

ЕДИНАЯ БИОМЕТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

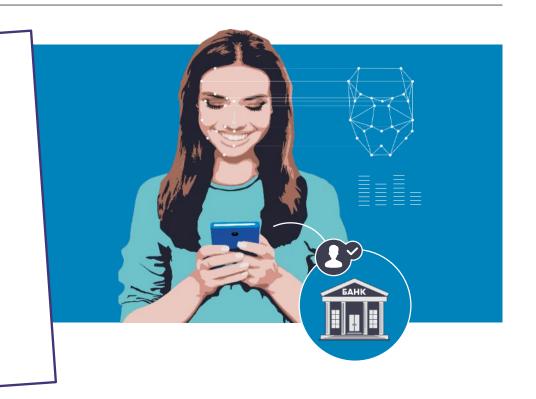




Единая биометрическая система (ЕБС) —

это национальная платформа, позволяющая проводить удаленную идентификацию клиента с использованием его биометрических данных

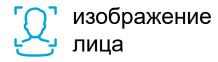
Единственная биометрическая система национального уровня, сертифицированная ФСБ России и ФСТЭК России



Биометрические образцы —

биометрические данные, прошедшие процедуру проверки качества и хранящиеся в ЕБС для последующего дистанционного получения услуг

Биометрическими образцами являются:







Принципы построения ЕБС

Мультимодальность





Система одновременно обрабатывает два типа биометрии: лицо и голос – самые доступные и распространенные технологии в настоящее время.

Две модальности значительно повышают точность идентификации в дистанционном канале.

Мультивендорность



В рамках каждой модальности ЕБС работает с технологиями нескольких вендоров биометрии.

Лучшие технологии выбираются на основе открытого тестирования.

#<u></u>

Безопасность данных



Liveness



Система способна детектировать подделку вместо «живого человека» — это одна из ключевых возможностей EБС.

В ЕБС комбинируются различные методы детектирования и определяются лучшие из них в настоящее время.

Выявление аномалий



ЕБС может определять аномальное поведение, используя технологии машинного обучения, и анализировать подробные сведения о действиях и операциях.

Данные в ЕБС хранятся в обезличенной форме и отдельно от персональных данных, зарегистрированных в ЕСИА. Связка между системами осуществляется по уникальному идентификатору.



Ванк России Сценарии применения биометрии

Сценарии, регулируемые законодательством

- Прием на обслуживание в финансовую организацию (открытие счета, предоставление кредита и т.д.)
- Прием на обслуживание оператором связи
- Оказание госуслуг без личной явки
- Дистанционное создание и выдача УКЭП
- Дистанционная подача ходатайств в рамках судебного процесса
- Осуществление нотариальных действий без паспорта или дистанционно
- Идентификация учащихся (прием документов, сдача экзаменов)
- Телемедицина (постановка диагноза, назначение лечения)
- Идентификация на ЖД и/или авиа транспорте

Иные сценарии

- Вход в ДБО (дистанционное банковское обслуживание), на портал ЕПГУ, в личные кабинеты организаций
- Подтверждение операций в ДБО (защита от мошенничества)
- Подтверждение операций (замена смс-кода)
- Биоэквайринг (подтверждение операций биометрией без банковской карты)
- Вход на объекты (биометрическая система контроля доступа)
- Подтверждение личности водителей для сервисов каршеринга
- Подтверждение личности клиентов для программ лояльности
- Дополнительный фактор защиты (при голосовании у регистраторов, потребительских кооперативов и др)
- Подтверждение личности клиента при выдаче товаров / посылок





Проведение удаленной идентификации клиента (по закону)

МП банка



МП ЕБС



МП ЕБС



МП банка



Получить

банковскую услугу

Выбрать услугу в мобильном приложении банка



Пройти аутентификацию в ЕСИА



Пройти биометрическую верификацию



Произношение ряда цифр на камеру

ЕСИА направляет необходимые данные в банк для оказания услуги: ФИО, паспортные данные, СНИЛС, ID учетной записи и др.



Регулирование



Принят Федеральный закон от 29.12.2020 № 479-ФЗ

предусматривающий:



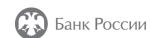
- расширение использования ЕБС для любых финансовых и нефинансовых услуг (транспортных, образовательных, медицинских и др.)
- обязанность для банков с универсальной лицензией по предоставлению клиентам возможности открывать счета (вклады) и предоставлять кредиты дистанционно с использованием EБС **с 01.01.2022**



- сбор биометрических персональных данных в МФЦ
- перевод ЕБС в статус ГИС
- право банков с базовыми лицензиями осуществлять сбор биометрических данных



- возможность использования коммерческих биометрических систем для проведения идентификации и аутентификации при условии их аккредитации Минцифры России и обеспечения контроля и надзора со стороны ФСБ России, Банка России и Роскомнадзора



Акт по условиям осуществления действий (требования к ВСП):

- банки с базовой лицензией самостоятельно определяют, в каких ВСП будут осуществлять сбор
- банки с универсальной лицензией должны оборудовать более чем 80 % отделений в населенных пунктах численностью более 1 тыс. чел.
- обязанность распространяется только на ВСП, в которых обслуживаются физические лица
- устанавливаются случаи, когда банки с универсальной лицензией самостоятельно определяют возможность сбора (например, в ОКВКУ)

Требования к мобильным приложениям:

- банк обязан предоставить услуги с использование мобильного приложения, если оно у него одно
- если мобильных приложений несколько, то обязан с использованием самого популярного
- не устанавливается обязанность разрабатывать мобильное приложение, речь идет об уже используемых
- выводить нужно только те услуги, которые уже предоставляются банком своим клиентам удаленно