

Единая биометрическая система

Шаповалов Тимур

Директор по развитию

Проектный офис «Единая биометрическая
система»





Единая биометрическая система

ТИПОВОЕ И ОБЛАЧНОЕ
РЕШЕНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ
БИОМЕТРИИ



ПУТЬ КЛИЕНТА БАНКА

ПУТЬ СОТРУДНИКА БАНКА



Идентификация Клиента на рабочем месте сотрудника

Единая биометрическая система (идентификация на рабочем месте)



1 Обслуживание Клиента



Клиент

1

Подходит к сотруднику

2

Передает талон сотруднику

3

Смотрит в камеру

Сотрудник

1

Берет талон в работу

2

Формирует содержание обращения

3

Подписывает ЭП и отправляет обращение

4

Печать справки (по запросу Клиента)

Система биометрической идентификации

- Идентификация кадра Клиента в ЕБС
- Поиск анкеты Клиента в Банке
- Запрос в ФОИВ через сервис SID0003418 «Сервисный концентратор МФД России» - «Проверка действительности паспорта», «Проверка действительности адреса регистрации»
- Автоматический переход в АБС
- Идентификация сотрудника по биометрии для входа в АБС
- Отображение анкеты Клиента с ПДн из паспорта, проверенные в сервисе МВД
- Отправка справки со сведениями на электронную почту



Идентификация Клиента на терминале электронной очереди

Единая биометрическая система (идентификация на терминале электронной очереди)

1 Получение талона электронной очереди



Клиент

1

Приходит в Банк

2

Сообщает об услуге

3

Получает талон

Сотрудник

1

Консультирует Клиента

2

Выбирает услугу на терминале

3

Передает талон Клиенту

Система биометрической идентификации

- Фотографирует Клиента в процессе получения талона

Единая биометрическая система (идентификация на терминале электронной очереди)



2 Ожидание очереди Клиентом



Клиент

1

Ожидает вызова сотрудником

Сотрудник

1

Вызывает талон

Система биометрической идентификации

- Идентификация кадра Клиента в ЕБС
- Поиск анкеты Клиента в АБС
- Запрос в ФОИВ через сервис SID0003418 «Сервисный концентратор МФД России» - «Проверка действительности паспорта», «Проверка действительности адреса регистрации»
- Привязка анкеты АБС к электронному талону очереди в системе «Виртуальный пульт работы с очередями»



Единая биометрическая система (идентификация на терминале электронной очереди)

3 Обслуживание Клиента



Клиент

1

Подходит к сотруднику

2

Передает талон сотруднику

Сотрудник

1

Берет талон в работу

2

Формирует содержание обращения

3

Подписывает ЭП и отправляет обращение

4

Печать справки (по запросу Клиента)

Система биометрической идентификации



- Автоматический переход в АБС
- Идентификация сотрудника по биометрии для входа в АБС
- Отображение анкеты Клиента с ПДн из паспорта, проверенные в сервисе МВД
- Отправка справки со сведениями на электронную почту

Продукты Единой биометрической системы в условиях пандемии COVID-19

> Биометрический СКУД

- > Биометрический эквайринг
- > Финансовые продукты и подтверждение рисковых/лимитных операций
- > Дистанционное заключение договоров на оказание услуг связи
- > Дистанционное образование и получение государственных оценок удаленно
- > Участие в удаленном судопроизводстве
- > Дистанционные нотариальные услуги
- > Мобильный идентификатор
- > Продажа алкогольной продукции
- > Выпуск ЭЦП (ОКЭП) для ЮЛ и ИП
- > Саморегистрация биометрии
- > Дистанционное голосование

- > Статус



01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

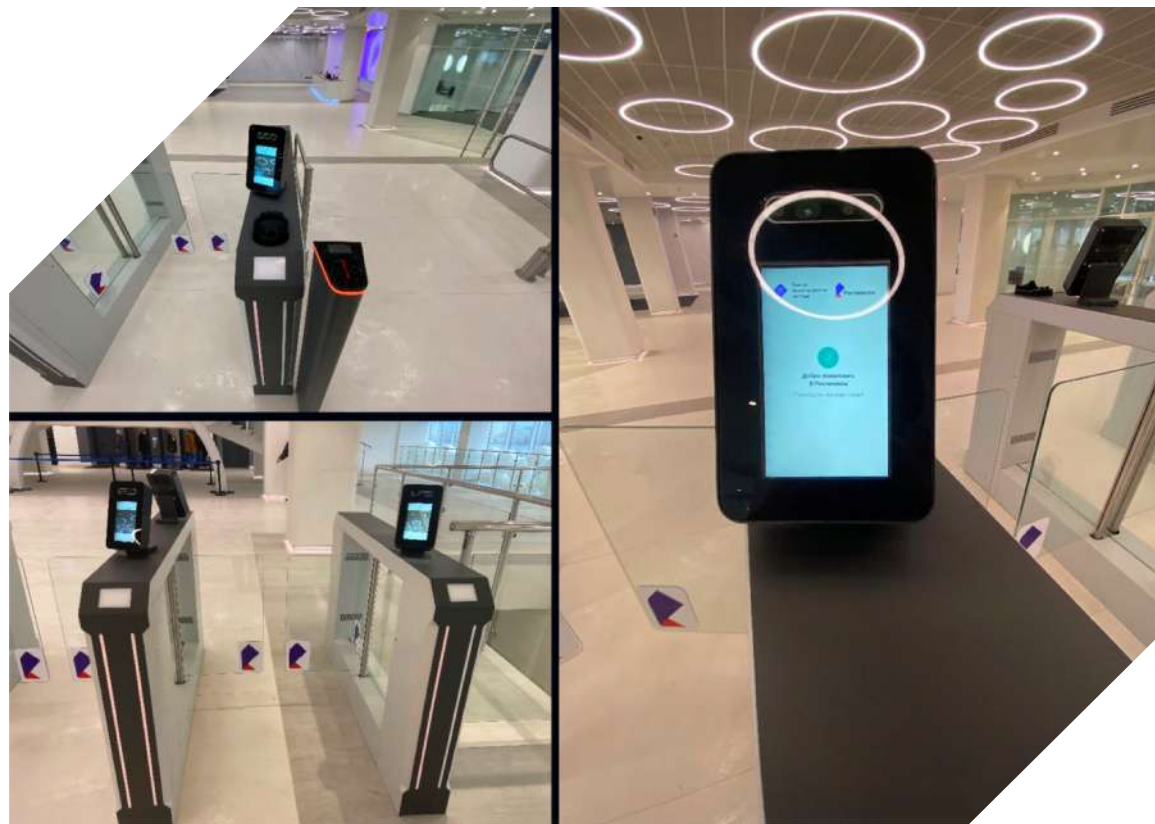
11

12





➤ РТК МФФ СЗ
(лицо и венозный рисунок ладони)



➤ РТК МФФ СЗ
(лицо и венозный рисунок ладони)





Первые гости:

Дмитрий Чернышенко, Заместитель Председателя Правительства РФ
Максут Шадаев, Министр цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ
Евгений Комар, Директор ДИТ Правительства РФ

> Центр Поддержки Национальных проектов Аналитического Центра
Правительства Российской Федерации



> Интеграция БиоСКУДа и
Тепловизора
> Контроль доступа по
температуре тела человека



01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

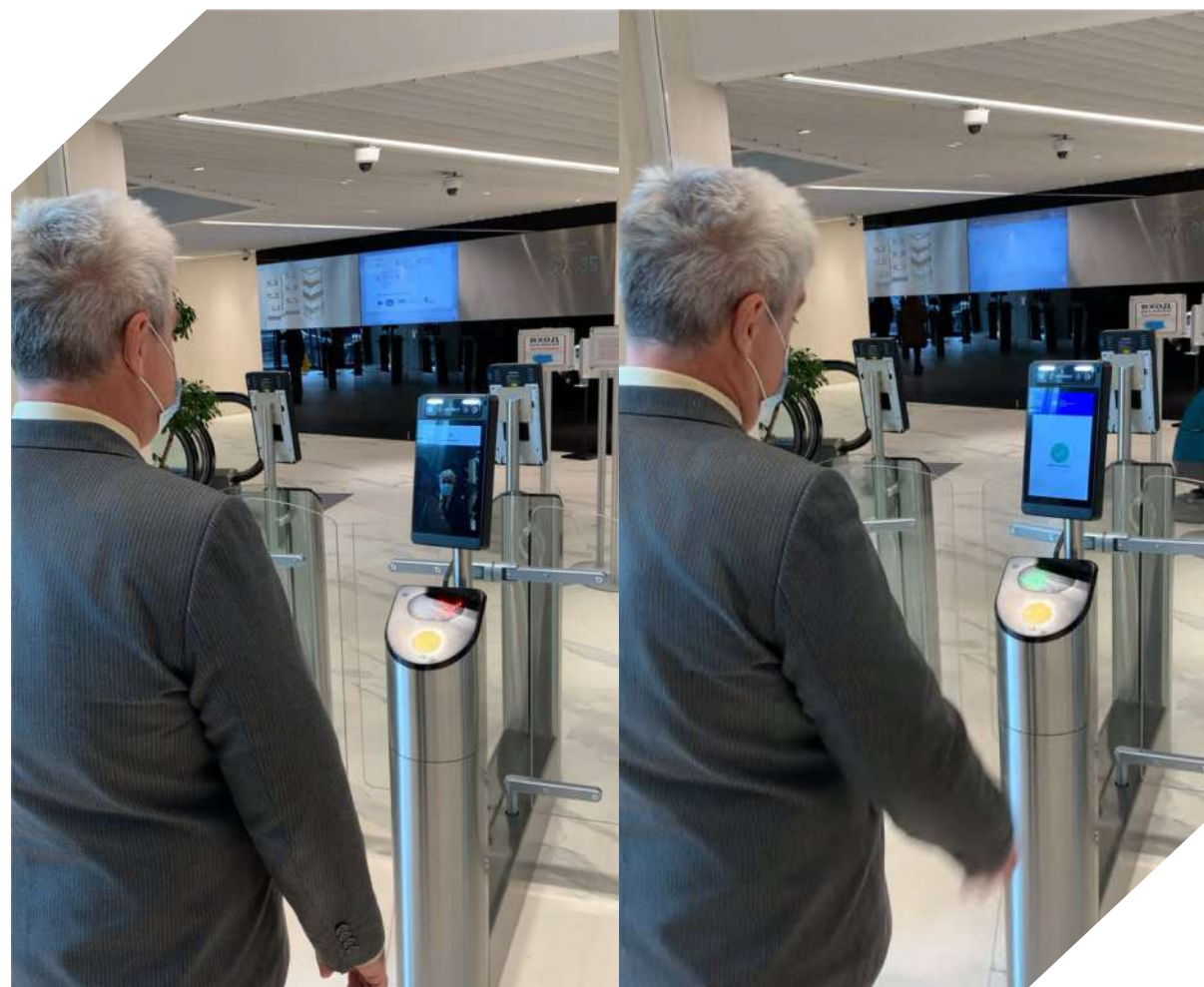
11

12





> Единый Правительственный Комплекс
IQ-квартал, Москва-Сити



> Распознавание в медицинской маске



Продукты Единой биометрической системы в условиях пандемии COVID-19

- > Биометрический СКУД
- > **Биометрический эквайринг**
- > Финансовые продукты и подтверждение рисковых/лимитных операций
- > Дистанционное заключение договоров на оказание услуг связи
- > Дистанционное образование и получение государственных оценок удаленно
- > Участие в удаленном судопроизводстве
- > Дистанционные нотариальные услуги
- > Мобильный идентификатор
- > Продажа алкогольной продукции
- > Выпуск ЭЦП (ОКЭП) для ЮЛ и ИП
- > Саморегистрация биометрии
- > Дистанционное голосование

