

# АБС.СПО

Автоматизированная банковская система с открытым программным кодом

# Назначение системы

**АБС.СПО**

[www.absspo.ru](http://www.absspo.ru)

[www.абсспо.рф](http://www.абсспо.рф)

Создана на базе ИБС «БАНКИР/Про»

Первая и единственная в России полноценная автоматизированная банковская система с открытым программным кодом (АБС.СПО) обеспечивает автоматизацию комплекса основных наиболее востребованных современных банковских услуг и соответствует требованиям Центрального банка Российской Федерации.

# Для кого предназначена система

## Финансово-кредитные учреждения:

- Банки
- Лизинговые компании
- Финансовые компании
- Небанковские кредитные организации
- Расчетные, клиринговые центры

# Ключевые преимущества использования АБС.СПО

- Отсутствие полной зависимости от разработчика ПО
- Сокращение затрат на автоматизацию банковских операций
- Возможность самостоятельной доработки ПО
- Гарантия юридической чистоты использования программного продукта
- Соответствие требованиям Центрального Банка РФ

# Ключевые преимущества системы АБС.СПО

- Отказоустойчивость – сохранение работоспособности после отказа одного или нескольких составных компонентов
- Масштабируемость и расширяемость – увеличение обрабатываемого объема данных при увеличении вычислительной мощности системы
- Многоплатформенность – способность системы работать под управлением различных операционных систем

# Роль CSBI Group

- CSBI Group создает сообщество разработчиков ПО для развития АБС.СПО
- Обучение разработчиков банковского ПО
- Сертификация специалистов внедрения и сопровождения банковского ПО
- Инициирование и регулирование процессов изменения банковской системы с открытым исходным кодом
- Внесение изменений в базовую, поддерживаемую CSBI Group, версию системы
- Оперативная реакция на возникающие потребности пользователей системы

# Развитие и поддержка АБС.СПО

CSBI Group ведет разработку и поддержку базовой версии АБС.СПО:

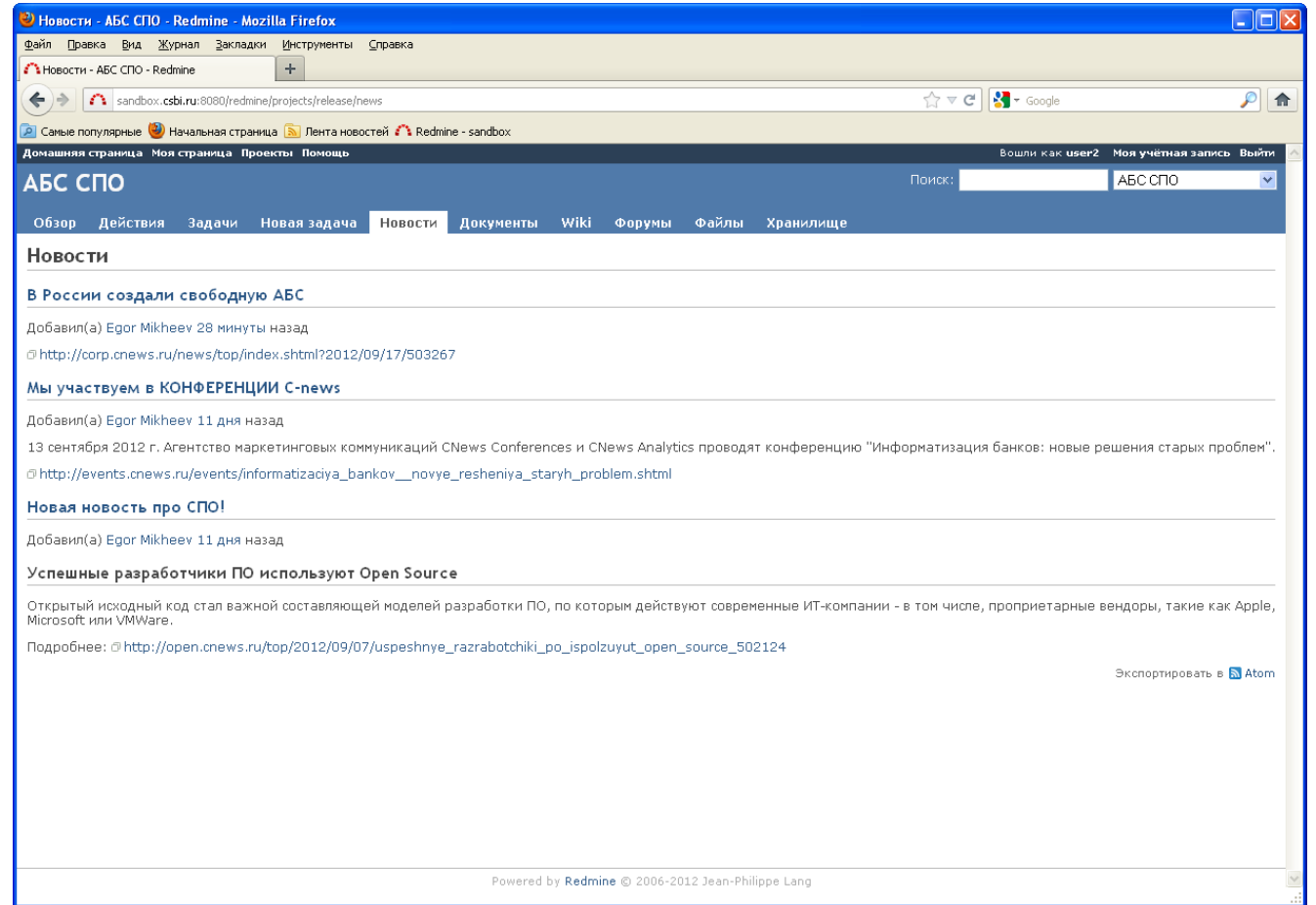
- Соответствие требованиям Центрального банка РФ
- Поддержание работоспособности базовой версии
- Развитие нового, востребованного рынком функционала
- Консультации разработчиков, специалистов внедрения и сопровождения банковского ПО



Доработки, не внесенные в базовую версию АБС.СПО, выкладываются в общее хранилище кода и доступны для использования.

# Репозиторий

- Система контроля версий
- Библиотека документации к системе
- Баг-трекер
- Форум для общения участников сообщества
- Новости, рассылки





# Функциональные возможности АБС.СПО

## Клиентоориентированность:

- Единый справочник клиентов для всех модулей системы
- Все счета клиента привязаны к его идентификатору
- Высокая скорость обслуживания в точках
- Взаимодействия с клиентом

# Функциональные возможности АБС.СПО

## Поддержка многофилиальности:

- Единая база клиентов для всего банка
- Централизованный анализ и управление деятельностью филиалов
- Минимальные требования к каналам связи благодаря двухзвенной архитектуре «хост-терминал»
- Готовые механизмы консолидации при работе филиалов на «локальных» базах

## Мультивалютность:

- Ведение счетов и проведение операций в разных валютах с приведением остатков к национальной валюте

# Функциональные возможности АБС.СПО

## Интеграция (внутренняя):

- Согласованность данных
- Мгновенное отражение изменения данных
- Оперативность получения отчетов

## Интеграция (внешняя):

- Возможности обмена текстовыми файлами, XML-сообщениями
- Использование API
- Интеграция с различными системами (интернет-банкинг, CRM, хранилища данных и др.)

