



GENESIS BLOCK

IT challenge for your business

Программный комплекс автоматизации розничного банковского бизнеса



О Genesis Block

GenesisBlock занимается разработкой программного обеспечения, внедрением платежных систем, программного обеспечения и веб-решений для электронной коммерции и блокчейн-решений для бизнеса. С 2010 года мы являемся одним из лидеров на российском рынке разработки проектов для электронных платежных систем и платежных терминалов, устройств самообслуживания, обработки и эквайринга.

Наши решения используются в более чем 20 000 платежных терминалах самообслуживания, pos-терминалах и смартфонах в России, Саудовской Аравии, Объединенных Арабских Эмиратах, Испании и Туркменистане. С 2016 года компания занимается исследованиями и разработками в области блокчейн-технологий и предоставляет услуги в области консалтинга для блокчейн-проектов.



Нашими партнерами и клиентами являются платежные системы, предприятия жилищно-коммунального хозяйства, банки, телекоммуникационные компании, блокчейн-проекты, поставщики услуг. Везде, где необходимо внедрить высокоскоростные, качественные и надежные системы обработки и приема платежей, мы предлагаем наиболее выгодные и надежные решения.

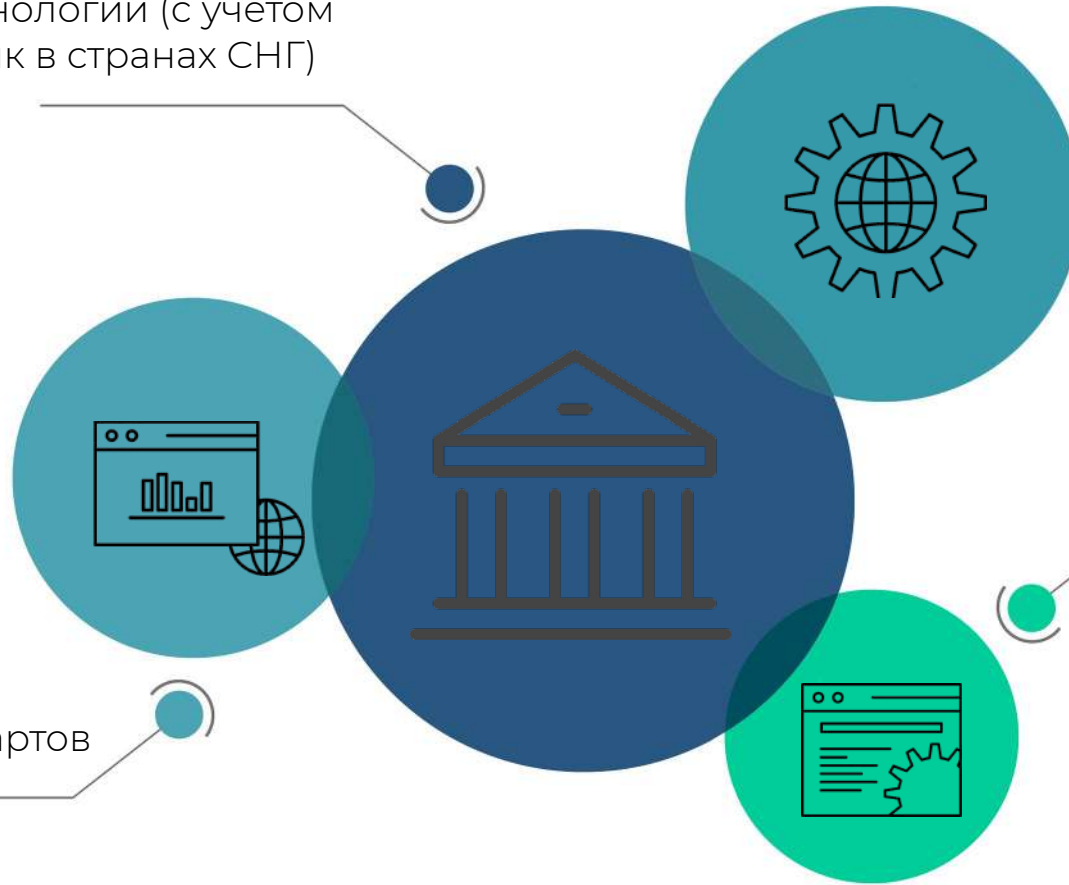
Экспертные решения Genesis Block

Уникальные знания банковских процессов и технологий (с учетом различия практик в странах СНГ)