- > Статус



01

02

03

04

05

06

07

08

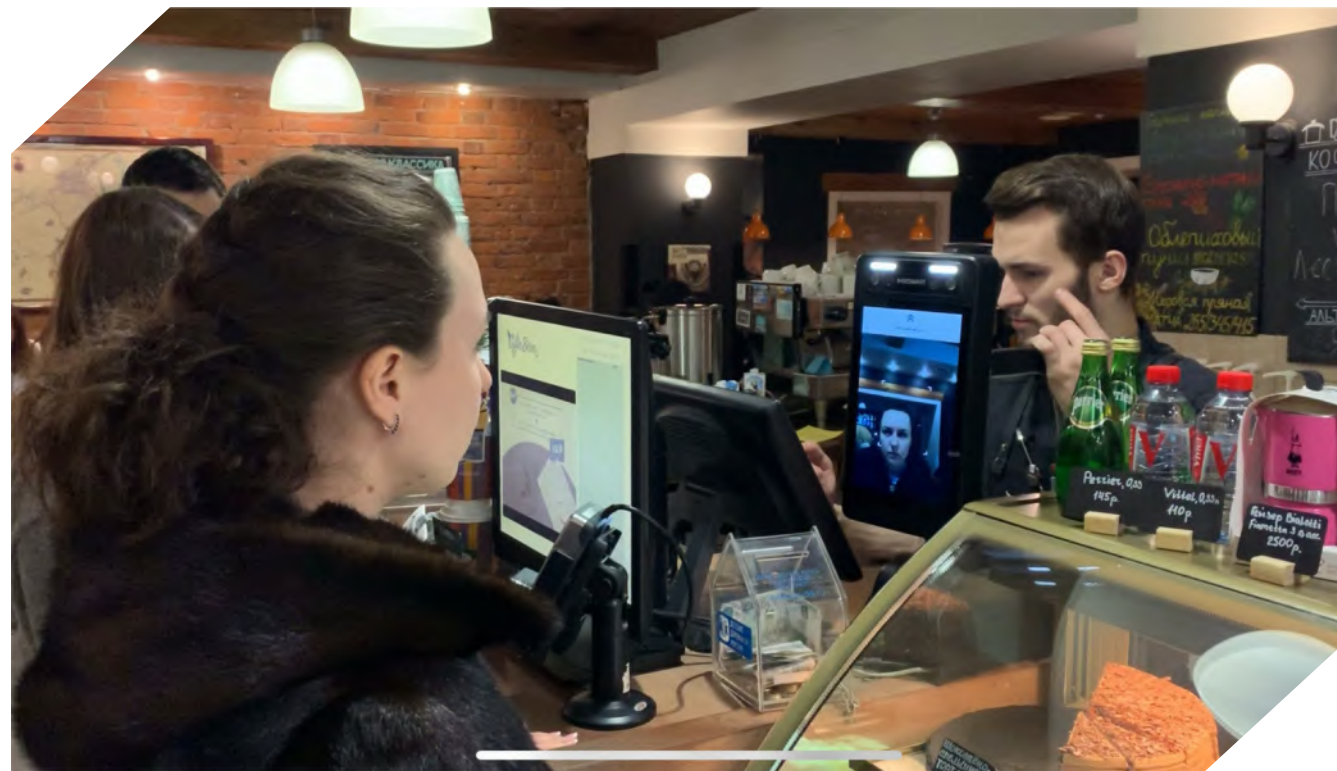
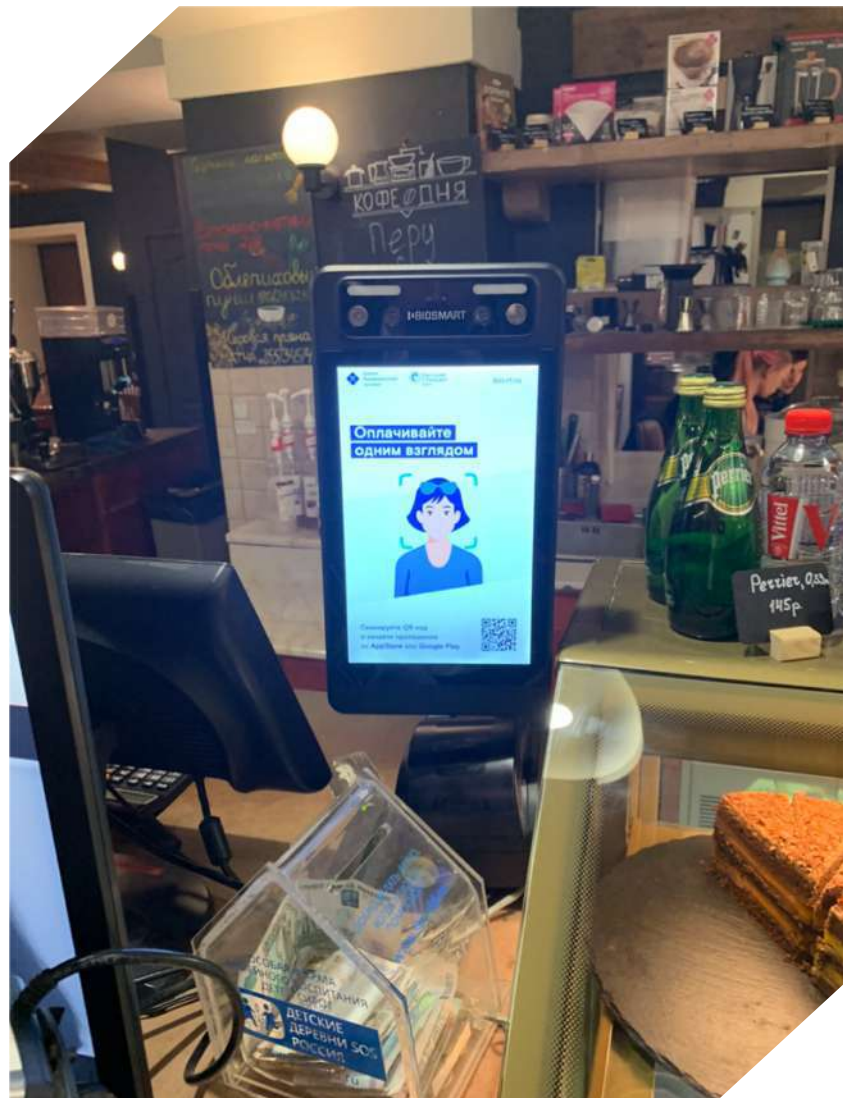
09

10

11

12





► Coffee Bean
ул.Пятницкая, 5



Продукты Единой биометрической системы в условиях пандемии COVID-19

- > Биометрический СКУД
- > Биометрический эквайринг
- > **Финансовые продукты и подтверждение рисковых/лимитных операций**
- > Дистанционное заключение договоров на оказание услуг связи
- > Дистанционное образование и получение государственных оценок удаленно
- > Участие в удаленном судопроизводстве
- > Дистанционные нотариальные услуги
- > Мобильный идентификатор
- > Продажа алкогольной продукции
- > Выпуск ЭЦП (ОКЭП) для ЮЛ и ИП
- > Саморегистрация биометрии
- > Дистанционное голосование

- > Статус



01

02

03

04

05

06

07

08

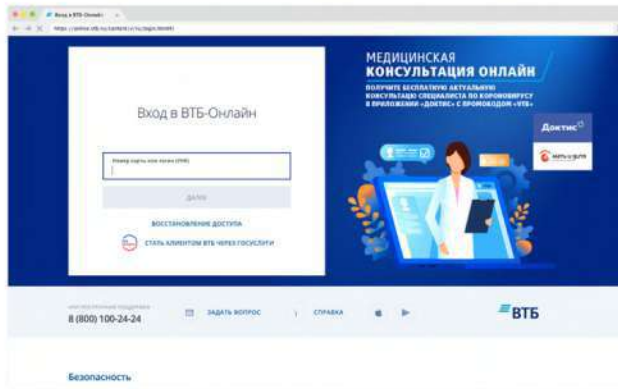
09

10

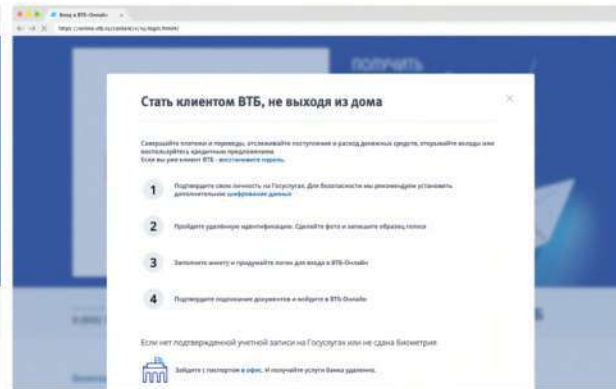
11

12

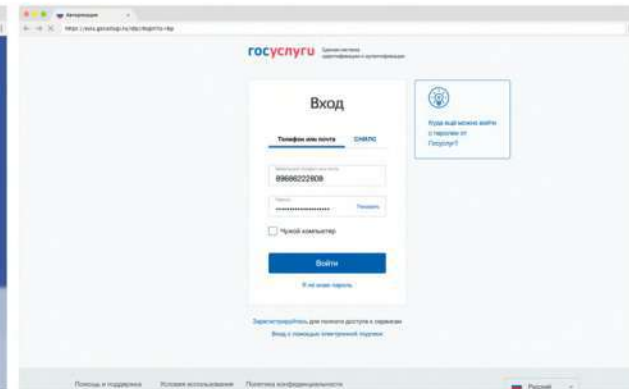




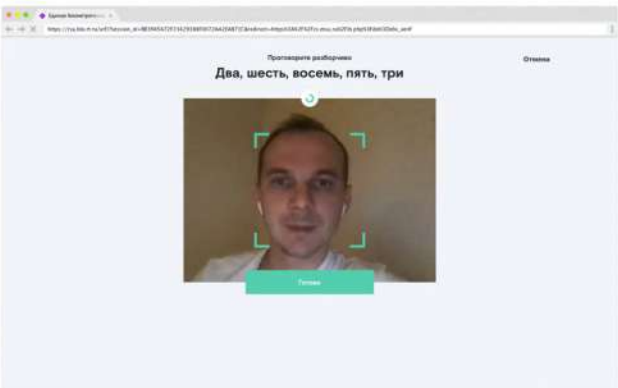
1 Гражданин заходит на портал Банка (или мобильное приложение), выбирает услугу по открытию счета (вклада), получению кредита или иную финансовую услугу



2 Гражданин переходит к оформлению услуги и подписанию договора на банковское обслуживание удаленно, с использованием ЕБС



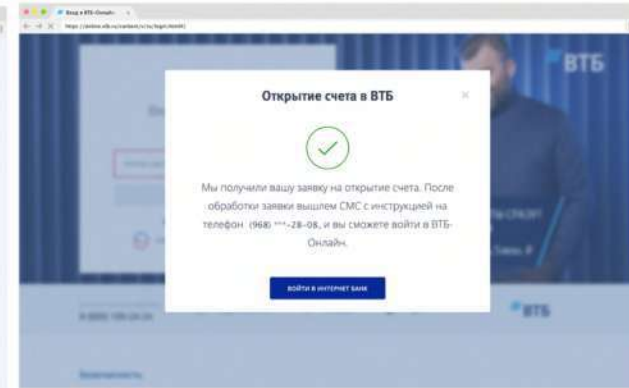
3 Гражданин вводит логин и пароль от ЕСИА



4 Гражданин произносит пять цифр на камеру своего личного устройства

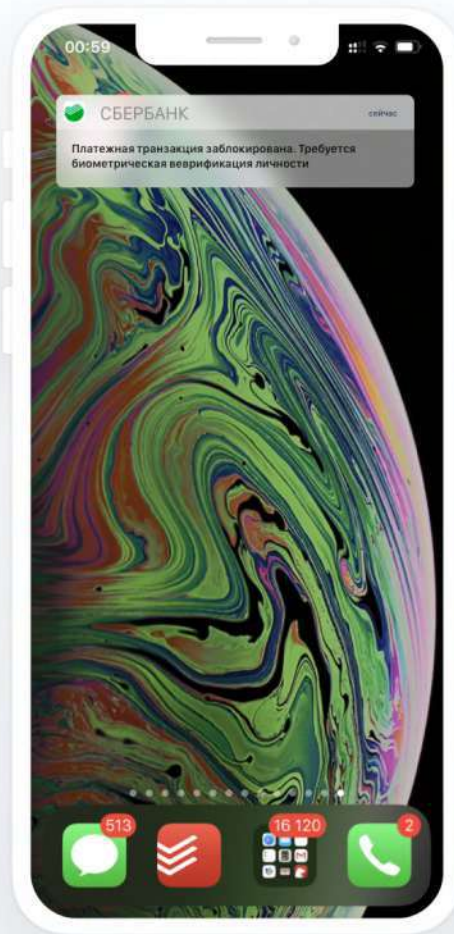


5 Единая биометрическая система подтверждает биометрическую схожесть гражданина к учетной записи в ЕБС

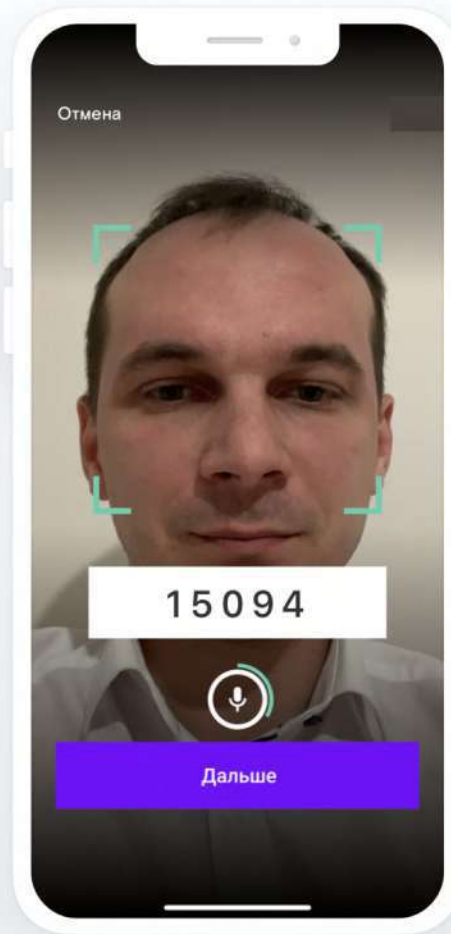


6 Банк подписывает удаленно договор банковского обслуживания и открывает счет новому Клиенту