# Функциональные возможности АБС.СПО

## Модульное построение системы:

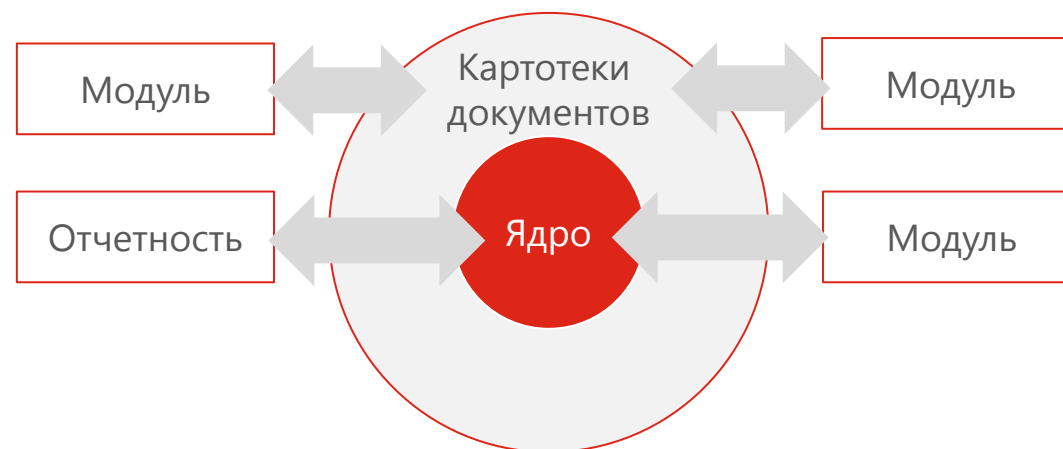
- Описание жизненного цикла для каждого банковского модуля (кредиты, депозиты, кассы и др.) - настройка бухгалтерского учета и выходных форм
- Предоставление выбора оптимальной конфигурации (кредиты, депозиты, карточные продукты, депозитные сейфы, межбанковский обмен, кассы, торговые операции, банковские гарантии)
- Поэтапное развитие системы – наращивание функциональных возможностей системы по мере расширения круга выполняемых операций

# Структура системы

## Ядро:

- План счетов
- Данные о клиентах
- Главная бухгалтерская книга
- Справочники
- Управление правами доступа
- Управление режимами работы
- Базовые процедуры

## Организация АБС.СПО



# Основные функциональные модули АБС.СПО



# Функциональные возможности АБС.СПО

## Вариативность:

- Возможность самостоятельной настройки без привлечения разработчика
- Быстрая реакция на изменение правил учета
- Максимальная адаптация системы к изменению технологии работы и появлению новых продуктов

## Возможность работы в режиме 24/7:

- Открытие нового операционного дня до окончания завершения предыдущего
- Параллельное закрытие предыдущего опередня в отдельных сессиях при работе в новом опередне основных пользователей системы

# Пример реальной инсталляции системы

- Количество одновременно работающих пользователей – 1000
- Количество счетов – 20 000 000
- Количество клиентов – 4 000 000
- Количество кредитных договоров – 4 000 000
- Количество документов в день – более 2 000 000

