

Ключ
Ростелеком

ЕДИНАЯ БИОМЕТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Подключение к
системе

РЕГИСТРАЦИЯ



ВЕРИФИКАЦИЯ



1

Подключение
ИС банка к
тестовым
средам СМЭВ
3, ЕСИА и ЕБС

Получить тестовую Электронную подпись

Зарегистрировать ИС в ТСМЭВ 3.0

Получить доступ к тестовым ВС ЕСИА и ВС ЕБС

Зарегистрировать ИС в ТЕБС

Провести тестирование ИС в ТЕБС

Встроить Библиотеку контроля качества, размещённую на портале
ЕБС

2

Оборудование
рабочего
места
оператора,
внедрение
решения для
сбора БО

Приобрести оборудование для сбора биометрии

Доставить оборудование в отделения, где будет происходить регистрация

Настроить рабочие места в отделениях банка для проведения регистрации

Направить документы в Минкомсвязь России для оценки соответствия

Внедрить интеграционное решение для сбора биометрических образцов

3

Заключение
договоров
оферты с
«Ростелекомом»

Зарегистрироваться в Личном кабинете банка на сайте

Добавить сотрудника, акцептующего оферту в группу ЕСИА
«Администратор кредитной организации в системе «Ключ
Ростелеком»

Добавить сотрудника, акцептующего оферту в группу ЕСИА
«Сотрудники, ответственные за документооборот в системе «Ключ
Ростелеком»

В Личном кабинете акцептовать договоры-оферты с
«Ростелекомом»

Прислать уставные документы банка в «Ростелеком»

4

Обеспечение
информационной
безопасности
электронной
подписи БДн

Закупить и настроить средства криптографической защиты HSM
класса KB2

Получить усиленную квалифицированную подпись (УКЭП) у ФГБУ
НИИ «Восход»

Обеспечить встраивание HSM в процесс сбора и регистрации БДн

Провести тематические исследования встраивания HSM в процесс
сбора и регистрации БДн

5

Организация
защищённых
каналов связи
до СМЭВ

Организовать защищенный канал связи до СМЭВ 3.0

Организовать защищенный канал связи внутри сети Банка от
отделения до ИС, в которой подписываются собранные
биометрические данные

Аттестовать по ИСПДн рабочие места в отделениях банка

(при необходимости)

6

Подключение
ИС банка к
продуктивной
среде СМЭВ 3,
ЕСИА и ЕБС

Получить сертификат Электронной подписи ИС

Зарегистрировать ИС в продуктивной среде СМЭВ 3

Получить доступ к продуктивным ВС ЕСИА и ВС ЕБС

Зарегистрировать ИС в продуктивной ЕБС в качестве Поставщика

Провести тестирование ИС в продуктивной ЕБС

7

Разработка
инструкций и
обучение
сотрудников
банка

Провести обучение операционистов, которые будут производить регистрацию

Разработать/адаптировать необходимые инструкции, в том числе для сотрудников call-центра

Подготовить внутренние приказы/регламенты

Отработать процесс регистрации на сотрудниках Банка

Провести обучение сотрудников банка, для информирования граждан об использовании ЕБС

8

Разработка,
интеграция и
тестирование
Web/МП банка
для удаленной
идентификации

Выбрать существующий или разработать новый банковский продукт для удаленной идентификации

Доработать web-версию сайта банка

Встроить web-форму для сбора и передачи БО в web-сайт банка

Протестировать интеграцию web-формы с ТЕБС и ТЕСИА

Встроить SDK в моб. приложение банка

Протестировать интеграцию моб. приложения с ТЕБС и ТЕСИА

Разработать на стороне бэк-систем банка получение результатов верификации

9

Организация защищённых каналов связи до ЕБС

Организовать защищённый канал связи между Банком и ЕБС

Реализовать протокол OpenID Connect с поддержкой ГОСТ с использованием СКЗИ класса КС1/КС2

Провести тематические исследования реализации OpenID Connect с поддержкой ГОСТ с использованием СКЗИ класса КС1/КС2

Реализовать протокол OpenID Connect с поддержкой ГОСТ с использованием HSM класса KB2

Провести тематические исследования встраивания HSM в процесс удаленной идентификации

10

Запуск в
продуктив
удаленной
идентификации
на сайте и в МП
банка

Подключить ИС к ЕСИА с целью интеграции по методу OAuth

Зарегистрировать ИС в ЕБС в качестве Потребителя

Протестировать верификацию через web-сайт банка

Протестировать верификацию через мобильное приложение

Отработать процесс получения банковского продукта на
сотрудниках Банка

11

Оповещение
клиентов банка
о новой услуге

Разработать/адаптировать необходимые инструкции, в том числе для сотрудников call-центра