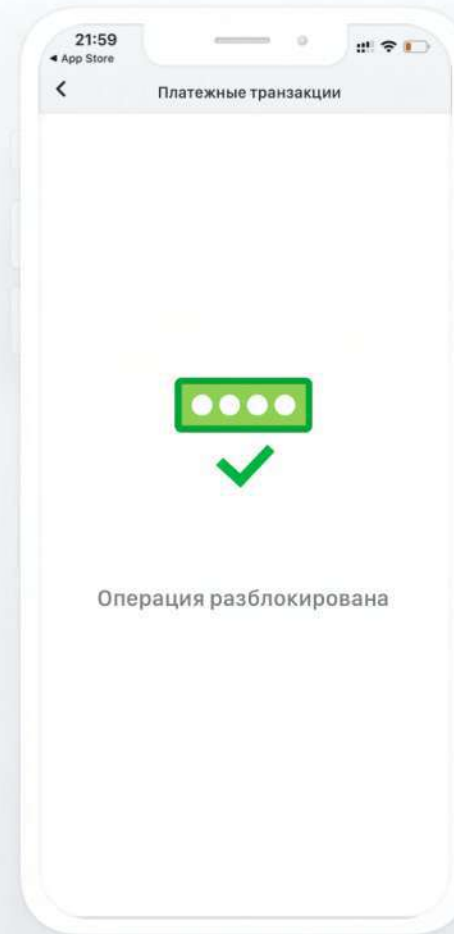




1 Клиенту в МП Банка приходит уведомление о необходимости подтвердить операцию



2 Клиент заходит в МП Банка и проходит биометрическую верификацию



3 Операция выполняется



Продукты Единой биометрической системы в условиях пандемии COVID-19

- > Биометрический СКУД
- > Биометрический эквайринг
- > Финансовые продукты и подтверждение рисковых/лимитных операций
- > Дистанционное заключение договоров на оказание услуг связи**
- > Дистанционное образование и получение государственных оценок удаленно
- > Участие в удаленном судопроизводстве
- > Дистанционные нотариальные услуги
- > Мобильный идентификатор
- > Продажа алкогольной продукции
- > Выпуск ЭЦП (ОКЭП) для ЮЛ и ИП
- > Саморегистрация биометрии
- > Дистанционное голосование

- > Статус



01

02

03

04

05

06

07

08

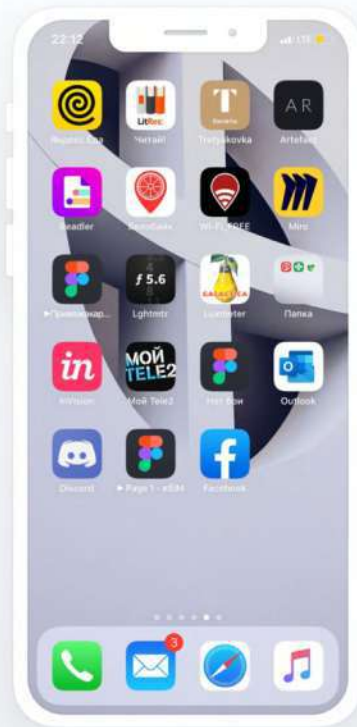
09

10

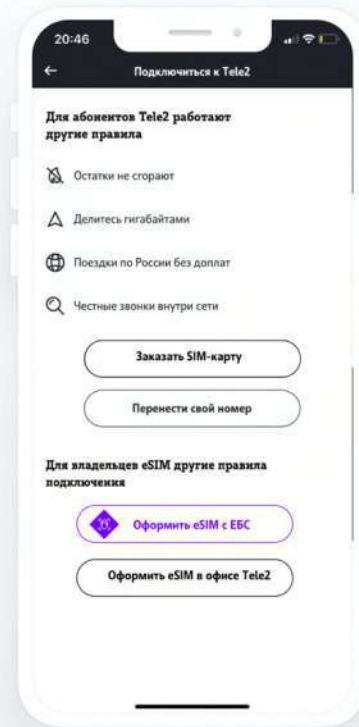
11

12

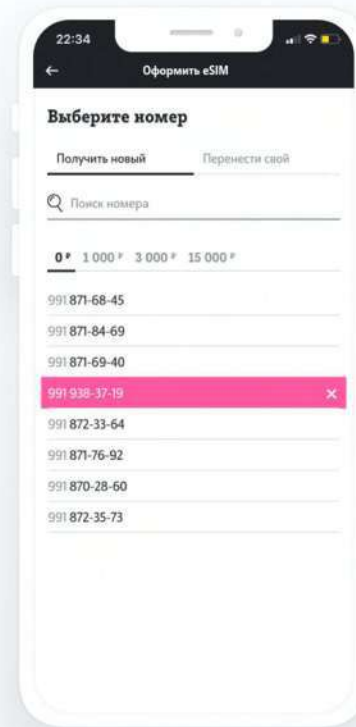




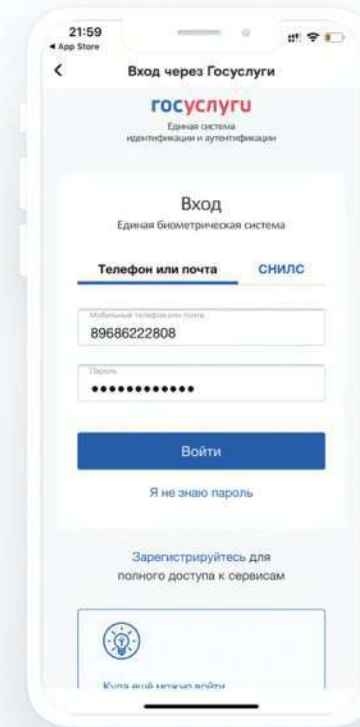
1 Гражданин запускает мобильное приложение оператора связи (или заходит на веб портал)



2 Выбирает услугу по получению eSIM



3 Выбирает необходимый тариф и номер мобильного телефона. Мобильное приложение оператора связи запускает мобильное приложение «Биометрия»



4 Гражданин вводит логин и пароль от ГосУслуг в мобильном приложении «Биометрия»



01

02

03

04

05

06

07

08

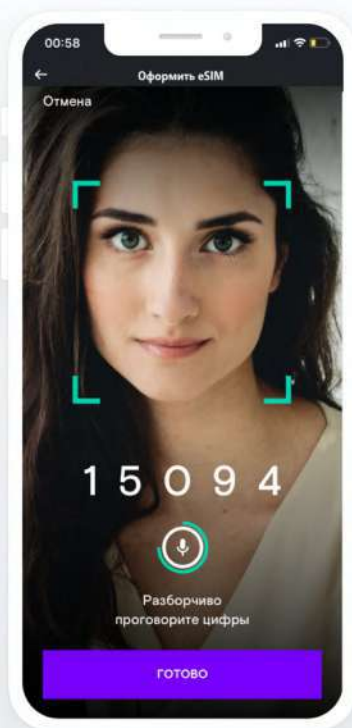
09

10

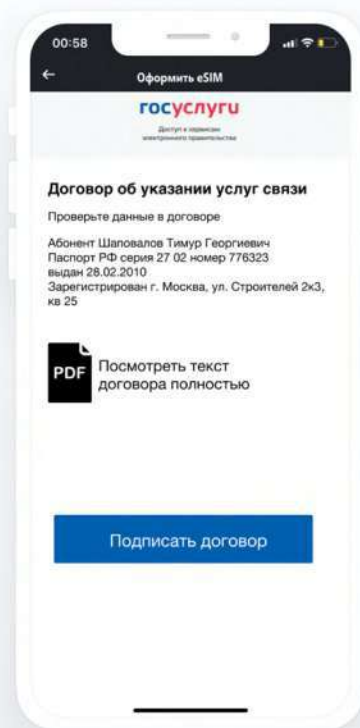
11

12

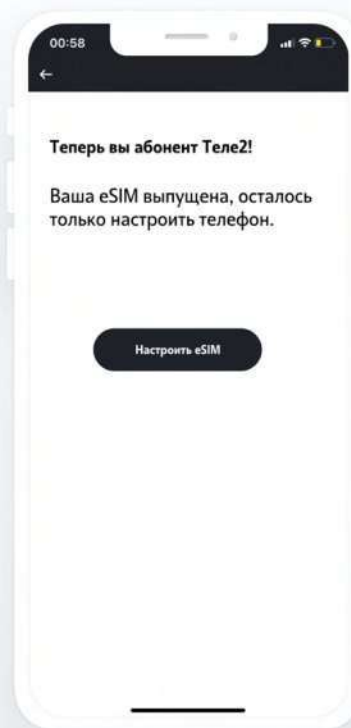




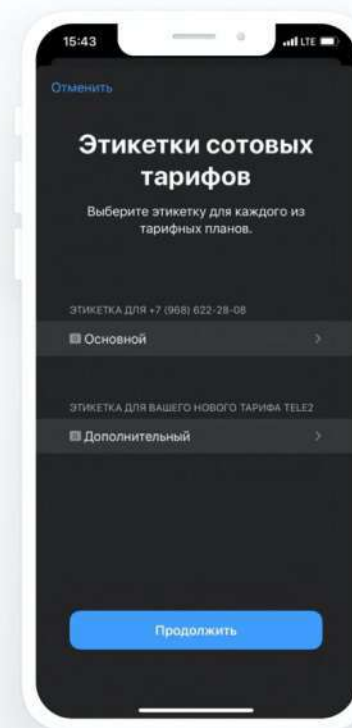
5 Гражданин произносит 5 цифр на камеру своего личного устройства



6 Гражданин ознакомливается и подписывает договор на оказание услуг сотовой связи с использованием ПЭП ЕСИА



7 eSIM профиль сгенерирован и доставлен в мобильное устройство гражданина



8 Гражданин производит настройку в программном обеспечении своего мобильного устройства



Продукты Единой биометрической системы в условиях пандемии COVID-19

- > Биометрический СКУД
- > Биометрический эквайринг
- > Финансовые продукты и подтверждение рискованных/лимитных операций
- > Дистанционное заключение договоров на оказание услуг связи
- > Дистанционное образование и получение государственных оценок удаленно**
- > Участие в удаленном судопроизводстве
- > Дистанционные нотариальные услуги
- > Мобильный идентификатор
- > Продажа алкогольной продукции
- > Выпуск ЭЦП (ОКЭП) для ЮЛ и ИП
- > Саморегистрация биометрии
- > Дистанционное голосование

- > Статус



01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

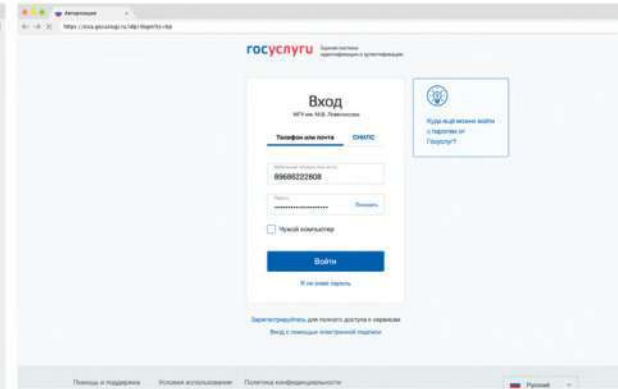
11

12

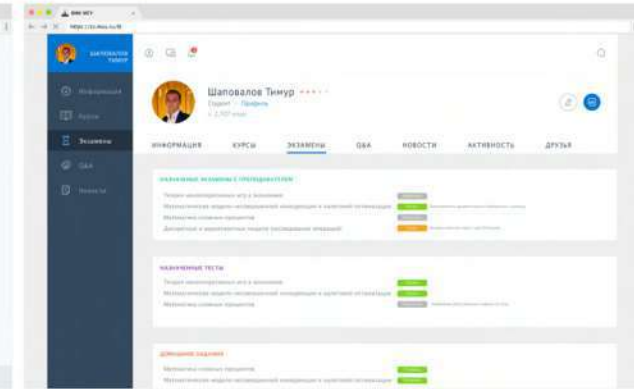




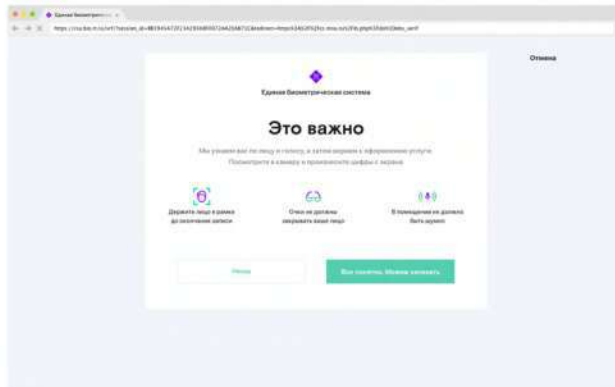
1 Студент заходит на сайт ВУЗ'а и входит в личный кабинет студента



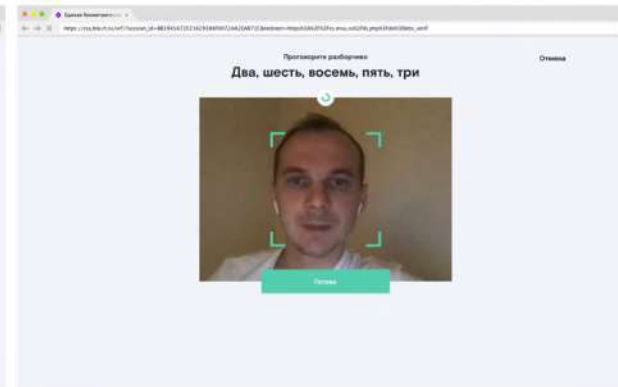
2 Студент вводит логин и пароль от ЕСИА



3 Студент выбирает необходимый курс с тестированием



4 Система запрашивает студента пройти удаленную биометрическую верификацию к учетной записи ЕСИА