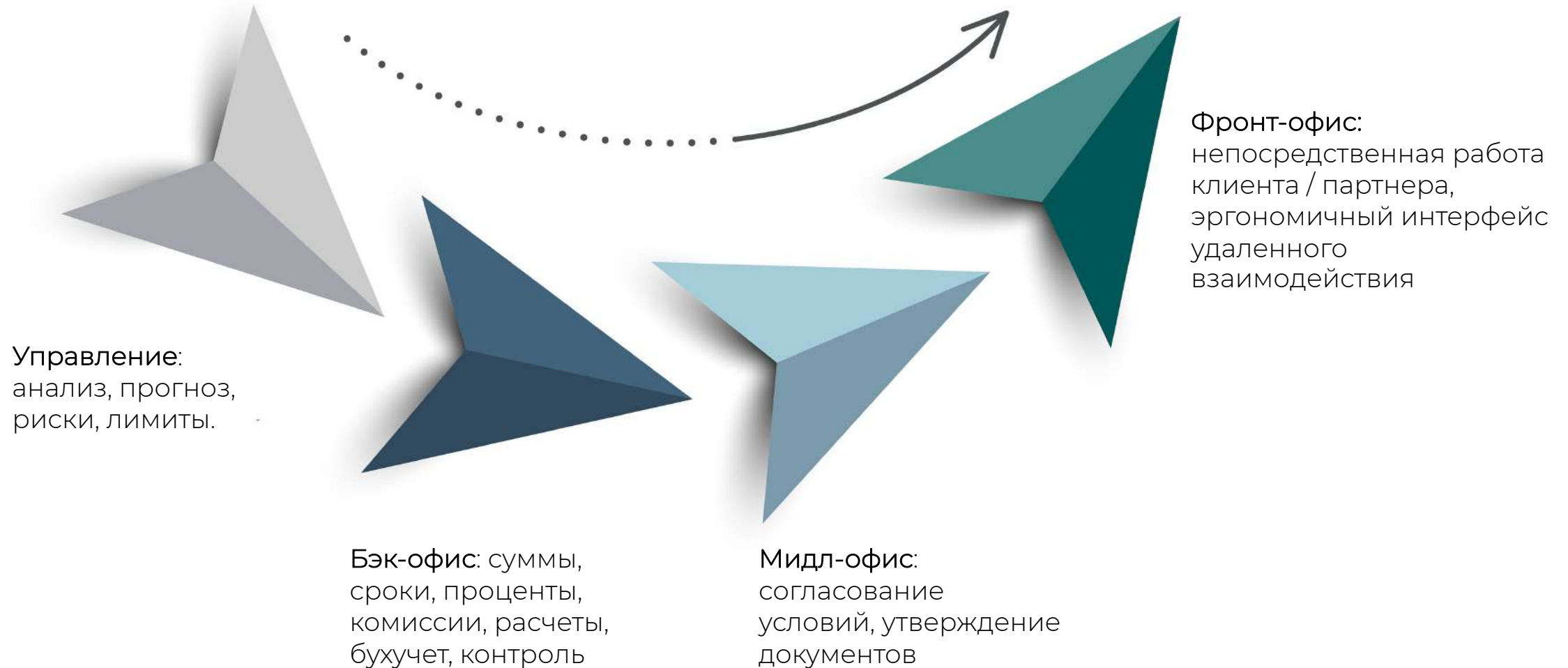
Полный спектр ИТ-разработок в банковской сфере

Партнерство с международными компаниями и знание международных стандартов

- Учетные системы
- Фронт-офисные решения
- CRM-системы
- ДБО решения
- Аналитические системы



Основные архитектурные принципы реализации решений



Технологическая карта решений Genesis Block



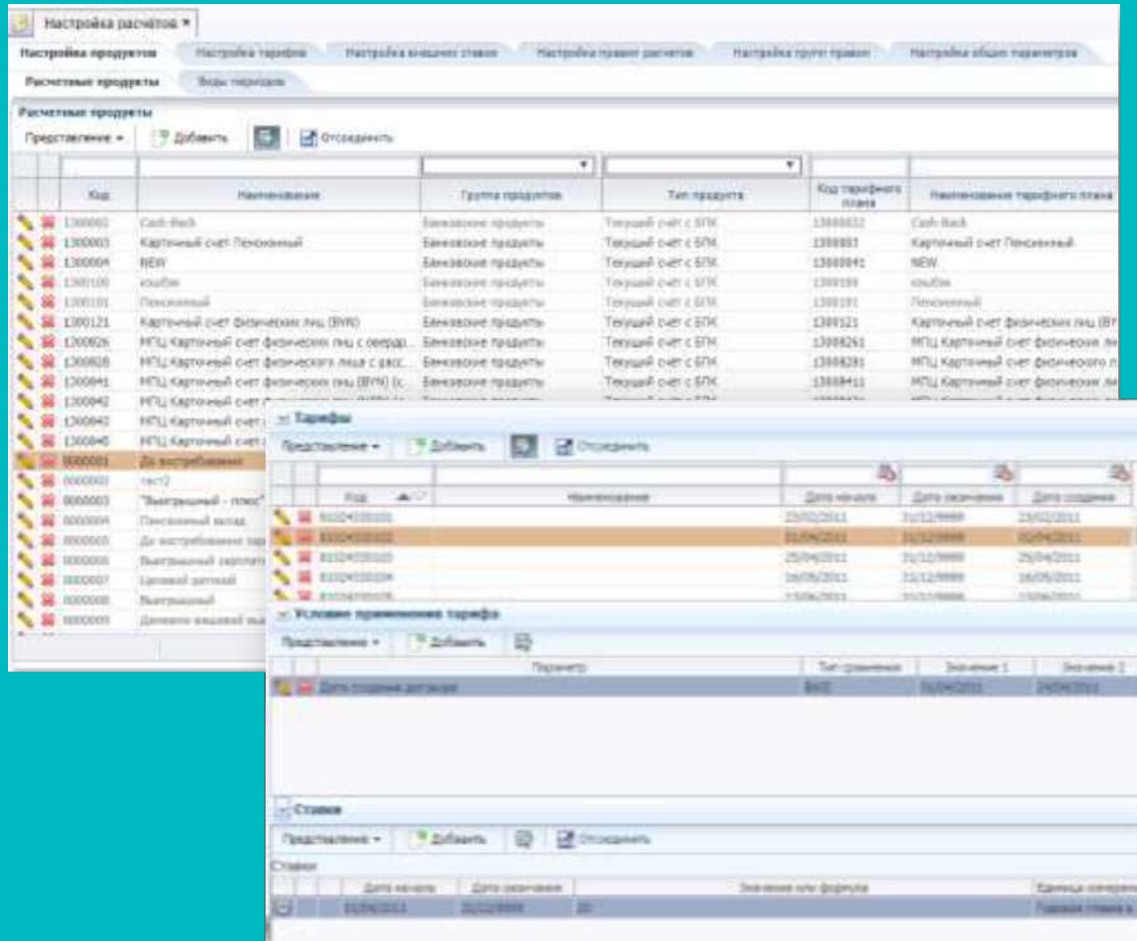
Полное покрытие комплекса розничных продуктов



