

SONDA PAY
ОПЛАТА ПОКУПОК ПАЛЬЦЕМ

Платежи в одно касание -
НАДЕЖНО и ПРОСТО!



Суть проекта

При оплате покупок и услуг клиент прикладывает палец к биометрическому терминалу, система идентифицирует его и производит процесс списания денег на оплату с банковской карты клиента без предъявления самой карты.

Предварительно участник проекта должен зарегистрировать свои отпечатки пальцев и привязать к ним банковскую карту. К одной карте могут привязаны отпечатки нескольких членов семьи.

Решаемые проблемы

- ✓ Повышение надежности платежей по банковским картам (реквизиты карты хранятся только в банке эмитенте).
- ✓ Снижение рисков, связанных с мошенничеством (виртуальную карту невозможно украсть и потерять).
- ✓ Повышение удобства для покупателей (не нужно носить с собой карту и запоминать пароли).
- ✓ Повышение скорости обслуживания на кассах (время оплаты – **3-5 секунд**).

Участники проекта и объем рынка

Имеющийся зарубежный и российский опыт показывает, что проект прежде всего привлекает **молодежь** своей новизной, а также **пенсионеров** ввиду простоты и надежности использования. Позднее подключаются и остальные пользователи банковских карт.

Привлекательная сторона для участников проекта - **удобство и повышенная надежность платежей**. Реквизиты карты не распространяется ни в интернете, ни по каналам связи с POS-терминалами. Для дополнительного повышения надежности в данном проекте используются виртуальные карты, которые **невозможно украсть или потерять**.

Предполагаемый объем рынка - 10 млн. клиентов за 3-5 лет

Юридические основы проекта

Регистрация отпечатков пальцев выполняется на основе Закона о персональных данных. Главный принцип - добровольность и предоставление Оператору платежей письменного согласия.

Процесс проведения платежей полностью вписывается в существующую технологию платежей банковскими картами и не требует дополнительных изменений в законодательстве.

Ключевая особенность проекта, отличие от конкурентов

Ключевая особенность предлагаемого проекта - для идентификации покупателя используются только отпечатки пальцев. Никакая другая информация и пароли не требуются.

В этом основное отличие от аналогичных проектов в США и в Европе, где покупатель кроме отпечатков пальцев должен либо вводить некий свой уникальный код (США), либо прикладывать к считывателю карту с таким кодом (Ашан во Франции).

Ключевые отличия от конкурентов

Оплата банковской картой	Высокий риск мошенничества, идентифицируется карта, а не владелец
Оплата смартфоном с отпечатком пальца	Дороговизна и необходимость носить с собой
Иностраннные платежные проекты	Верификация. Необходимость подтверждения отпечатка кодом или картой

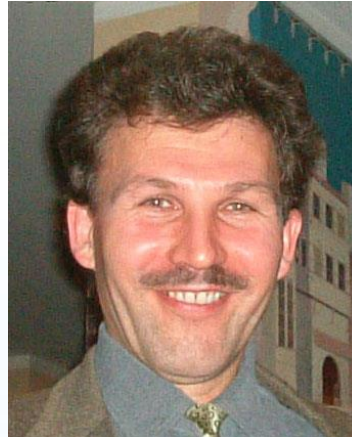
Предлагаемый проект имеет ряд преимуществ:

- ✓ Идентификация только по отпечаткам пальцев без использования цифровых кодов и карт;
- ✓ Высокий уровень безопасности и защиты от мошенничества;
- ✓ Не требует затрат со стороны покупателя.

Команда проекта: 25-летний опыт в биометрии



Анатолий Боков
Ген. директор, к.т.н.



Владимир Гудков
Директор по науке, д.ф-м.н.



Александр Мосунов
Тех. директор

По результатам тестов НИСТ технология идентификации Сонда входит в пятерку мировых лидеров. Опыт в реализации масштабных проектов:

- ✓ Контроль выдачи обедов по отпечаткам в столовых МО;
- ✓ Система идентификации федерального уровня в МВД РФ с базой данных 80 млн. дактилокарт.

Бизнес-модель проекта

- ✓ Основной доход может быть получен за счет процента за каждую транзакцию или фиксированного платежа в размере 3-5 руб.
- ✓ Конечным плательщиком может быть либо продавец товаров и услуг, либо клиент (ежемесячный платеж сравним с оплатой за смс-сообщения об операциях с картой).
- ✓ Дополнительный доход может быть получен за счет передачи информации о клиенте в системы лояльности торговых сетей и использования отпечатка пальца вместо самих карт лояльности.

План реализации проекта

- ✓ Разработка и реализация интернет-портала Оператора.
- ✓ Установка и настройка сервера идентификации.
- ✓ Получение лицензий и сертификатов на деятельность интернет портала и сервера идентификации
- ✓ Закупка готовых биометрических терминалов и сканеров для первого этапа проекта
- ✓ Разработка и организация производства отечественных биометрических терминалов.
- ✓ Создание сети пунктов регистрации клиентов.
- ✓ Маркетинг, рекламная кампания.
- ✓ Заключение договоров с сетью магазинов, ресторанов, кафе
- ✓ Формирование базы клиентов

Оценка требуемых инвестиций проекта

Для реализации проекта создается новое юридическое лицо ООО «Sonda Pay». Одним из учредителей является компания ООО «Сонда Про», которая передает лицензии на программное обеспечение и предоставляет персонал для разработки и поддержки ПО. Стоимость передаваемых средств и работ составляет 20 млн. руб.

Также требуются **внешние инвестиции** от венчурных фондов и частных инвесторов **в объеме 30 млн. руб.** Эти средства необходимы для закупки и организации производства оборудования, лицензирования ПО, проведения маркетинговых мероприятий и рекламных компаний, а также для найма персонала.

Оценка доходности проекта

Доходность проекта оцениваем в предположении что за каждую финансовую транзакцию, выполненную с использованием сервера идентификации, взимается плата 3-5 руб. Скидки могут делаться для пенсионеров и студентов.

При наличии 10 млн. зарегистрированных клиентов и выполнении каждым клиентом в среднем 3-х покупок в месяц, годовой доход составит 1,5 млрд. руб.

Выход на самоокупаемость проекта ожидается при достижении 1 млн. клиентов (через 1-2 года). После этого развитие проекта возможно за счет собственных средств.

Текущее состояние проекта

Реализован сервер идентификации, тестирование ведется на базах данных отпечатков различного объема - от 1 до 80 млн. граждан.

Реализован пилотный проект совместно со Сбербанком и сетью магазинов Азбука вкуса. Отработана схема регистрации банковских карт и привязки их к отпечаткам пальцев, а также проведения рекуррентных платежей по картам. Ведутся переговоры также с банко «Тинькофф» (выпуск виртуальных карт участников проекта «Плати пальцем» и их эквайринг).



СБЕРБАНК



**АЗБУКА
ВКУСА**

Реализация проекта

Реализован пилотный проект совместно со Сбербанком и магазином Азбука вкуса. Отработана схема регистрации банковских карт и привязки их к отпечаткам пальцев, а также проведения рекуррентных платежей по картам.



Реализован сервер идентификации, тестирование ведется на базах данных отпечатков различного объема - от 1 до 80 млн. граждан.

Ведутся переговоры с банками партнерами (эмиссия виртуальных карт и эквайринг).

Биометрические решения для защиты и удобства граждан



A 456320, г. Миасс, ул. Ильмен-Тау, 1,-2

T +7 (3513) 530-677

E sonda@sonda.ru

W www.sonda.ru