5 Студент произносит пять цифр на камеру своего личного устройства



6 Единая биометрическая система подтверждает биометрическую схожесть студента к учетной записи в ЕБС



01

02

03

04

05

06

07

08

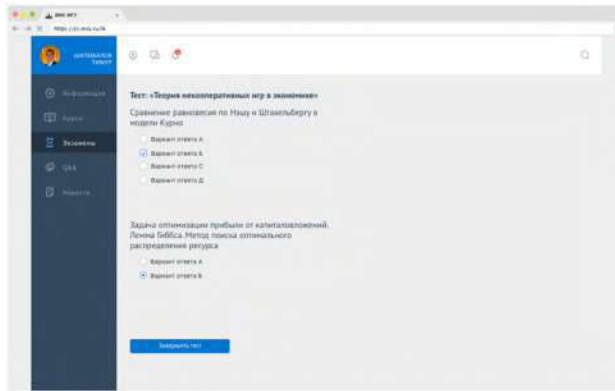
09

10

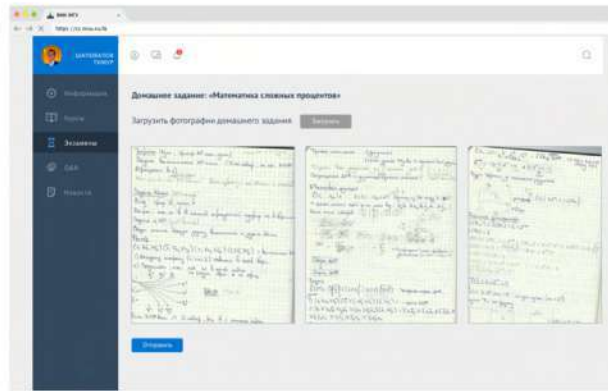
11

12

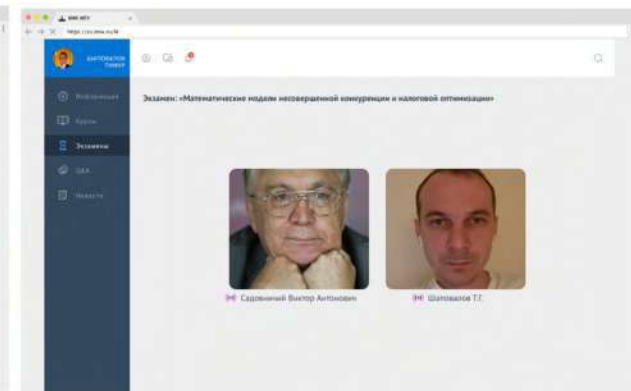




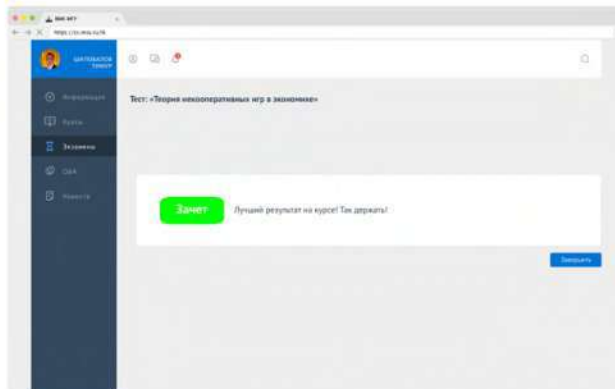
7 Студент проходит тестирование в личном кабинете ВУЗ'а



8 Студент загружает скан лекций/домашних заданий в личном кабинете



9 Студент проходит удаленный экзамен с преподавателем, используя веб конференс связь



10 Студент получает оценку и система сохраняет результат с подтверждением удаленной биометрической верификации



01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12



Продукты Единой биометрической системы в условиях пандемии COVID-19

- > Биометрический СКУД
- > Биометрический эквайринг
- > Финансовые продукты и подтверждение рискованных/лимитных операций
- > Дистанционное заключение договоров на оказание услуг связи
- > Дистанционное образование и получение государственных оценок удаленно
- > Участие в удаленном судопроизводстве**
- > Дистанционные нотариальные услуги
- > Мобильный идентификатор
- > Продажа алкогольной продукции
- > Выпуск ЭЦП (ОКЭП) для ЮЛ и ИП
- > Саморегистрация биометрии
- > Дистанционное голосование

- > Статус



01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

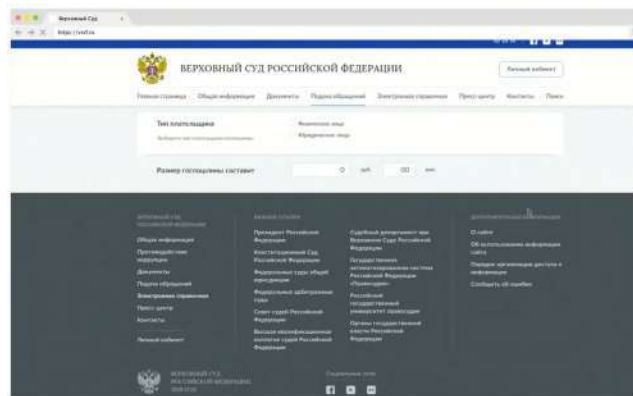
11

12

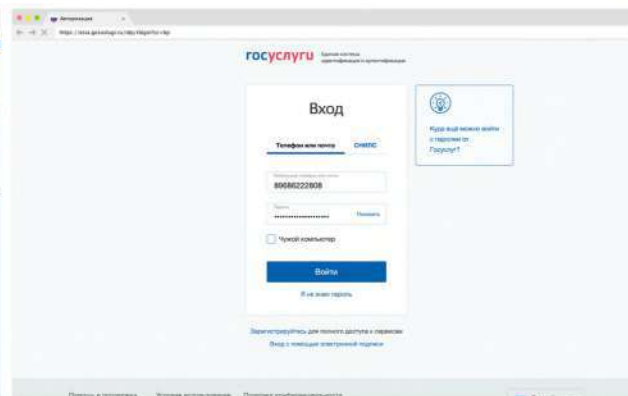


06 Участие в удаленном судопроизводстве

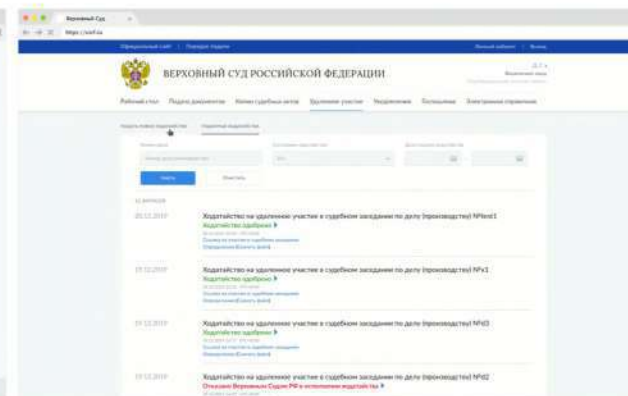
Этап 1/2



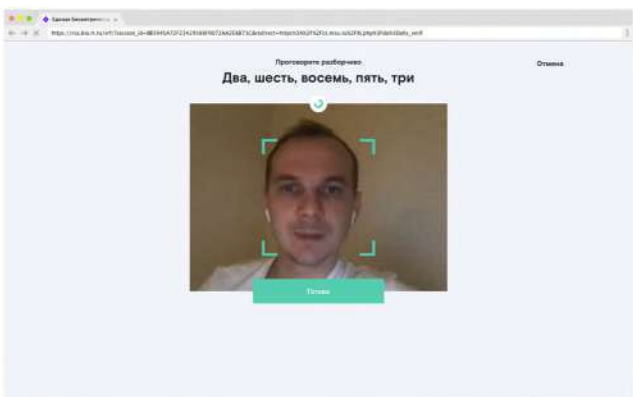
1 Гражданин заходит на портал Суда и заходит в личный кабинет



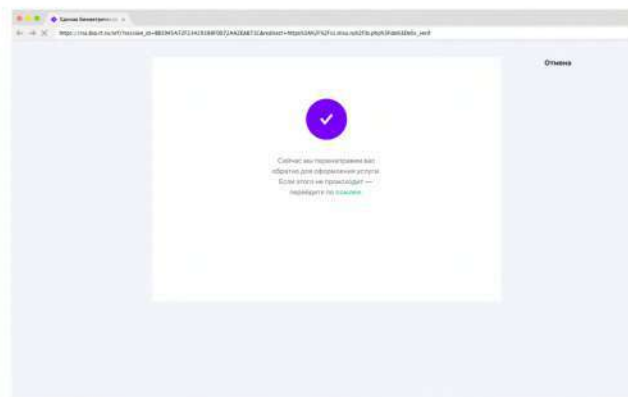
2 Гражданин вводит логин и пароль от ЕСИА



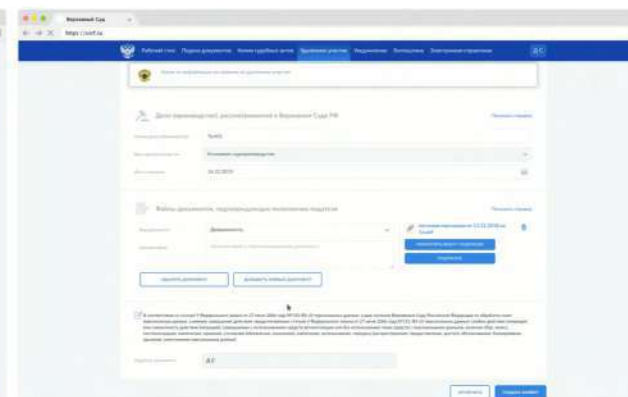
3 Гражданин переходит к подаче нового ходатайства (или переходит в видео комнату удаленного судебного производства)



4 Гражданин произносит пять цифр на камеру своего личного устройства



5 Единая биометрическая система подтверждает биометрическую схожесть гражданина к учетной записи в ЕБС

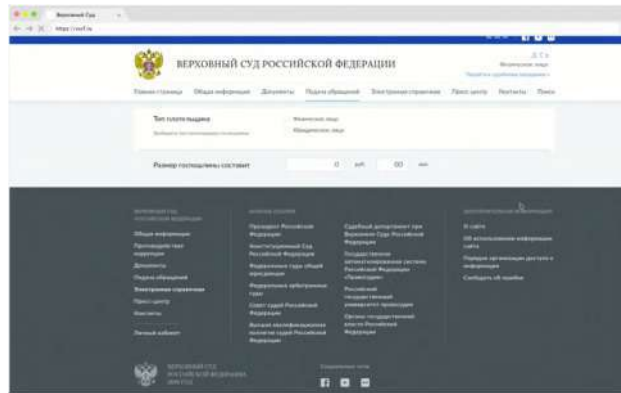


6 Гражданин отправляет подтвержденное ходатайство на участие в удаленном судебном производстве (или допускается к участию в удаленном судебном производстве)

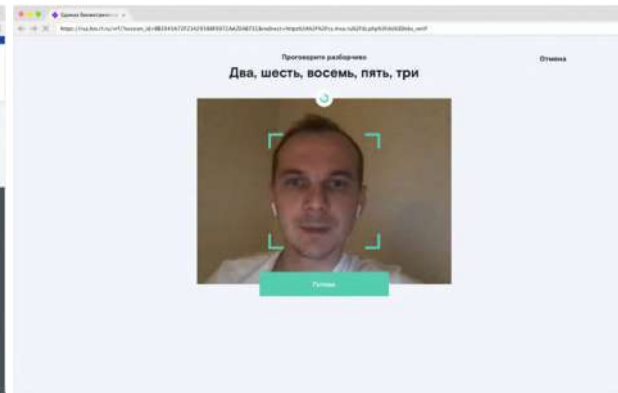


06 Участие в удаленном судопроизводстве

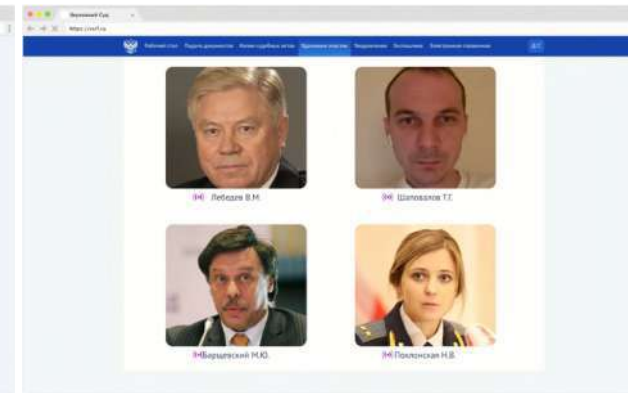
Этап 2/2



7 Гражданин заходит на портал Верховного Суда и входит в личный кабинет для прохождения в удаленном судебном заседании



8 Гражданин проходит биометрическую верификацию



9 Гражданин заходит в удаленную видео веб конференц комнату, где участвует в заседании с реализацией защиты от подмены личности

- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06**
- 07
- 08
- 09
- 10
- 11
- 12
- <>

