



Банк России

Удаленная
идентификация





Единая биометрическая система (ЕБС) —

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

Граждане РФ смогут стать клиентами банка, не приходя в него лично, и дистанционно оформить банковские продукты (открыть счет (вклад), получить кредит или выполнить перевод)



Биометрические образцы —

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

Биометрическими образцами являются:



изображение
лица



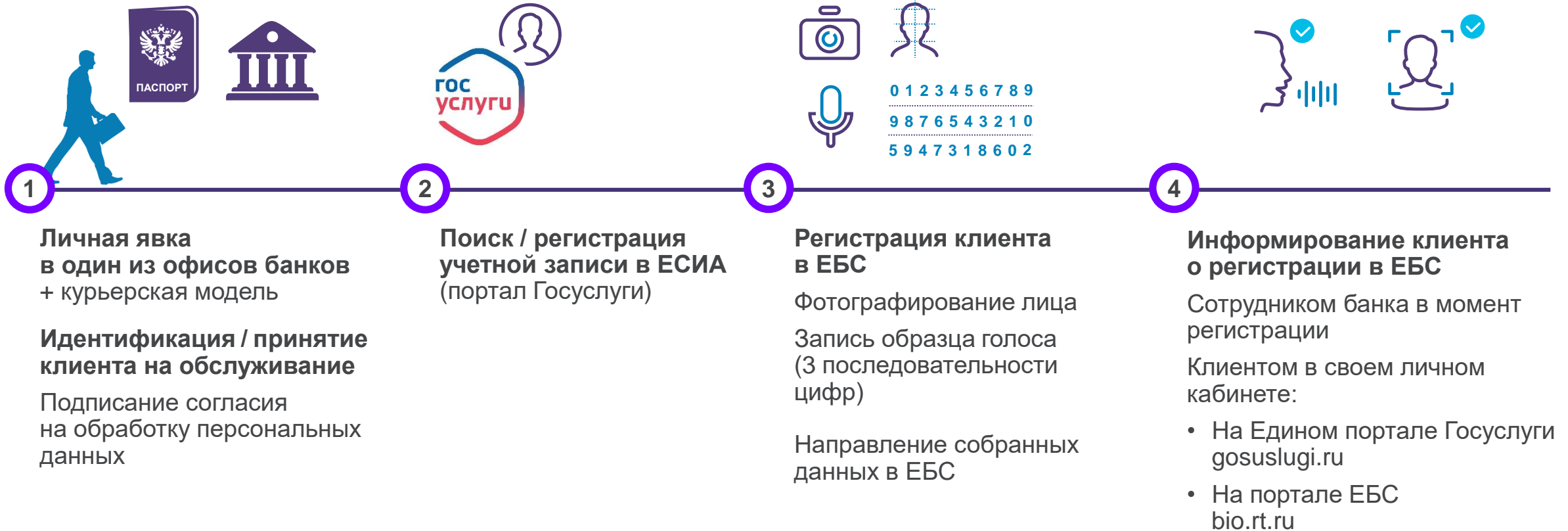
запись
голоса

Механизм удаленной идентификации (подтвержденная биометрия)





1 Однократная регистрация биометрических данных в Банке А



2 Проведение удаленной идентификации клиента в Банке Б



Принципы построения Единой биометрической системы

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



К участию в проекте привлечены ведущие российские разработчики в области биометрии.

Лучшие технологии выбираются на основе открытого тестирования.

Liveness



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

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.

Безопасность данных



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



Реализация требований по информационной безопасности



1 Хранение информации:

- а) Информация хранится в закрытых системах, доступ к которым ограничен.
- б) Биометрические данные для удаленной идентификации защищены криптографией и хранятся обезличенно.



Сбор и хранение биометрических данных допускается только с согласия человека.

- ### 2
- В финансовой сфере для надежности применяют многофакторную аутентификацию- то есть по нескольким признакам. Например, ПИН-код или одноразовый пароль плюс биометрические данные.



- ### 3
- Мобильное приложение** Единой биометрической системы имеет встроенные криптографические средства защиты информации, соответствующие всем требованиям законодательства РФ в сфере защиты информации.

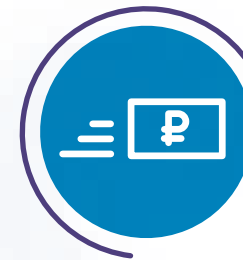
Дистанционное получение финансовых услуг



Открыть
счет
(вклад)



Получить
кредит



Сделать
перевод



В разных банках



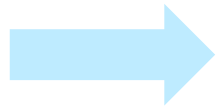
В любом месте



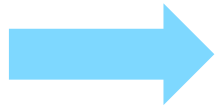
В любое время



Алгоритм мониторинга при сдаче биометрических данных



изучить документ «Опросник для проведения проверок отделений банков, осуществляющих сбор биометрических данных»



с помощью **терминала электронной очереди** выбрать услугу «регистрации биометрических данных в Единой биометрической системе». При отсутствии терминала электронной очереди обратиться к сотруднику банка



с помощью сотрудника банка получить услугу «**Подтвержденная биометрия**» как обычный клиент.
При этом при себе необходимо иметь паспорт и СНИЛС



при получении услуги запомнить (и/или зафиксировать, например, в записках в телефоне) шаги, необходимые для заполнения Опросника



по возвращении на рабочее место заполнить Опросник

Опросник и список отделений банков находится на [N:\29ObuhovaMN\БИОМЕТРИЯ](#)



Банк России

СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