Принципы построения



Настройка нового продукта с одного экрана



Формирование продукта как целостного комплекта:

- тарификация (формулы или процентные ставки по всем видам долга, комиссии, плата за обслуживание и др.)
- действия, операции, автоматические процессы, сопутствующие услуги
- документы и настройки для ведения бухучета
- доступность в каналах дистанционного обслуживания

Один клиент для всех функциональных модулей

Адрес клиента

Данные | Прочие документы | Контакты

Личная информация

* Фамилия:

* Имя:

* Отчество:

В документе удостоверено отчество: ☐

* Имя при рождении:

* Бюро регистрации:

* Имя латиницей:

* Пол:

Сведения о рождении

* Дата рождения:

Возраст:

* Место рождения:

Документы, удостоверяющие личность

* Документ:

* Идентификационный номер:

* Серия и номер:

Документ утерян: ☐

Страна, выдавшая документ:

* Как выдан документ:

* Дата выдачи документа:

* Срок истечения документа:

Гражданство

Гражданство:

Резидент:

Адрес регистрации

* Страна:

* Национальный центр:

Удостоверено: ☐

Тип улицы:

Улица:

* Дом:

Кодetus:

Кв./Аван:

Код. СОУТО:

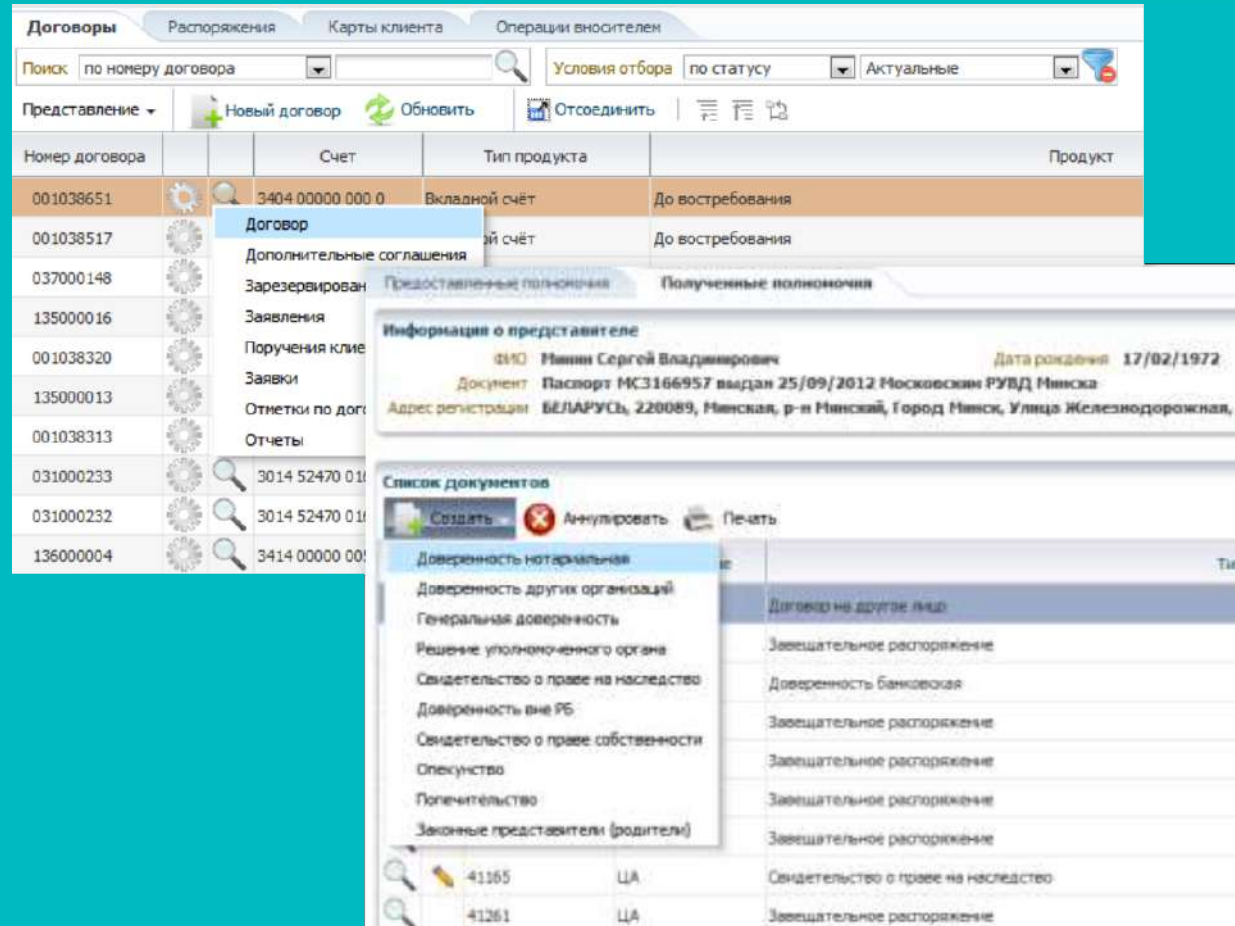
* Дата регистрации:

Данные | Отмена

[illegible]

- Ведение единой картотеки анкетных данных клиентов с едиными для всех модулей функциями управления клиентскими данными
- Хранение истории изменений (историчность данных)

Формирование полного пакета документов



Обеспечение формирования полного комплекта документов для всех операций:

- договоры
- заявления
- дополнительные соглашения
- постоянно действующие поручения на оплату
- платежные инструкции
- распоряжения на представителей

Функции по кредитным продуктам (в том числе – карточным)

Вынос на просрочку основного долга и дохода по кредиту с отражением в бухучете

Настройка перечня получаемых по кредитному продукту доходов
о начислении по договору всех видов доходов,
о выставлении требований и приеме оплаты по кредитам

Урегулирование резерва по кредитам

Классификация активов кредитополучателя с учетом всех зарегистрированных в банке договоров

Учет и отражение в бухучете по каждому договору:

- обязательства банка по предоставлению кредита
- обязательства клиента по возврату основного долга
- обязательства клиента по уплате доходов банку

Автоматическое погашение при наличии у кредитополучателя текущего счета

Автоматическое создание и ведение кредитов, выдаваемых с использованием карт

Функции по кредитным продуктам (в том числе – карточным)

Создание кредитного договора

Клиент Договор Пластиковая карта Документация

Наименование продукта: 81003100 - Личный кредит на строительство жилья для лиц, работающих в офисе стороннего...

Валюта продукта: BYN

Процентная ставка: 3

Вид контроля договора: BPP-400

* Расчет задолженности: 15 000

* Дата окончания договора: 15/05/2018

* Дата начала действия договора: 15/05/2018

* Дата окончания действия договора: 15/05/2017

* Дата окончания обязательств по кредитованию: 31/12/2016

Первый платеж по кредитному договору: 15/05/2018

Первый платеж по страховке до: 15/05/2018

* Цель кредита: 022 - Жилищно-строительный кредит

Описание цели кредита:

Описание обеспечения:

* Кредитная линия: 13 - Личный кредит на строительство/реконструкцию и пробо...

* Категория залога: 1 - Гипотека, земадан (заклад) в виде земельного участка

☒ Прямое обеспечение договора ипотекой

☒ Наличие письменного согласия кредитополучателя на залог

☐ Завести поручителя поручи

Создание кредитного договора

Клиент Договор Пластиковая карта

Информация о клиенте:

ФИО: Пример Иван Петрович

Идентификационный номер: 4111179A059PB6

Документ: Паспорт НА3001012 выдан 03/04/2007 ГРОВА г. Паспортная

Адрес регистрации: 214214, БЕЛАРУСЬ, Гродненская, р-н Лидский, Город Лида, Улица Регистрации, д.12, корп.12, кв.14

Адрес проживания: 214214, БЕЛАРУСЬ, Невская, Город Жидино, Улица Регистрации, д.12, корп.12, кв.14

Дата рождения: 08/03/1966

По месту регистрации: 375 121 +375 (121) 1236541

Мобильный телефон: 375 29 1212123

Кредиты:

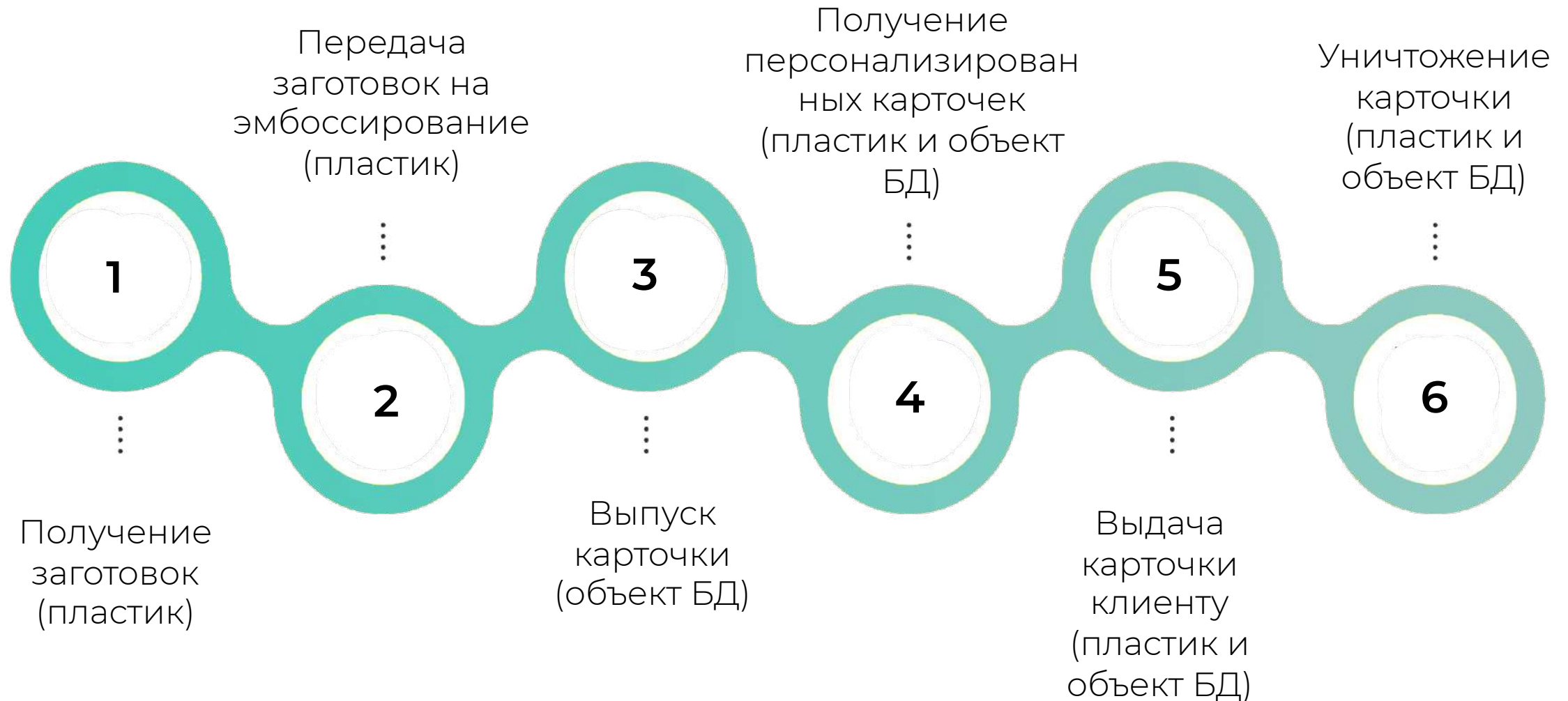
Негативная информация о возможности возврата средств: нет

Дополнительные критерии для отнесения к IV группе риска: нет

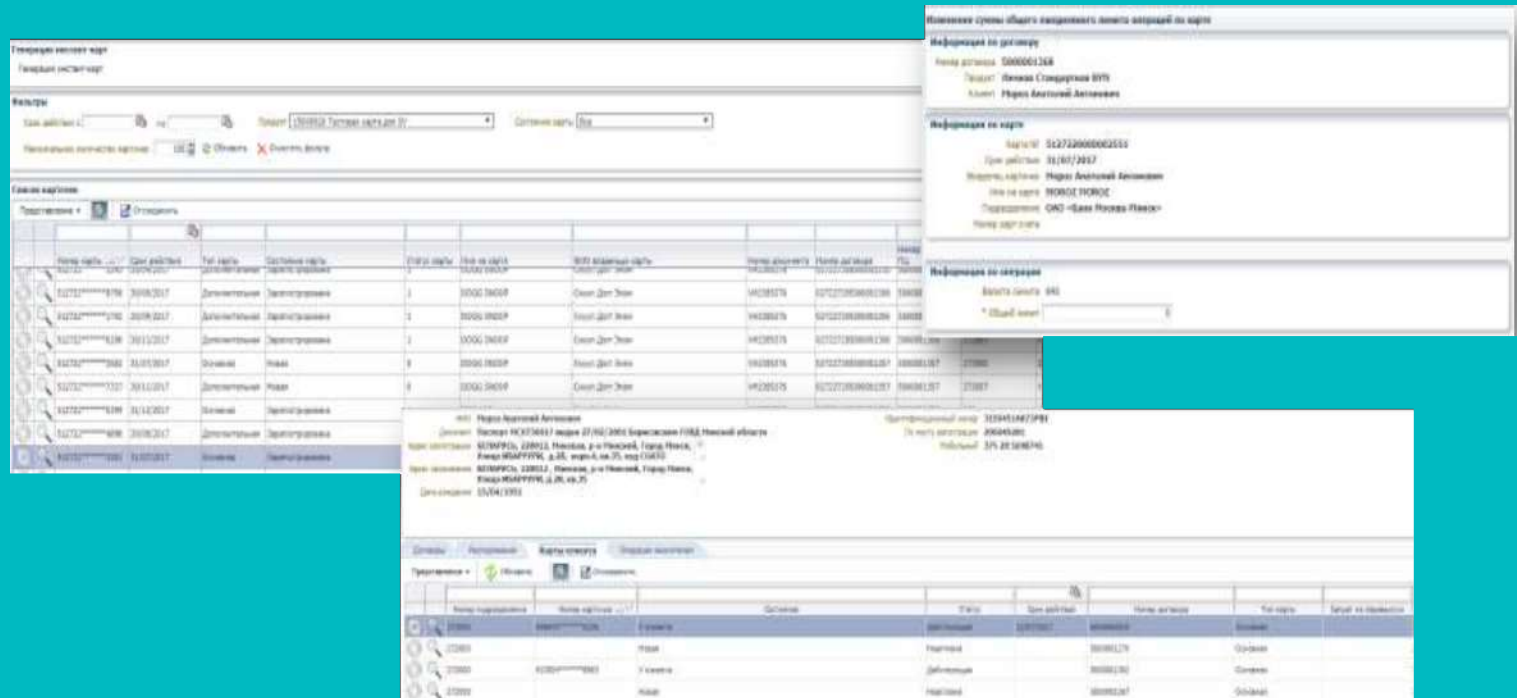
Для кредитов заполняется полная (расширенная) анкета клиента
Ввод информации о заключаемом договоре зависит от типа договора