Продукты Единой биометрической системы в условиях пандемии COVID-19

- > Биометрический СКУД
- > Биометрический эквайринг
- > Финансовые продукты и подтверждение рискованных/лимитных операций
- > Дистанционное заключение договоров на оказание услуг связи
- > Дистанционное образование и получение государственных оценок удаленно
- > Участие в удаленном судопроизводстве
- > **Дистанционные нотариальные услуги**
- > Мобильный идентификатор
- > Продажа алкогольной продукции
- > Выпуск ЭЦП (ОКЭП) для ЮЛ и ИП
- > Саморегистрация биометрии
- > Дистанционное голосование

- > Статус



01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

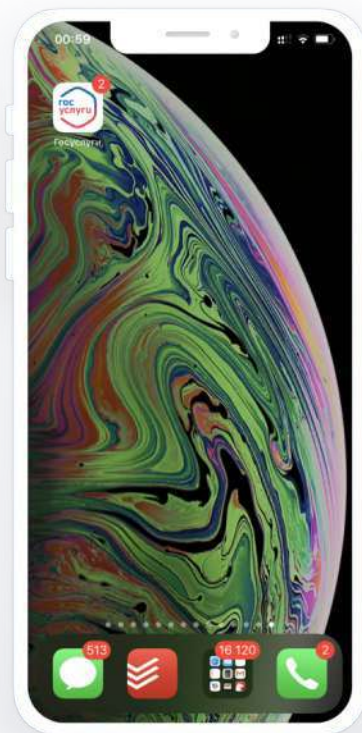
11

12

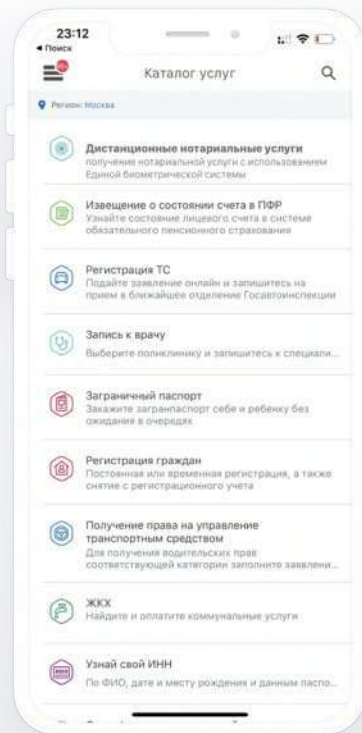


07 Дистанционные нотариальные услуги

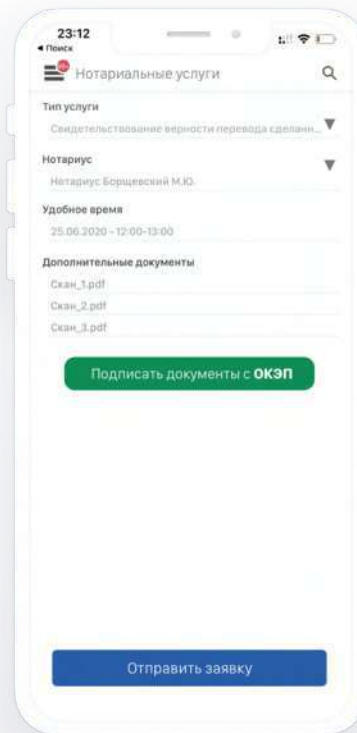
Этап 1/2



1 Гражданин заходит в МП Госуслуги



2 Выбирает получение дистанционных нотариальных услуг



3 Гражданин заполняет все необходимые данные для заявки на получения услуги



4 Гражданин ожидает получения приглашения от нотариуса после формирования заявки

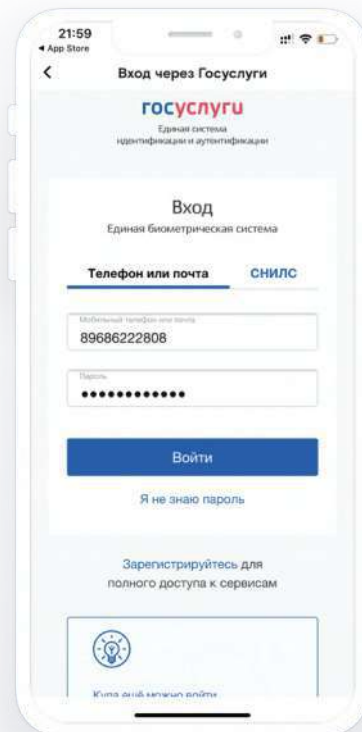


07 Дистанционные нотариальные услуги

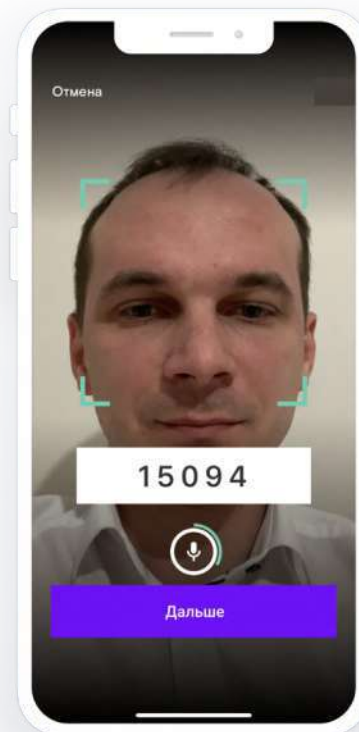
Этап 2/2



1 Гражданин получил уведомление о необходимости пройти биометрическую верификацию для получения нотариальной услуги



2 Гражданин аутентифицируется в Госуслугах



3 Гражданин проходит Биометрическую верификацию



4 Гражданин заходит в удаленную видео веб конференц комнату с нотариусом с функцией защиты от подмены личности

- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07**
- 08
- 09
- 10
- 11
- 12
- <>

Продукты Единой биометрической системы в условиях пандемии COVID-19

- > Биометрический СКУД
- > Биометрический эквайринг
- > Финансовые продукты и подтверждение рискованных/лимитных операций
- > Дистанционное заключение договоров на оказание услуг связи
- > Дистанционное образование и получение государственных оценок удаленно
- > Участие в удаленном судопроизводстве
- > Дистанционные нотариальные услуги
- > Мобильный идентификатор**
- > Продажа алкогольной продукции
- > Выпуск ЭЦП (ОКЭП) для ЮЛ и ИП
- > Саморегистрация биометрии
- > Дистанционное голосование

- > Статус



01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12





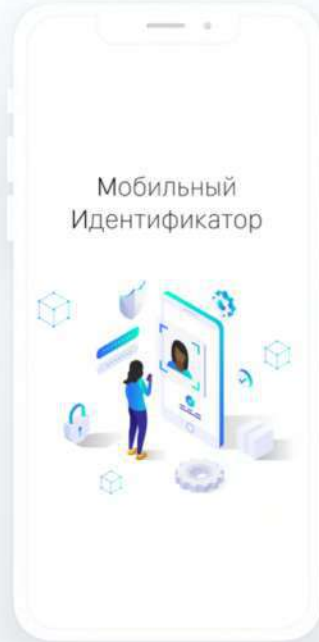
1

Гражданин заходит на сайт по покупке недвижимости (например, сервис ДомКлик от Сбербанка), создает личный кабинет, подтверждает номер мобильного телефона



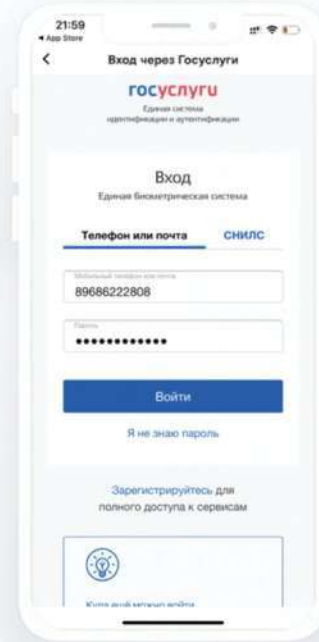
2

Гражданин выбирает объект недвижимости и способ покупки (ипотека), делает выбор программы и расчет условий ипотеки, формирует запрос на одобрение ипотеки банком и выражает согласие с проектами документов (договор купли-продажи, кредитный договор на ипотеку и договор ипотечного страхования)



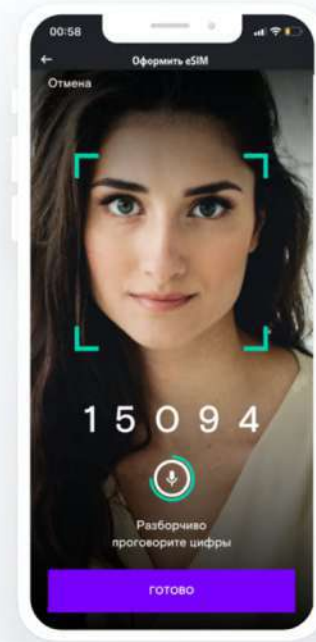
3

Для совершения сделки гражданин перенаправляется в единую систему идентификации и подписи



4

Гражданин вводит логин и пароль ЕСИА



5

Гражданин подтверждает свою личность путем прохождения биометрической верификации с использованием ЕБС – смотрит в камеру и произносит заданную последовательность цифр, дает согласие на передачу персональных данных из ЕСИА



6

В случае успешной верификации, происходит сверка/дополнение персональных данных, содержащихся в документах, и гражданин подписывает документы ОКЭП. Необходимые документы автоматически направляются в Росреестр для завершения сделки

- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08**
- 09
- 10
- 11
- 12
- <>

Продукты Единой биометрической системы в условиях пандемии COVID-19

- > Биометрический СКУД
- > Биометрический эквайринг
- > Финансовые продукты и подтверждение рисковых/лимитных операций
- > Дистанционное заключение договоров на оказание услуг связи
- > Дистанционное образование и получение государственных оценок удаленно
- > Участие в удаленном судопроизводстве
- > Дистанционные нотариальные услуги
- > Мобильный идентификатор
- > **Продажа алкогольной продукции**
- > Выпуск ЭЦП (ОКЭП) для ЮЛ и ИП
- > Саморегистрация биометрии
- > Дистанционное голосование
- > Статус



01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12



Выбор товара онлайн



1. Клиент выбирает товар на сайте или в мобильном приложении продавца алкогольной продукции
2. Клиент переходит к оформлению заказа
3. Клиент выбирает способ оплаты товара онлайн и (или) при доставке курьером
4. Сайт или мобильное приложение вызывает удаленную идентификацию по биометрии

Подтверждение возраста



ГОСУСЛУГИ + ЕБС

1. Клиент вводит логин и пароль от ЕСИА на портале ГосУслуг (проходит авторизацию)
2. Портал ГосУслуг вызывает портал ЕБС
3. Клиент произносит 5 цифр с экрана на камеру на портале ЕБС
4. Портал ЕБС вызывает сайт или мобильное приложение продавца алкогольной продукции
5. Продавец алкогольной продукции получает информацию о возрасте (возрастная категория) Клиента
6. *Опционально оплата онлайн производится через биометрический эквайринг с помощью ЕБС*

Оплата заказа



1. В случае, если оплата не была произведена через биометрический эквайринг, при одновременном подтверждении возраста онлайн, то используются другие способы оплаты при доставке курьером или в магазине

Доставка заказа



1. Клиент указывает адрес и время доставки
2. Клиент получает подтверждение заказа
3. Продавец алкогольной продукции передает информацию о заказе в курьерскую службу