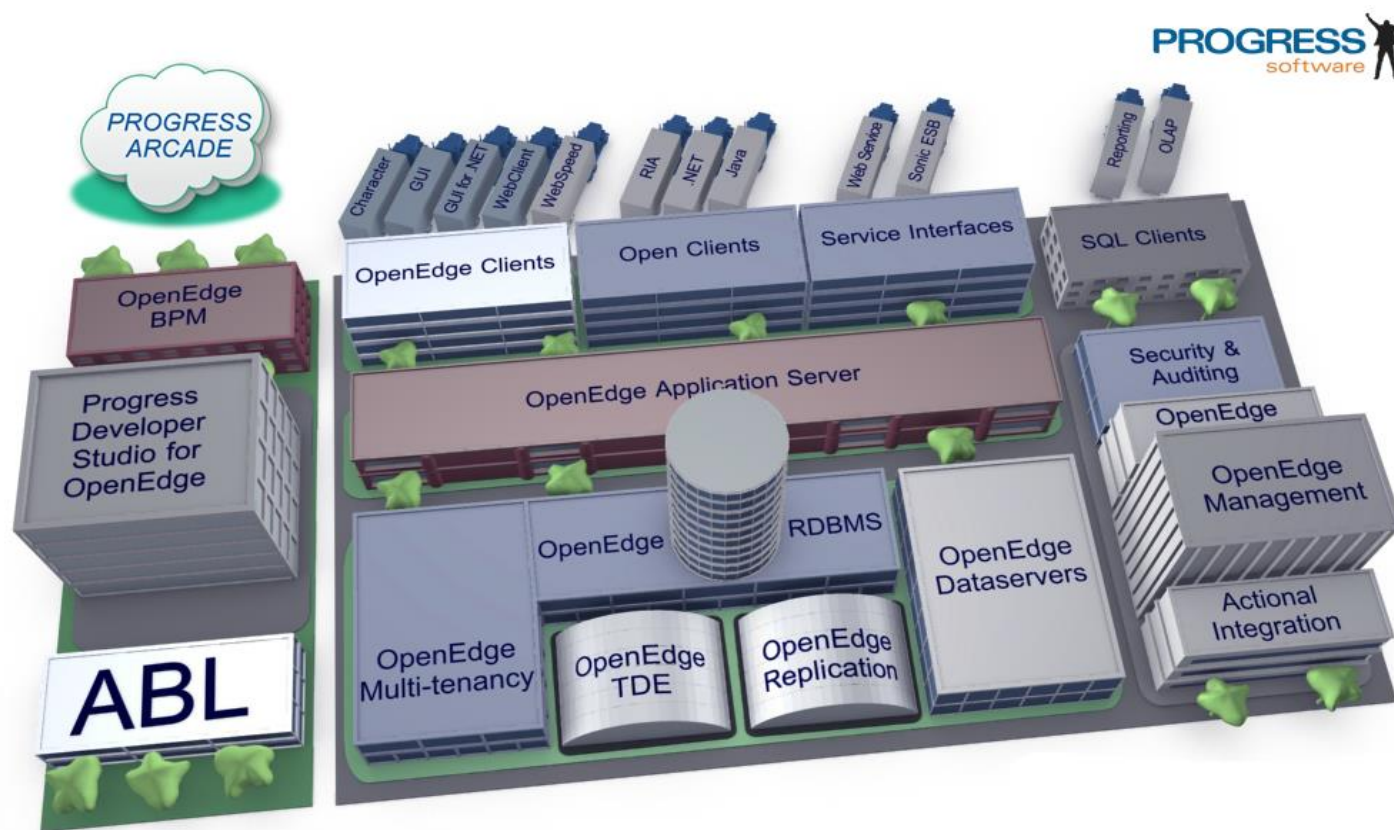


# Технические требования к системе АБС.СПО

- Платформа:  
OpenEdge 10.2B+
- Операционные системы:  
IBM AIX; (POWER PC), Linux, HP-UX (PA-RISC), Solaris (SPARC)
- Минимальные требования к оборудованию для работы системы:  
Объем памяти – от 512 Мб  
Жёсткий диск – от 100 Гб  
Требования к каналам связи: до 20 пользователей - от 64 Кб/с

