предложением «помочь» оформить необходимое разрешение на передвижение по Москве и Московской области через QR-код. При этом истинной целью звонка является получение персональных данных собеседника для их дальнейшего преступного использования.

## Безопасное использование QR-кодов

- Убедитесь, что QR-код не наклеен поверх другого кода.
- При переходе на сайт по QR-коду проверяйте, соответствует ли его наименование заявленному.
- При оплате проверяйте реквизиты. Убедитесь, что вы оплачиваете именно то, что приобретаете.
- Не вводите личную информацию при переходе на сайт по QR-кодам.
- При генерации кода для оплаты или перевода убедитесь, что никто не фотографирует экран смартфона
- Используйте специальные приложения, которые будут проверять наличие вредоносных ссылок и не допускать перехода по ним.