01

02

03

04

05

06

07

08

09

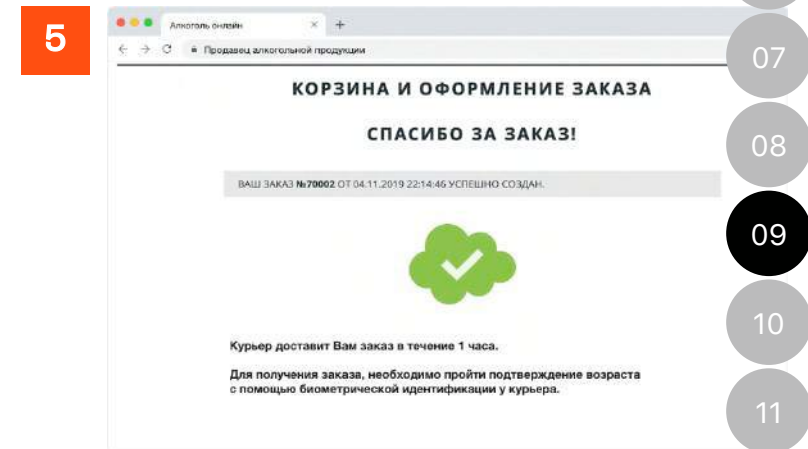
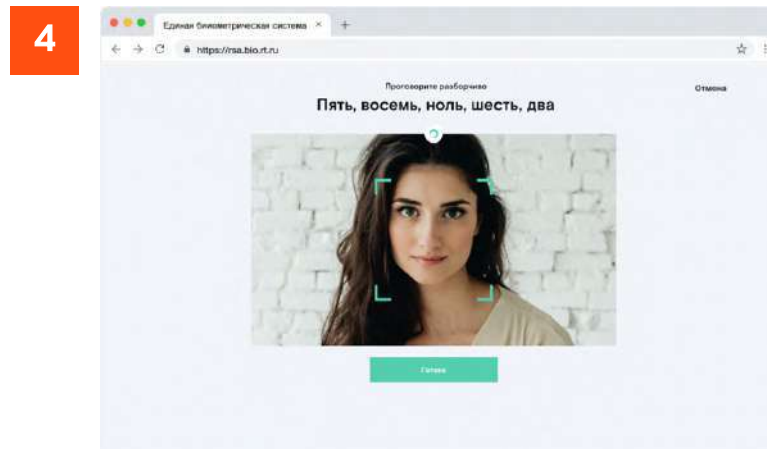
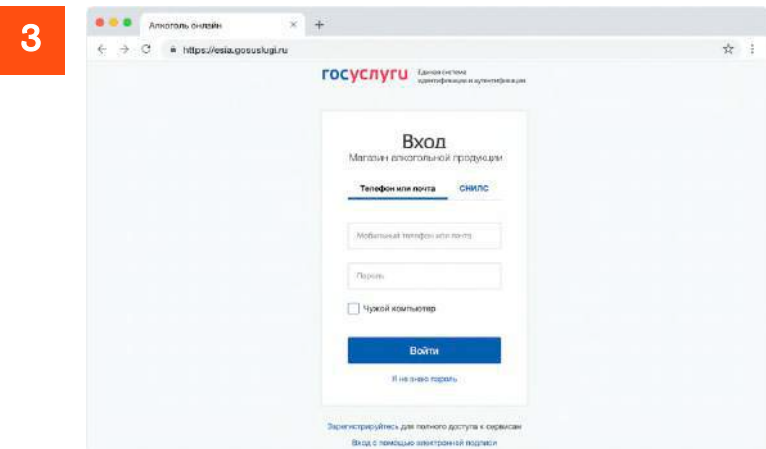
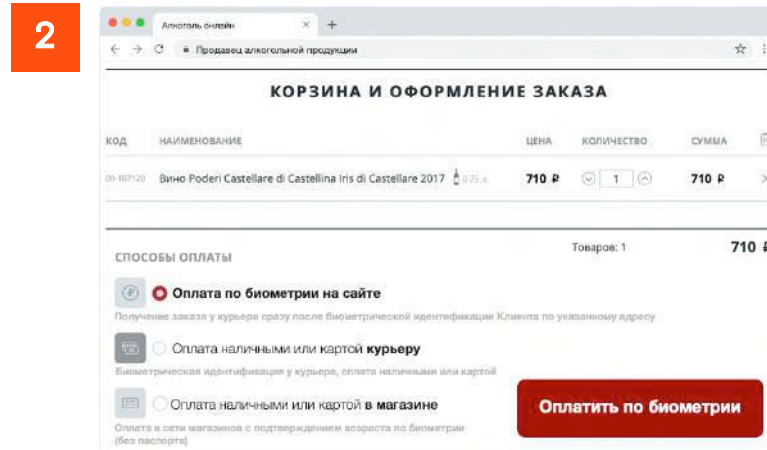
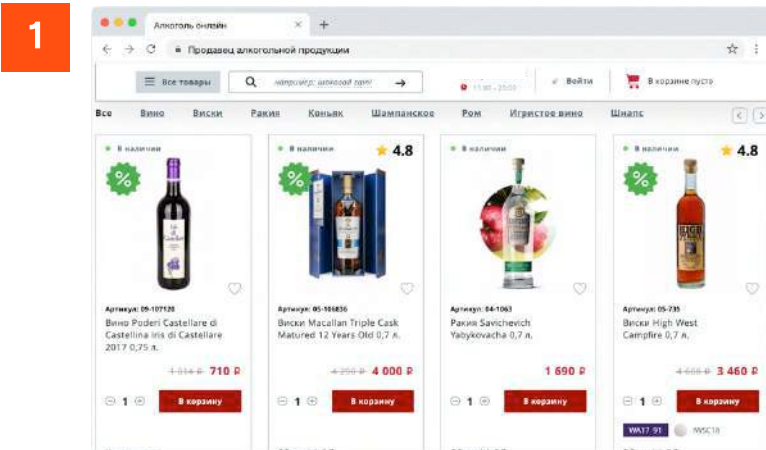
10

11

12



09 Продажа алкогольной продукции. Оформление заказа в онлайн-магазине



18+ Подтверждение возраста по биометрии

Оплата с использованием биометрического эквайринга

Клиент вводит логин и пароль от ЕСИА на портале ГосУслуг (score, openid, bio, birthDate) и произносит 5 цифр с экрана на камеру на портале ЕБС

- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09
- 10
- 11
- 12

Доставка заказа курьером



1. Информация о заказе поступает в мобильное приложение продавца алкогольной продукции для курьеров
2. Курьер выезжает для доставки заказа по адресу доставки к назначенному времени

Доставка курьером заказа по адресу доставки (в т.ч. домашний адрес)

Подтверждение возраста



Курьерское мобильное приложение продавца алкогольной продукции + ЕБС

Биометрическая идентификация

1. Курьер фотографирует Клиента через мобильное устройство в курьерском мобильном приложении (опционально запрашивает последние цифры телефона устно)
2. Курьерское мобильное приложение через ЕБС подтверждает категорию возраста Клиента (опционально производит биометрическую оплату)

Получение заказа



01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12



Посещение алкогольного магазина



1. Клиент приходит в алкогольный магазин
2. Клиент выбирает товар

Клиент посещает магазин алкогольной продукции без паспорта или другого ДУЛ

Подтверждение возраста на кассе магазина



Программное обеспечение кассового узла и камера + ЕБС

Биометрическая идентификация

1. Кассир фотографирует Клиента камерой, подключенной к кассовому устройству (опционально запрашивает последние цифры телефона устно)
2. Программное обеспечение кассы через ЕБС подтверждает категорию возраста Клиента (опционально производит биометрическую оплату)

Получение заказа



01

02

03

04

05

06

07

08

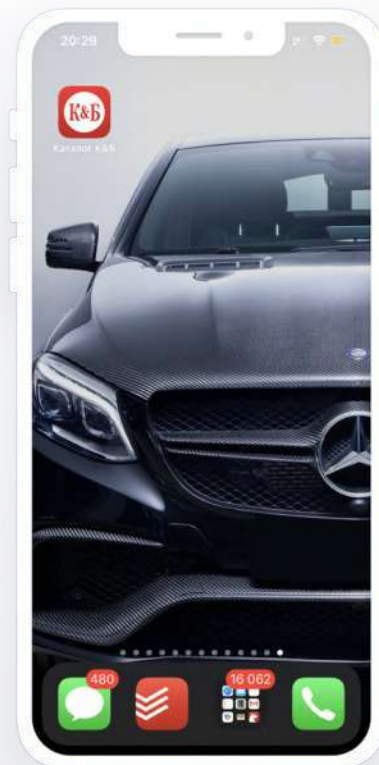
09

10

11

12

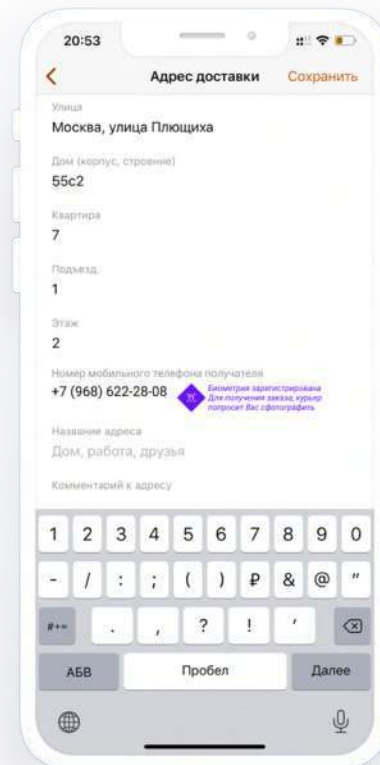




1 Гражданин запускает сайт или мобильное приложение онлайн-магазина



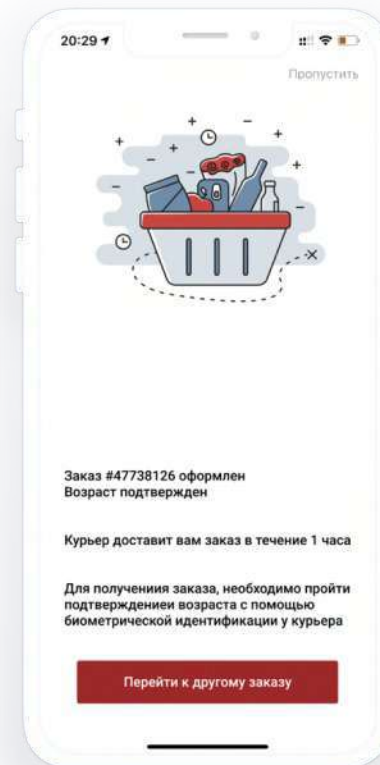
2 Выбирает товар и переходит к оформлению заказа



3 Указывает адрес доставки и вводит номер мобильного телефона получателя заказа.

Гражданин информируется, что для получения заказа курьер сделает фотографию получателя, с целью подтверждения возраста

Если биометрия не зарегистрирована, гражданину будет предложена пройти саморегистрацию



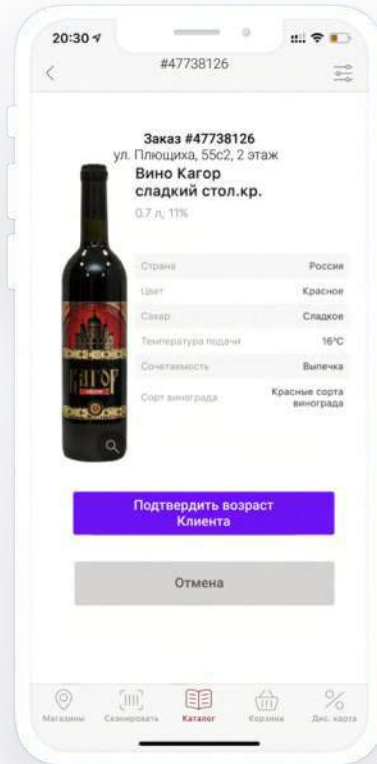
4 Гражданин получает номер заказа и ожидает доставки курьером

- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09
- 10
- 11
- 12
- <>

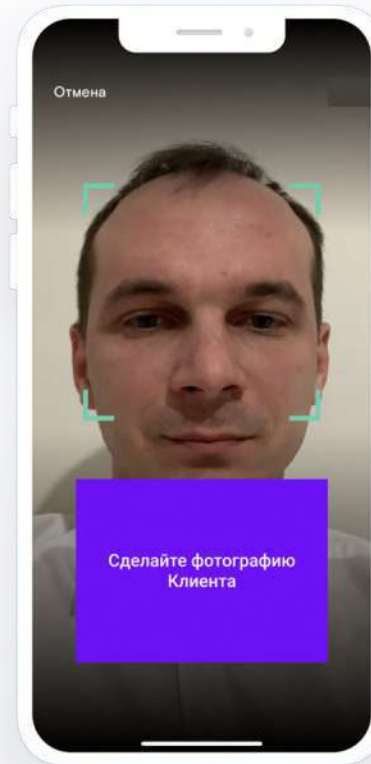
- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09**
- 10
- 11
- 12
- <>



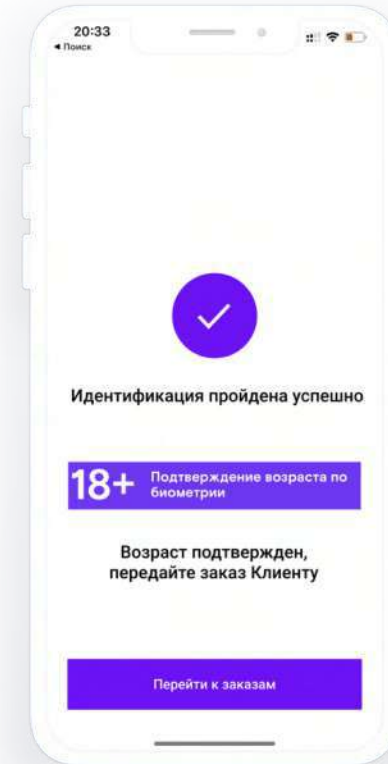
1 Курьер получает информацию по заказам в приложении организации и осуществляет доставку по указанному адресу



2 Курьер обязан подтвердить возраст получателя заказа



3 Курьер просит Клиента посмотреть в камеру мобильного устройства курьера и делает фотографию Клиента



4 Подтверждение соответствия возраста для передачи заказа Клиенту

Продукты Единой биометрической системы в условиях пандемии COVID-19

- > Биометрический СКУД
- > Биометрический эквайринг
- > Финансовые продукты и подтверждение рискованных/лимитных операций
- > Дистанционное заключение договоров на оказание услуг связи
- > Дистанционное образование и получение государственных оценок удаленно
- > Участие в удаленном судопроизводстве
- > Дистанционные нотариальные услуги
- > Мобильный идентификатор
- > Продажа алкогольной продукции
- > **Выпуск ЭЦП (ОКЭП) для ЮЛ и ИП**
- > Саморегистрация биометрии
- > Дистанционное голосование