Карточное обслуживание

Поддерживается полный жизненный цикл обслуживания карточек от пластиковой заготовки до физического уничтожения. При этом при настройке продуктов и во всех бизнес-процессах по карточке неразрывно учитываются обе ее роли: как объекта БД и как «пластика».



Карточное обслуживание



- интеграция с большинством популярных процессинговых центров в режимах онлайн и оффлайн
- управление статусами карточек (мягкий, жесткий стоплист), лимитами на совершение операций. бухгалтерский учет заготовок и эмбоссированных карточек
- ведение справочника терминальных устройств банка, обработка файлов с расчетной информацией по терминальным устройствам из процессингового центра
- формирование бухгалтерских проводок для взаиморасчетов с другими участниками платежной системы
- формирование аналитической отчетности по операциям в устройствах банка

Карточные продукты

Настройка различных видов счетов с карточками:

- расчетная (платежная) карта
- сберегательная карта
- карта с кэшбеком
- кредитная карта
- платежная карта с овердрафтом
- корпоративная карта для сотрудников
- предприятий
- комбинированные продукты

- Интеграция с программами лояльности
- Настройка комиссий, рассчитываемых при совершении операции или в регламентное время



Конструктор пакетных продуктов

Пакетный продукт - продажа клиенту нескольких продуктов, объединенных в один пакет, при этом стоимость обслуживания взимается со всего пакета, а комиссии за услуги по этим продуктам - либо не взимаются, либо меньше, чем при продаже отдельных продуктов.

В состав пакетного продукта можно включить любые продукты, при этом можно указывать какие из них в пакете обязательно продаются, а какие - по выбору клиента.

По пакетным договорам может быть предусмотрено перекрестное погашение задолженностей. Например, задолженность по овердрафтному кредиту на одном карт-счете может быть погашена из остатка по другому карт-счету пакета, что улучшает кредитную историю клиента и показатели банка.

Настройка депозитных продуктов

- Зависимость процентных ставок от срока хранения, суммы
- остатка, действующих нормативных величин
- Начисление дополнительного (бонусного) дохода по договору, при выполнении определенных условий
- Возможность для клиента самостоятельно выбрать некоторые условия по суммам остатка, срокам, условиям пролонгации и переоформления