Подготовить внутренние приказы/регламенты

Провести обучение сотрудников банка, для информирования граждан об использовании ЕБС при получении банковских продуктов/услуг

Разместить инструкции для граждан по прохождению верификации

Оповестить клиентов на сайте банка и в других каналах коммуникаций о новой услуге банка

12

Взаиморасчеты
между
«Ростелекомом»
и Банком

Получить от «Ростелекома» и согласовать реестры, Акты и счета
(по регистрации - в электронном виде)

Подписать и отправить в «Ростелеком» Акт, счет и счет-фактуру по
регистрации

Подписать и отправить в «Ростелеком» Акт по удаленной
идентификации

Получить от «Ростелекома», подписать и отправить в
«Ростелеком» Акт взаимозачета

Оплатить счет, провести взаимозачет

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО ЦБ РФ О НЕПРИМЕНЕНИИ МЕР К БАНКАМ

Декабрь 2018

20%

отделений
регистрируют биометрию

Обеспечена ИБ процессов
сбора и верификации

Июль 2019

60%

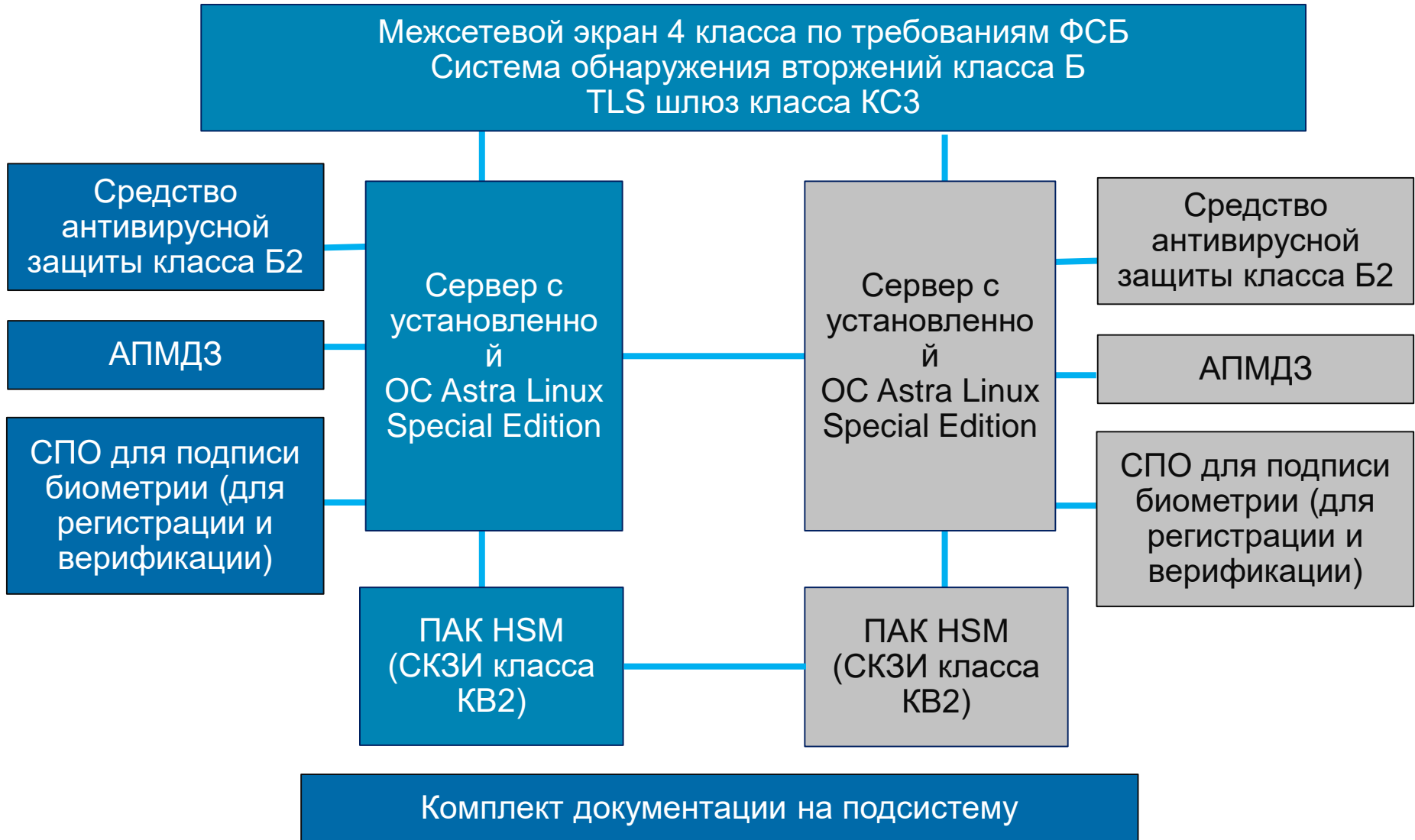
отделений
регистрируют
биометрию

Декабрь 2019

100%

отделений
регистрируют
биометрию

Обеспечена ИБ
передачи БДн
между
внутренними
структурными
подразделениями
банка



ИНТЕГРАЦИОННАЯ СХЕМА ТИПОВОГО РЕШЕНИЯ ПО ИБ

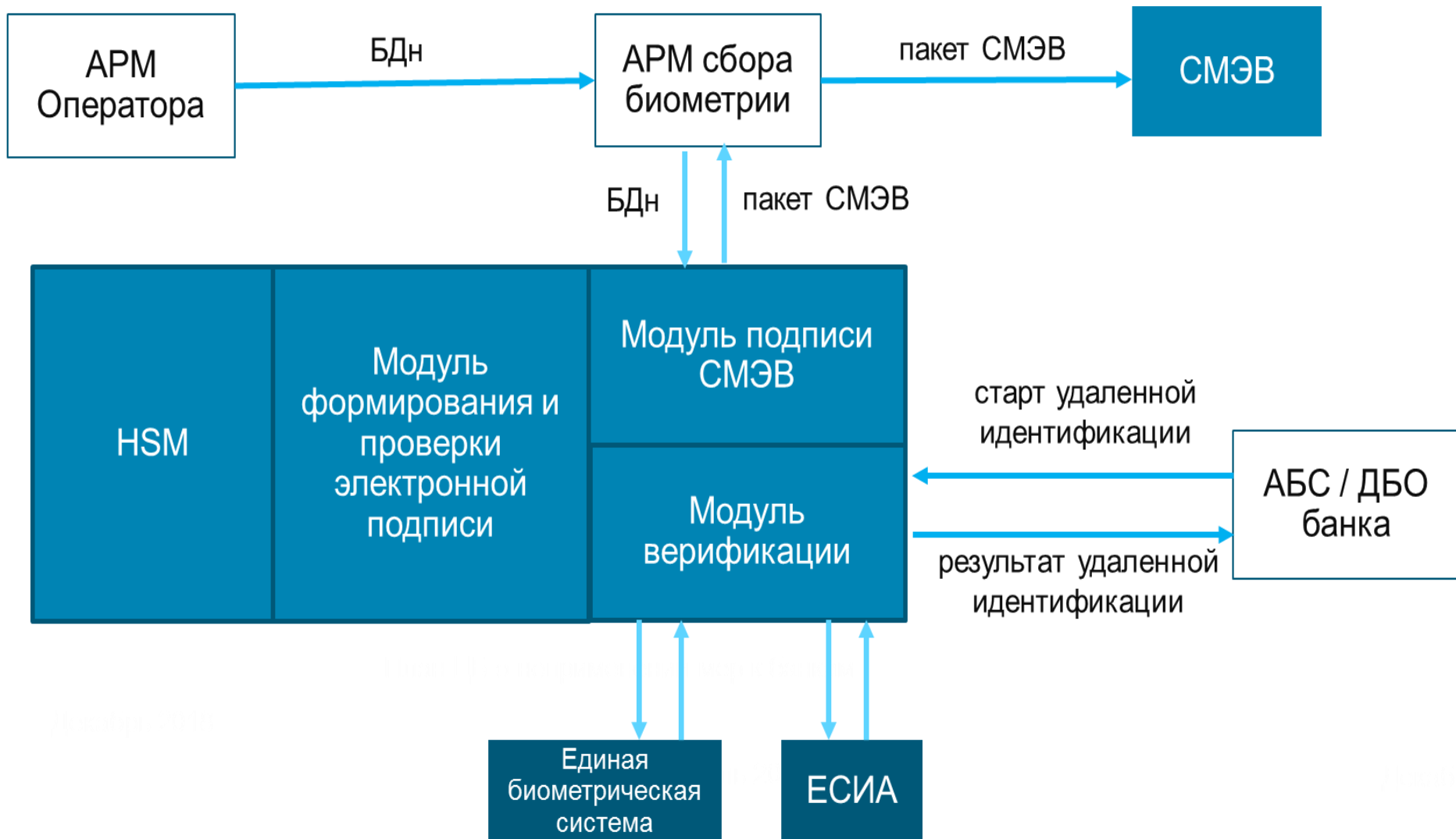
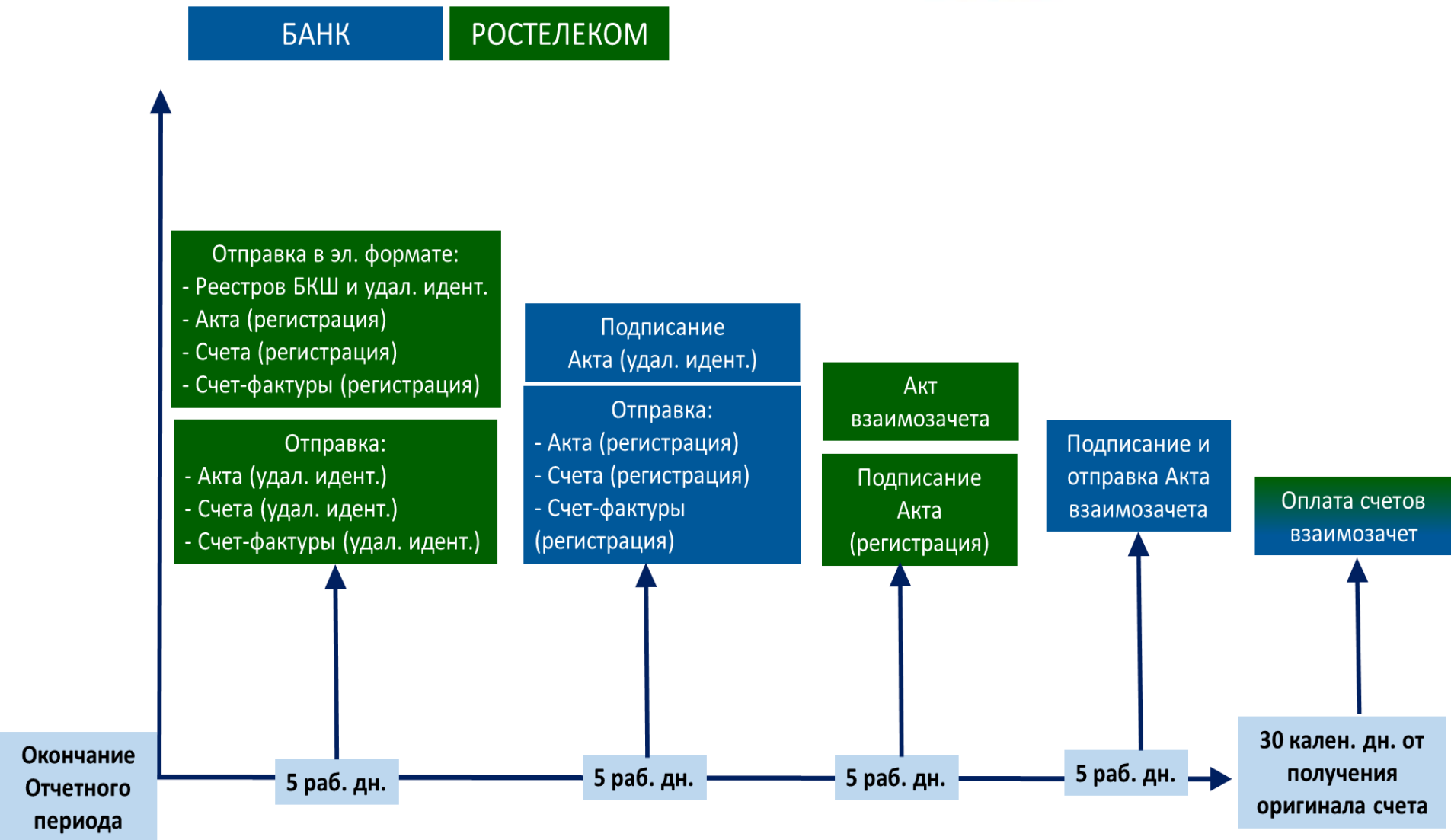


СХЕМА ВЗАИМОРАСЧЕТОВ



Ключ
Ростелеком

Юлия Дудкина
Коммерческий директор

sale@bio.rt.ru