- > Статус



01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

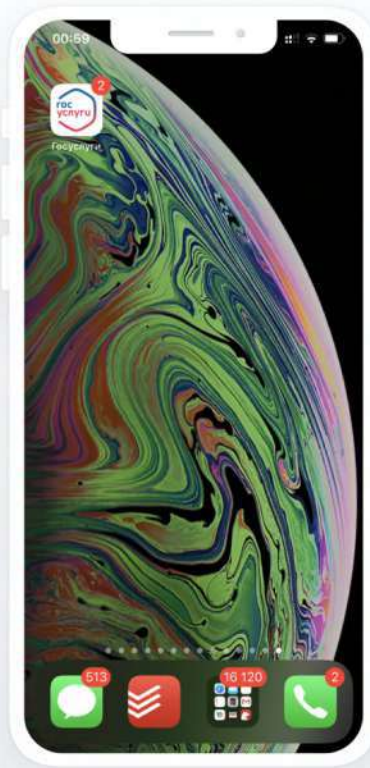
11

12

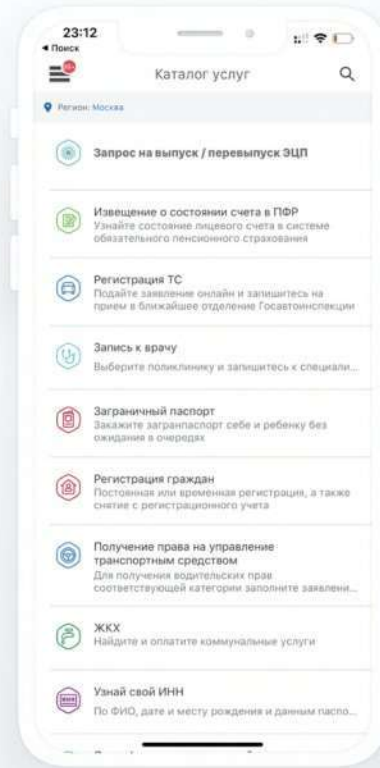


10 Выпуск ЭЦП (УКЭП) для ЮЛ и ИП

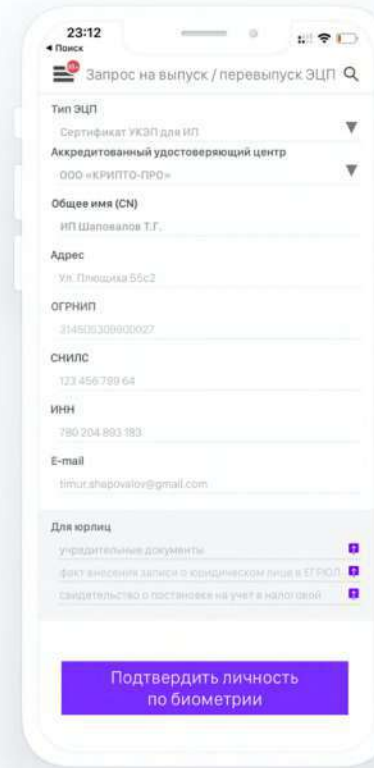
Этап 1/2



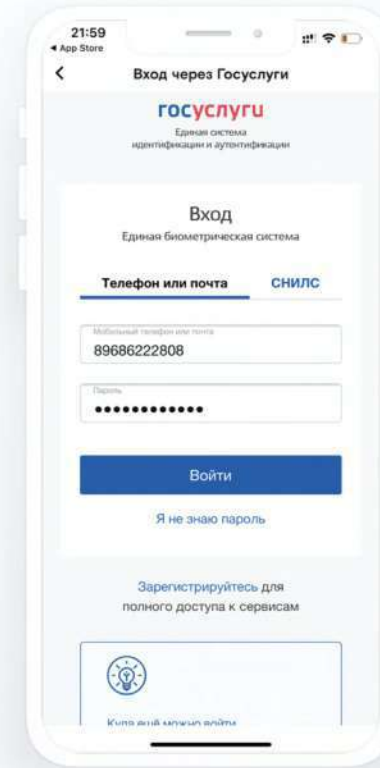
1 Гражданин запускает мобильное приложение «ГосУслуги»



2 В каталоге услуг выбирает «Запрос на выпуск / перевыпуск ЭЦП»



3 Указывает тип сертификата (например - «Сертификат КЭП для ИП») Указывает аккредитованный УЦ Вводит недостающие сведения Переходит к подтверждению личности по биометрии



4 Гражданин вводит логин и пароль от ГосУслуг в мобильном приложении «Биометрия»



01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

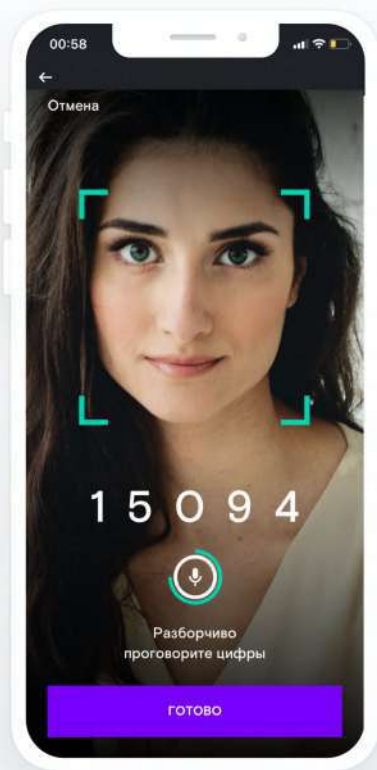
11

12

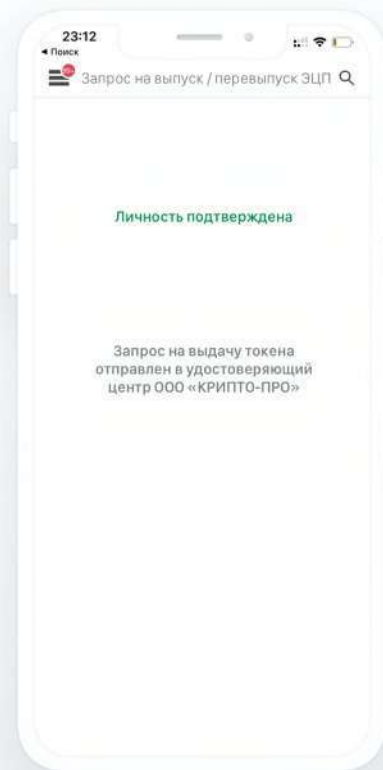


10 Выпуск ЭЦП (УКЭП) для ЮЛ и ИП

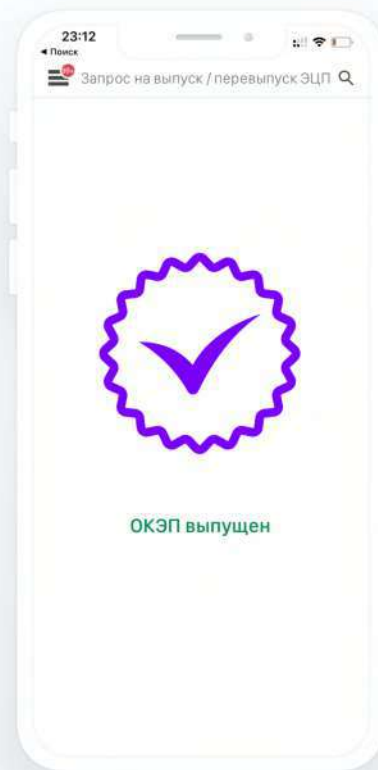
Этап 2/2



5 Гражданин произносит 5 цифр на камеру своего личного устройства



6 Получает подтверждение передачи запроса в УЦ



7 ОКЭП успешно выпущен



01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12



Продукты Единой биометрической системы в условиях пандемии COVID-19

- > Биометрический СКУД
- > Биометрический эквайринг
- > Финансовые продукты и подтверждение рискованных/лимитных операций
- > Дистанционное заключение договоров на оказание услуг связи
- > Дистанционное образование и получение государственных оценок удаленно
- > Участие в удаленном судопроизводстве
- > Дистанционные нотариальные услуги
- > Мобильный идентификатор
- > Продажа алкогольной продукции
- > Выпуск ЭЦП (ОКЭП) для ЮЛ и ИП
- > **Саморегистрация биометрии**
- > Дистанционное голосование
- > Статус



01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

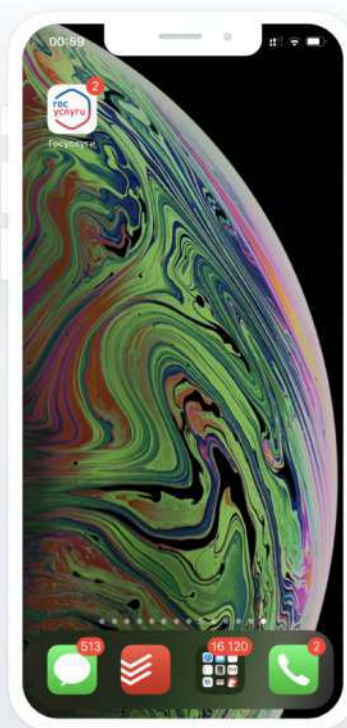
11

12

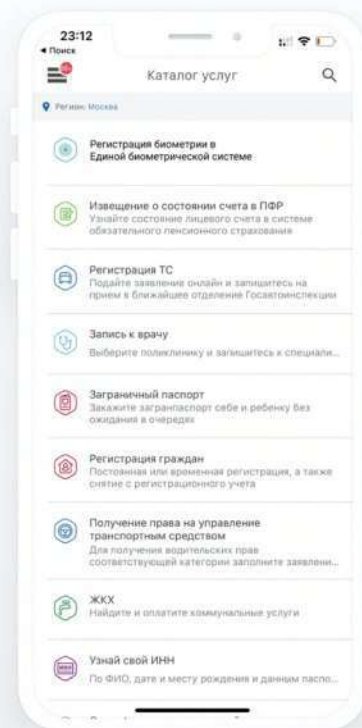


11 Саморегистрация биометрии

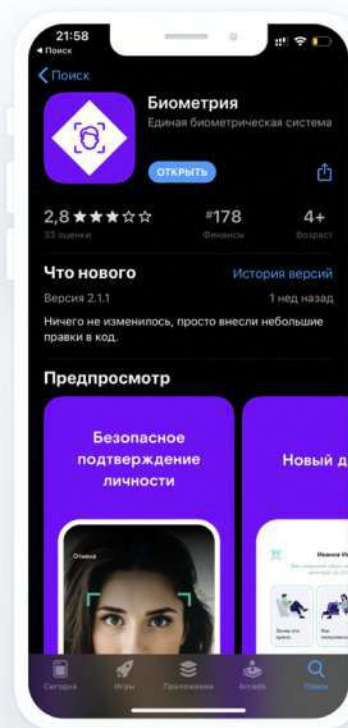
Этап 1/3



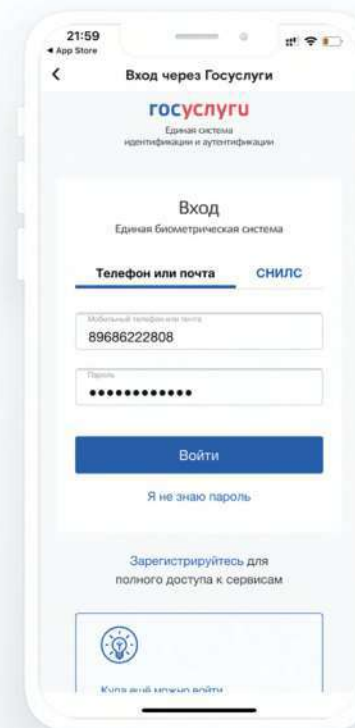
1 Гражданин запускает мобильное приложение «ГосУслуги»



2 В каталоге услуг выбирает «Регистрация биометрии в Единой биометрической системе»



3 Мобильное приложение «ГосУслуги» перенаправляет на мобильное приложение «Биометрия» (при отсутствии приложения на устройстве - на установку приложения «Биометрия»)



4 Гражданин вводит логин и пароль от ГосУслуг в мобильном приложении «Биометрия»