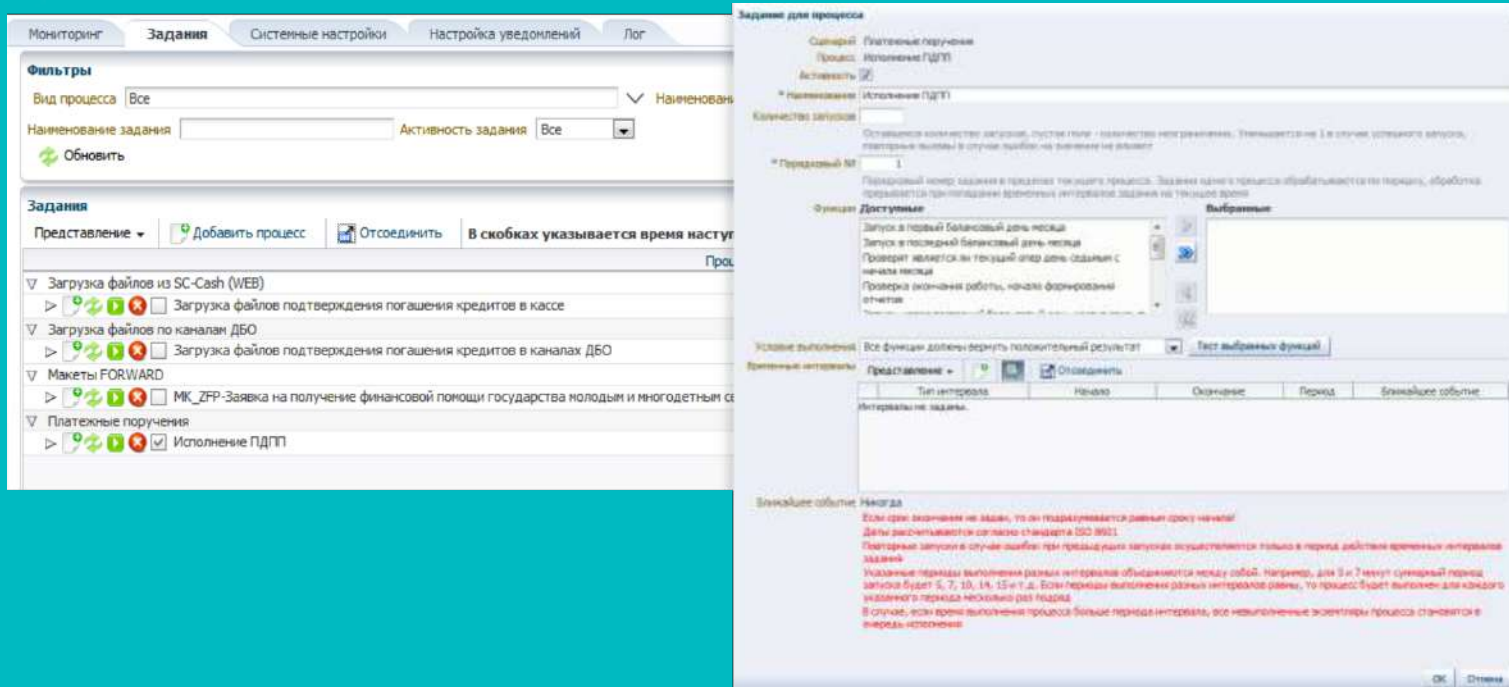
Рассылка уведомлений клиентам



- Кредиты физических лиц (истечение срока предоставления кредита, предстоящий платеж, образование просрочки)
- Вклады и счета частных клиентов (окончание срока вклада, капитализация процентов)
- Учет пластиковых карточек (выпуск карточки, образование технического овердрафта, сведения об операциях)
- Текущие счета юридических лиц по зарплатным проектам (поступление/списание средств)

Выполнение расчетных и техпроцессов по расписанию

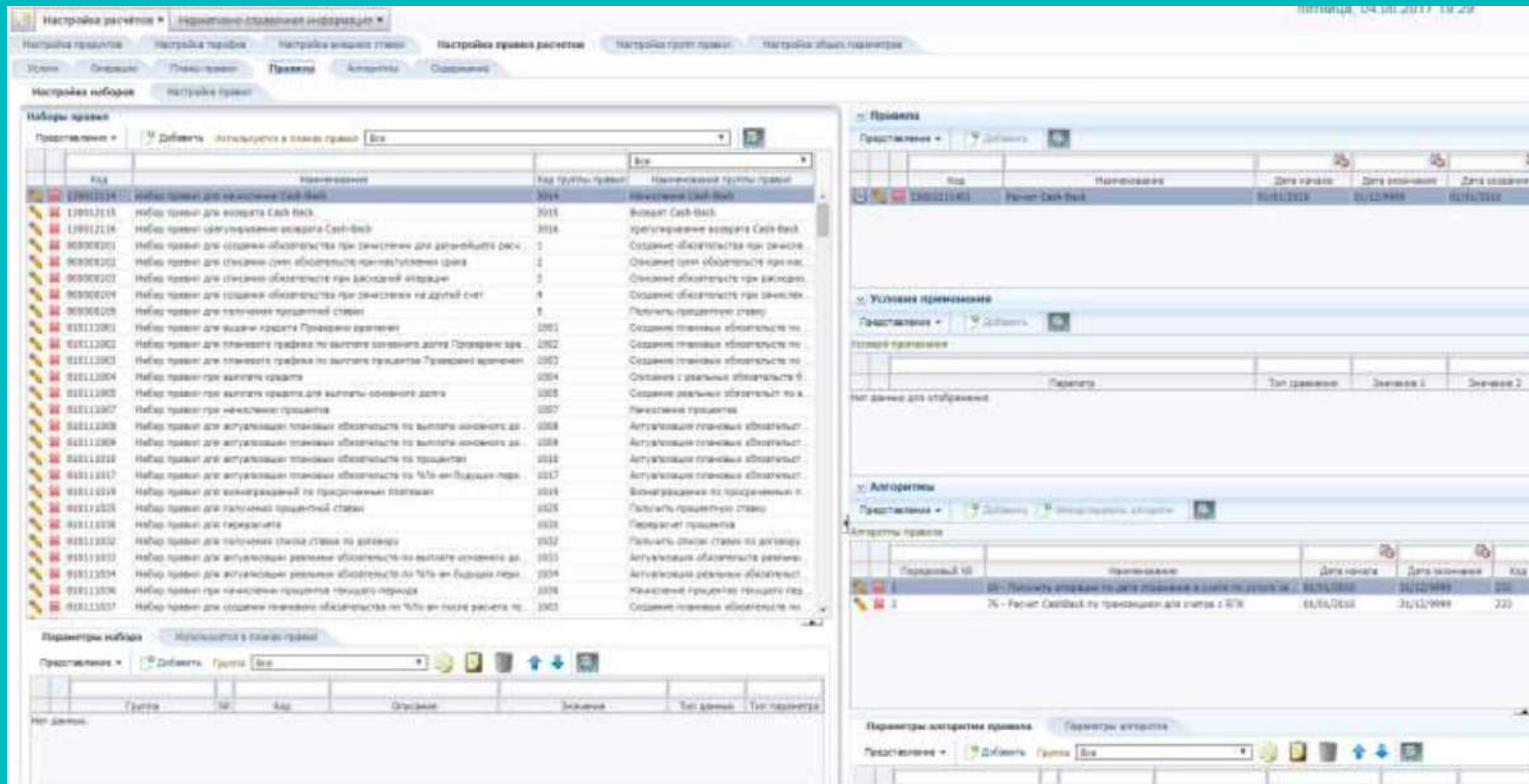
Роботы технологических процессов (такие как взаимодействие с клиентами по SMS, регламентный обмен) и массовых расчетных процессов