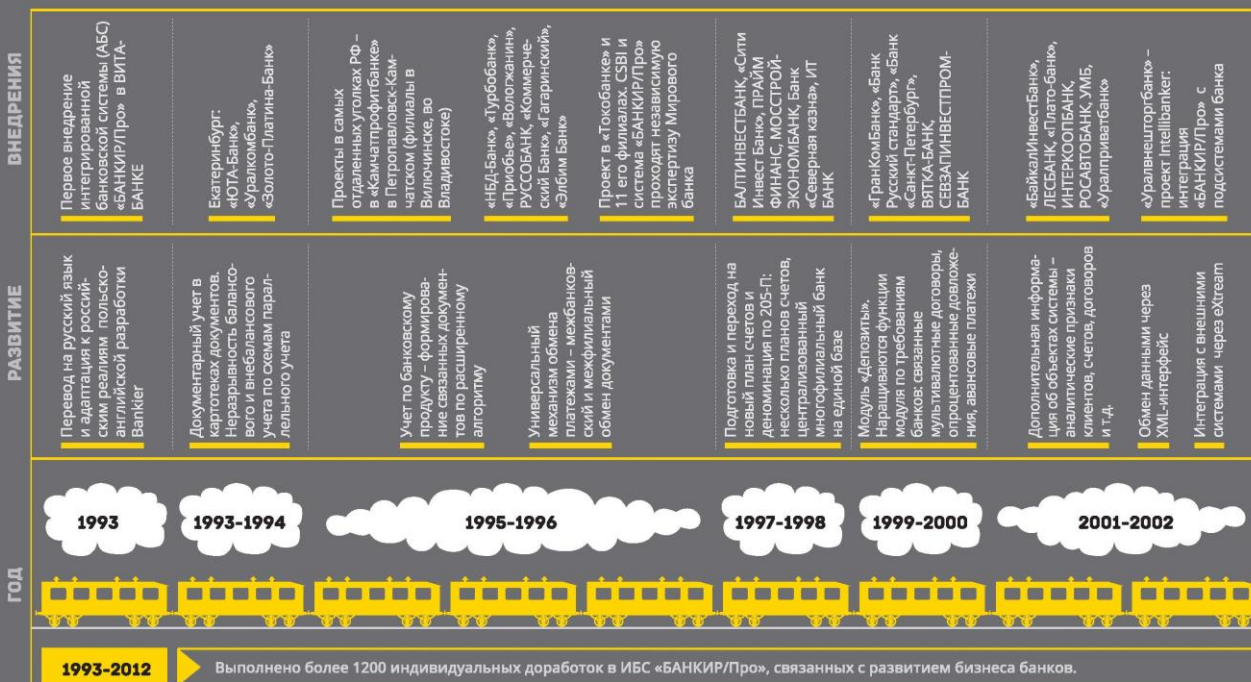
# Программная платформа OpenEdge

АБС.СПО написана на языке программирования OpenEdge ABL, простом для изучения и сопровождения баз данных



# История развития системы

## Интегрированная банковская система «БАНКИР/Про»

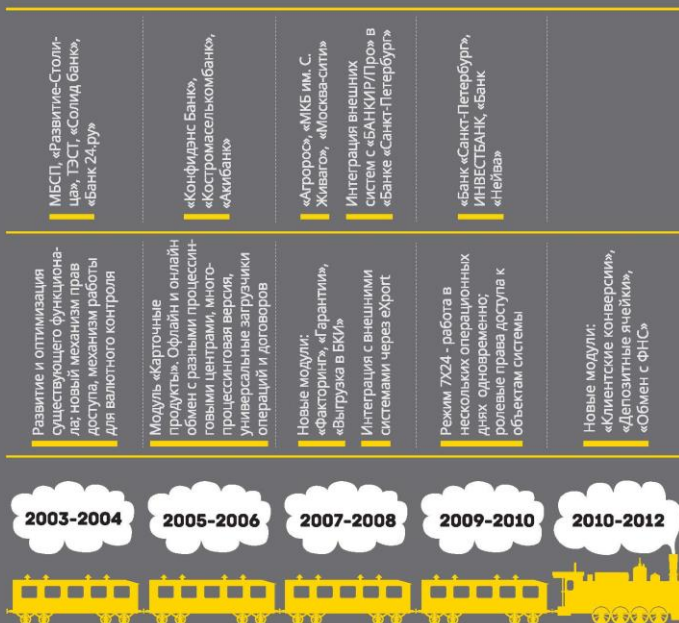


1993-2012

Выполнено более 1200 индивидуальных доработок в ИБС «БАНКИР/Про», связанных с развитием бизнеса банков.

# История развития системы

Банковские системы



Первая автоматизированная банковская система с открытым программным кодом

Группа компаний CSBI приняла беспрецедентное решение о переводе ИБС «БАНКИР/Про» на Open Source

АБС.СПО

2012

ДАЛЕЕ »

ИБС «БАНКИР/Про» внедрена более чем в 70-ти банках по всей стране, установлена более чем в 150-ти филиалах, отделениях и пунктах обслуживания.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