

03 февраля 2025

Биометрия приедет на метро

СЕРВИС ПО ОПЛАТЕ ПРОЕЗДА ЛИЦОМ МОЖЕТ РАСШИРИТЬСЯ В ПЕТЕРБУРГЕ В 2025 ГОДУ

В дорожной карте стратегии цифровой трансформации транспортной отрасли указано, что в 2025 году сервисы оплаты проезда с помощью биометрии появятся на станциях метрополитена в Петербурге и Новосибирске. Об этом в конце прошлой недели напомнил гендиректор АО «Центр биометрических технологий» (ЦБТ) Владислав Поволоцкий. В пресс-службе ЦБТ рассказали «Ъ-СПб», что 80% россиян, зарегистрированных в системе биометрии, предоставили свои данные в 2024-м. Эксперты сомневаются, что в ближайшие годы граждане начнут активно там регистрироваться, и напоминают, что монтаж и наладка устройств биометрии считаются дорогостоящими и трудоемкими.

По данным ЦБТ, в настоящее время в Единой биометрической системе зарегистрировалось почти 3 млн россиян.



«У нас на очереди еще два региона. По плану к концу года сервис оплаты по биометрии будет доступен во всех метрополитенах страны»,— сообщил журналистам генеральный директор АО «ЦБТ» Владислав Поволоцкий. Как рассказали «Ъ-СПб» в пресс-службе ЦБТ, реализация сервисов в метрополитенах осуществляется в рамках дорожных карт, утвержденных Минцифры и Минтранс России. Сколько именно станций оборудуют такими устройствами в Северной столице уже в текущем году, в пресс-службе не уточнили, отметив только, что сервис биометрии планируется внедрить на всех станциях петербургской подземки, как и в метрополитенах других городов, где тот был запущен ранее.

В пресс-службе ГУП «Петербургский метрополитен» планы по расширению сервиса биометрии пока не комментируют, ожидая «подведения его первых итогов». В декабре 2024 года оплату проезда лицом запустили в тестовом режиме на двух станциях городского метро: «Гостиный двор» и «Площадь Восстания».

По данным ЦБТ, в Единой биометрической системе зарегистрировались почти 3 млн россиян, при этом 80% регистраций пришлось на прошлый год. Социолог, политолог, директор Института современного государственного развития Дмитрий Солонников напоминает, что инновации всегда вызывают у населения испуг и недоверие. С одной стороны, это естественно, с другой — свидетельствует о том, что в последнее время люди сильнее опасаются нарастающего контроля государства за частной жизнью граждан.

То, что россияне относятся к тенденции настороженно, — лишь одна сторона явления, продолжает социолог. Вторая — вопрос защиты персональных данных, который по-прежнему стоит достаточно остро. «То и дело мы слышим об утечке данных из различных госсервисов, и это, конечно, не вселяет оптимизма и не стимулирует людей оставлять где-то свои данные», — признает господин Солонников. Но есть среди наших сограждан и те, кто придерживается мнения, что цифровое будущее становится настоящим, хотим мы того или нет. «В любом случае личные данные окажутся там, где это необходимо. Если кто-то не зарегистрируется в системе биометрических данных в этом году — значит, попадет в нее позже. Есть люди, которые так смотрят на идущий прогресс», — объясняет директор Института современного государственного развития.

По его словам, представителей первой категории сейчас гораздо больше. Петербург прогрессивнее в этом плане, если сравнивать с регионами или национальными республиками. «Там, конечно, настроения более консервативные и люди еще с большим недоверием относятся ко всему новому», — делится наблюдениями социолог. Вероятно, в городе на Неве этот процесс будет идти несколько быстрее, чем во всей России, но все равно не очень стремительно, заключает господин Солонников.

Установка терминалов для оплаты по биометрическим данным — сложная, ресурсоемкая и длительная задача. С точки зрения ИТ основная трудность заключается в обеспечении отказоустойчивости. В частности, должны учитываться высокая нагрузка в часы пик, возможность работы системы даже при потере подключения к сети, а также быстрая синхронизация данных после восстановления соединения с сетью. Кроме того, система должна быть легко масштабируемой, чтобы можно было без сложных доработок подключать новые станции.

Андрей Зубков,

Руководитель проектного офиса Mons (ГК «КОРУС консалтинг»)

Господин Зубков выделяет в расходах по внедрению несколько компонентов: помимо аппаратной части («железо»), значительные затраты требуются на программную интеграцию, создание или подключение к биометрической базе данных, тестирование всей системы и обеспечение защиты от утечек (информационная безопасность).

В среднем цена одного терминала системы распознавания лиц может составлять около 400 тыс. рублей, включая монтаж. Разумеется, это очень приблизительная оценка: затраты на покупку и установку системы зависят от производителя оборудования и стоимости монтажных работ подрядной организации.

Андрей Зубков,

Руководитель проектного офиса Mons (ГК «КОРУС консалтинг»)

Кроме этого, необходимо учитывать расходы на программное обеспечение и сервисное обслуживание. Могут также потребоваться дополнительные вычислительные мощности и, соответственно, дополнительное серверное оборудование.