Бухучет при выполнении операций или по итогам дня

- прямая взаимосвязь операций внутреннего, аналитического учета и бухгалтерских проводок, синтетического учета
- инструменты самостоятельной настройки счетов бухучета и проводок
- формирование бухгалтерских проводок непосредственно при совершении операций, одновременно с регистрацией на счетах аналитического учета
- формирование электронного или бумажного комплекта документов
- многослойная система планов счетов, продиктованная финансовыми и внутренними учетными процессами, с одновременным отражением на счетах бухучета, синтетического учета для конкретного региона

Конструктор расчетных алгоритмов для продукта



Настройка расчетных алгоритмов продукта по принципу конструктора из библиотеки запрограммированных (реализованных) алгоритмов

Программирование всех действий, операций и процедур

The screenshot displays a software interface for programming bank actions, operations, and procedures. The interface is divided into several sections:

- Действия (Actions):** A list of actions on the left, including "Открытие наличности (369)", "Открытие договора кредитного карт-счета (369)", "Открытие договора текущего карт-счета (369)", etc.
- Операции по действию (Operations by action):** A table showing operations for a selected action (369). The table has columns: Код операции (Operation code), Наименование операции (Operation name), Порядок (Order), № объекта (Object number), and Код объекта (Object code).
- Критерии связи действия и операции (Criteria for linking action and operation):** A section for defining criteria, showing a parameter "LOYALTY_1_LOYALTYUSD" with a value of 0.
- Печатаемые документы по действию (Printable documents by action):** A table showing documents for a selected action (369). The table has columns: Код (Code), Наименование документа (Document name), Тип документа (Document type), Операция (Operation), and Группа (Group).
- Продукты по действию (Products by action):** A table showing products for a selected action (369). The table has columns: Код (Code), Наименование продукта (Product name), and Тип связи (Link type).

Самостоятельное программирование действий и бизнес-процедур жизненного цикла всех комплексных продуктов привлечения и размещения

Разграничение доступа и безопасность

- Масштабная система полномочий пользователей, применяемая в больших банках со сложной оргструктурой и функциями
- Применение ролевой модели для управления доступом и функциями пользователей
- Протоколирование работы пользователей
- Ведение истории изменений данных

Комплекс рекомендуемых систем

Genesis Block CASH FUSION. Для максимально комплексного обслуживания клиента в одном окне и в едином бизнес-процессе лучше всего воспользоваться специализированным комплексным фронт-офисным решением. При этом добавляется уже реализованная возможность контроля лиц по чёрным спискам (интеграция с системой GB-CHECK) и многое другое. Здесь полностью реализованы технологические и операционные процессы, связанные с управлением наличностью, валютой, а также работа с карточками как со средством платежа

Terrasoft bpm-online.
Рекомендуется применение дополнительной CRM системы мирового уровня, которая будет интегрирована и наполнена оперативными данными из учётной розничной системы, из подсистемы уведомлений. В такой системе удобнее выполнять нефинансовые операции сопровождения клиентов, ввести претензионную работу с клиентом и т.п. А также - вести рекламные кампании, аналитику, маркетинг.

СВЯЖИТЕСЬ С НАМИ

По телефону 8 800 600 73 07

По e-mail info@genesisblock.it



Следите за нашими социальными сетями

 [groups/genesisblockit](https://www.facebook.com/groups/genesisblockit)

 [GenesisblockIT](https://twitter.com/GenesisblockIT)

 [genesisblock.it](https://www.instagram.com/genesisblock.it)

 t.me/gb_IT

 [@genesisblockIT](https://vk.com/genesisblockIT)

 [Genesisblock](https://www.youtube.com/Genesisblock)