01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

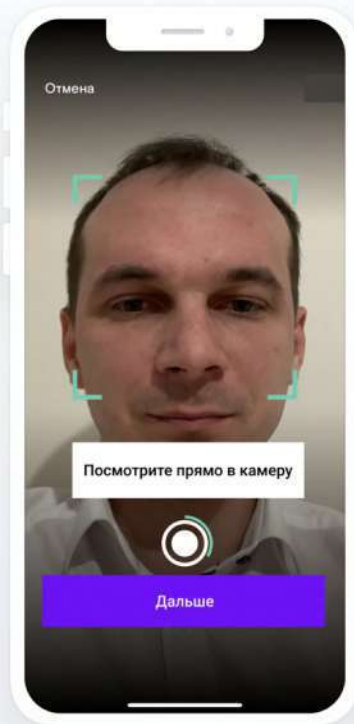
11

12

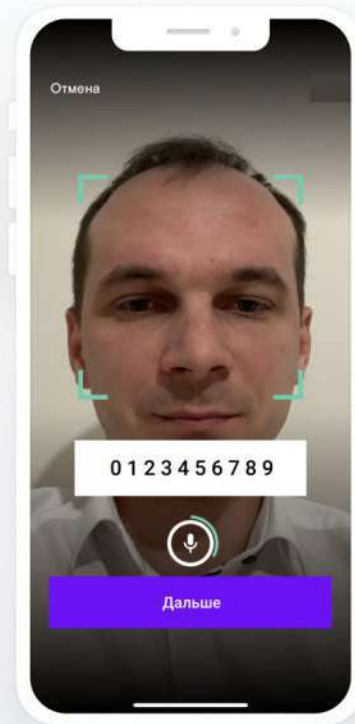


11 Саморегистрация биометрии

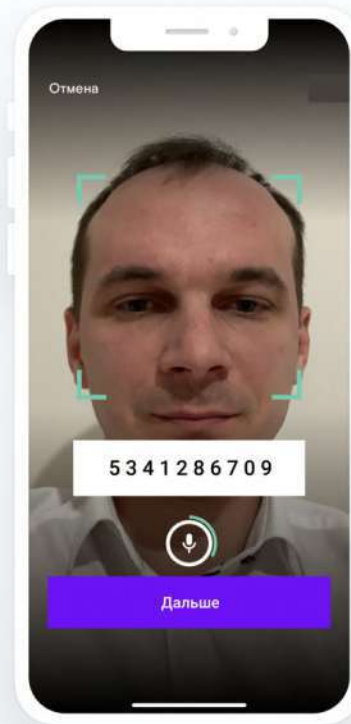
Этап 2/3



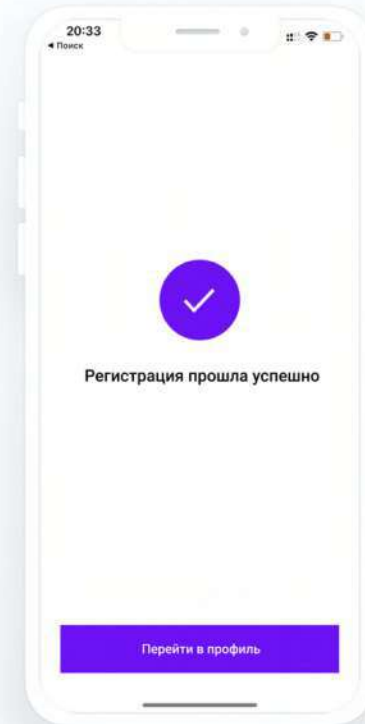
5 Гражданин смотрит в камеру, выполняет инструкции по расположению лица в кадре, для соответствия требованиям к лицевой биометрии и делает фотографию



6 Гражданин произносит последовательность цифр от 0 до 9
Гражданин произносит последовательность цифр от 9 до 0



7 Гражданин произносит случайную последовательность цифр. Адаптация голосовой биометрии завершена. Проверка на соответствие сказанной фразы показанным гражданину цифрам пройдено. Проверка на качество голосовой биометрии пройдено



8 Биометрия успешно зарегистрирована



01

02

03

04

05

06

07

08

09

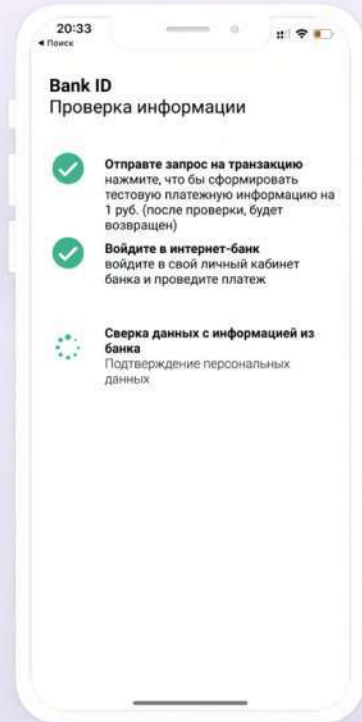
10

11

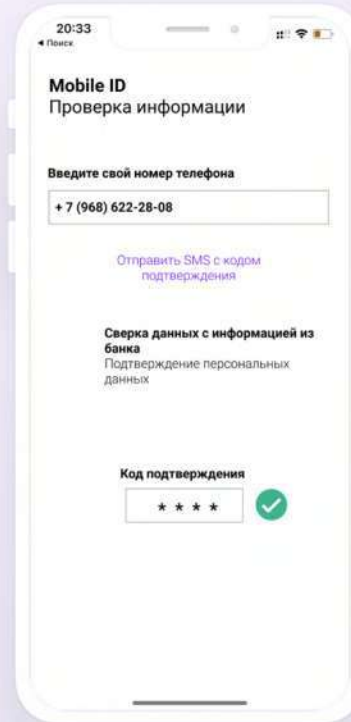
12



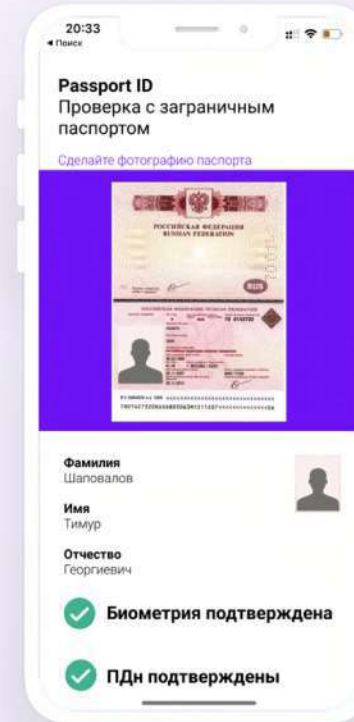
Опционально, в рамках дальнейшего развития, подключение дополнительных проверок



9 С целью обеспечения безопасности производятся перекрестные проверки по данным банковских информационных систем с использованием тестовой банковской транзакции, либо с подтверждением доступа к ДБО



10 Проверка по информационным системам операторов мобильной связи



11 Сверка биометрии с данными из загранпаспорта нового поколения, либо с базами данных МВД

- ☰
- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09
- 10
- 11
- 12
- <>

Продукты Единой биометрической системы в условиях пандемии COVID-19

- > Биометрический СКУД
- > Биометрический эквайринг
- > Финансовые продукты и подтверждение рисковых/лимитных операций
- > Дистанционное заключение договоров на оказание услуг связи
- > Дистанционное образование и получение государственных оценок удаленно
- > Участие в удаленном судопроизводстве
- > Дистанционные нотариальные услуги
- > Мобильный идентификатор
- > Продажа алкогольной продукции
- > Выпуск ЭЦП (ОКЭП) для ЮЛ и ИП
- > Саморегистрация биометрии
- > **Дистанционное голосование**
- > Статус



01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

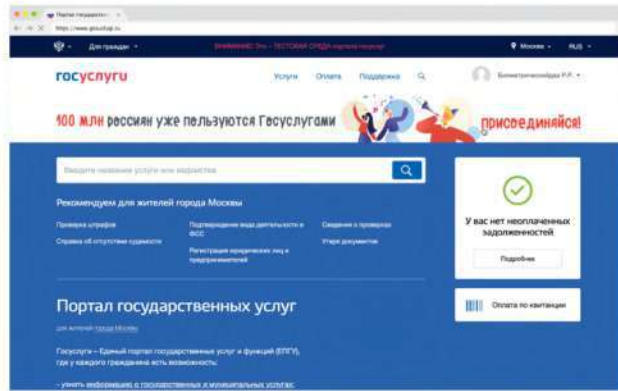
11

12

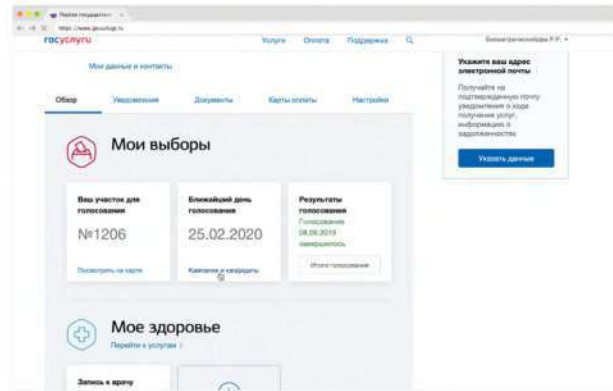


12 Дистанционное голосование

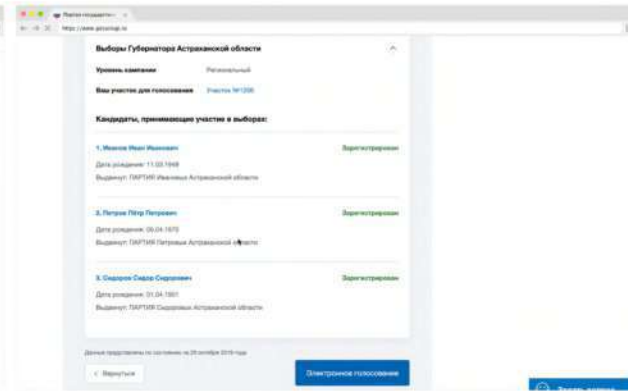
Этап 1/2



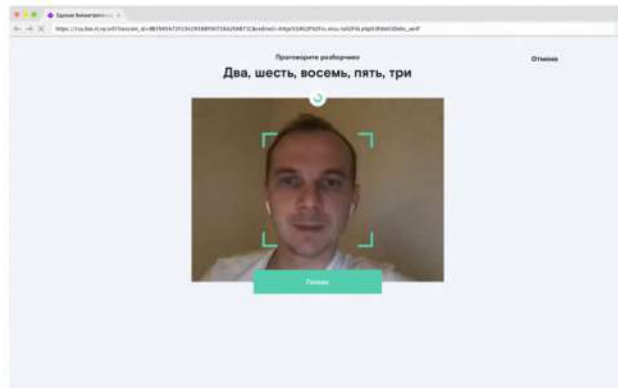
1 Гражданин заходит на портал Госуслуг и заходит в личный кабинет



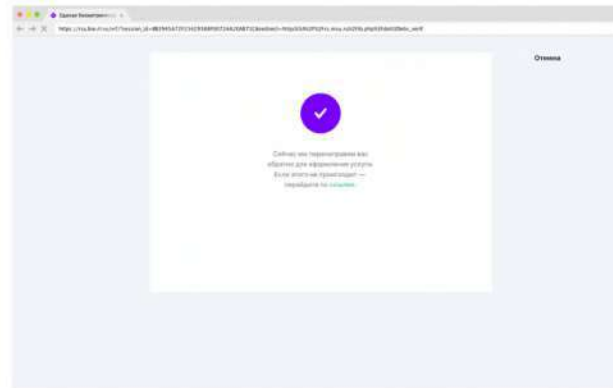
2 Гражданин выбирает назначенную кампанию по выборам



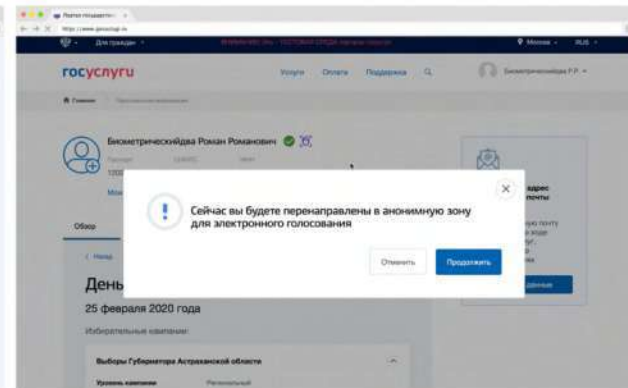
3 Гражданин ознакомливается с информацией о выборах и переходит к электронному голосованию



4 Гражданин произносит пять цифр на камеру своего личного устройства



5 Единая биометрическая система подтверждает биометрическую схожесть гражданина к учетной записи в ЕБС



6 Гражданин перенаправляется в анонимную зону для получения голоса на электронном бюллетене



01

02

03

04

05

06

07

08

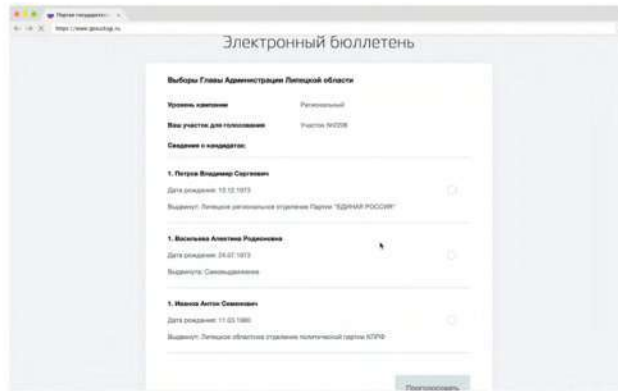
09

10

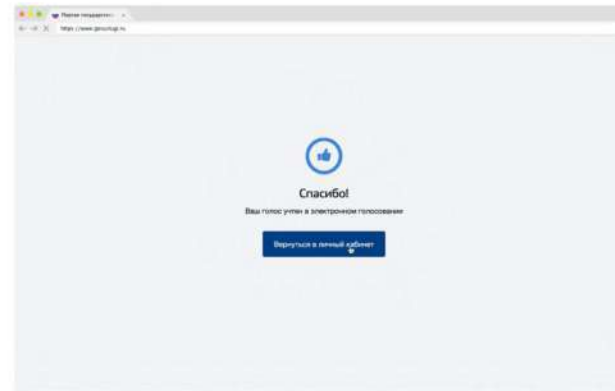
11

12





7 Гражданин выбирает вариант ответа в электронном бюллетене и нажимает кнопку «Проголосовать»



8 Голос гражданина учтен в электронном голосовании

- ☐
- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09
- 10
- 11
- 12
- <>



Спасибо!

Тимур Шаповалов

Директор по развитию,
Проектный офис
Единая биометрическая система

+7 (968) 622-28-08

Timur.Shapovalov@rt.ru