

**Комплексное решение ОАО «Инфотекс Интернет Траст»  
на базе продуктов ОАО «ИнфоТеКС»  
по подключению к единой биометрической системе**



# Защита биометрических ПДн при работе с ЕБС

№152-ФЗ  
№149-ФЗ

Федеральный закон  
от 31.12.2017 №482-ФЗ

Постановление правительства №1119  
Классификация ИСПДн

Минкомсвязь  
ст. 14.1 №149-ФЗ и ПП №335

ЦБ РФ  
ст. 14.1 №149-ФЗ

№378  
приказ ФСБ  
Определение  
требований к СКЗИ

№21  
приказ ФСТЭК  
Определение угроз ИБ  
и мер по защите

- регулирование в сфере идентификации граждан РФ на основе БПДн
- определение требований к информационным технологиям (ИТ) и техническим средствам (ТС)

- контроль за выполнением банками организационно-технических мер по обеспечению безопасности ПДн
- определение перечня угроз безопасности при работе ЕБС

Приказ №321  
Минкомсвязи  
Порядок работы с ЕБС

Указание ЦБ  
№4859-У  
Определение перечня угроз

ИТ и ТС должны соответствовать  
2-му уровню  
ЗИ ГОСТ Р 57589.1-2017

Состав и содержание  
организационно-технических мер  
согласно приказу ФСБ №378

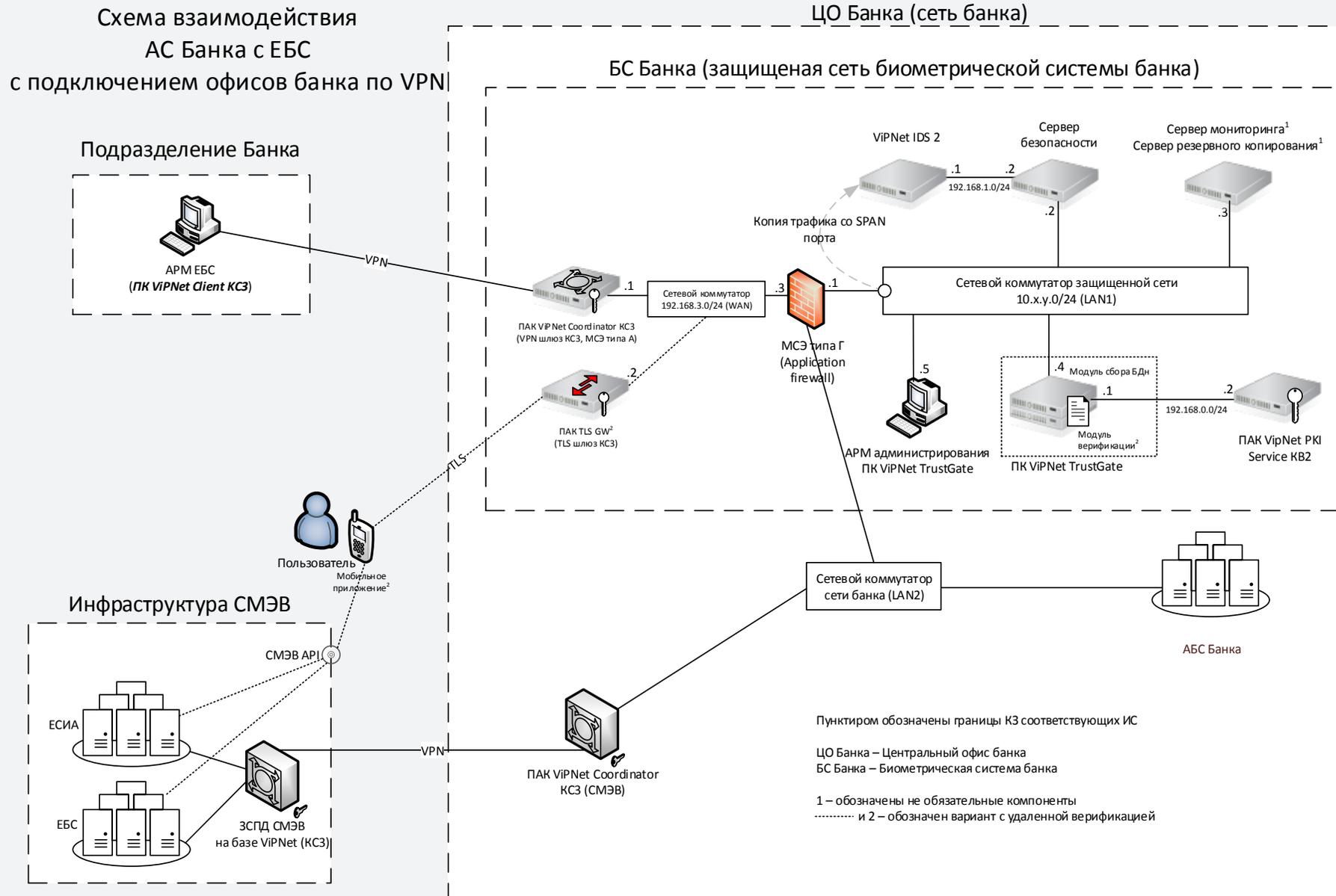
# Комплексный подход к реализации регистрации биометрических образцов в ЕБС

<p><b>Прикладное ПО и СКЗИ</b></p>	<p><b>ПО ViPNet TrustGate</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– сбор и проверка качества биометрических образцов (БО)</li> <li>– взаимодействие с ЕСИА</li> <li>– регистрация БО в ЕБС</li> </ul>	<p><b>СКЗИ для защиты каналов по КС2/КС3</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– компоненты сетей ViPNet</li> <li>– ViPNet TLS Gateway и ViPNet PKI Client</li> </ul>	<p><b>СКЗИ для подписи БО по КВ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– ПАК ViPNet PKI Service</li> </ul>
<p><b>Построение КСЗИ и оценка соответствия требованиям ИБ</b></p>	<p><b>Указание Банка России №4859-У</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– защита каналов связи по КС2/КС3</li> <li>– подпись собранных биометрических образцов по КВ (с обязательной оценкой влияния прикладного ПО на СКЗИ ViPNet PKI Service)</li> </ul>	<p><b>Приказ Минкомсвязи №321 от 25.06.2018</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– аттестация ИСПДн</li> <li>– проведение ежегодной оценки соответствия требованиям</li> </ul>	<p><b>ГОСТ Р 57580.1-2017</b> Защита информации финансовых организаций</p> <p><b>Подсистемы КСЗИ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– управления доступом</li> <li>– антивирусной защиты</li> <li>– межсетевое экранирование</li> <li>– обеспечения целостности БПДН, передаваемых в ЕБС</li> <li>– обнаружения вторжений</li> <li>– анализа защищенности</li> </ul>
<p><b>Необходимые компетенции</b></p>	<p><b>Лицензии ФСБ и ФСТЭК</b></p>	<p><b>Опыт разработки прикладных систем с учетом требований регуляторов</b></p>	<p><b>Опыт тематических исследований и сертификации прикладных систем и СЗИ</b></p>

# Компетенция ГК «ИнфоТеКС»

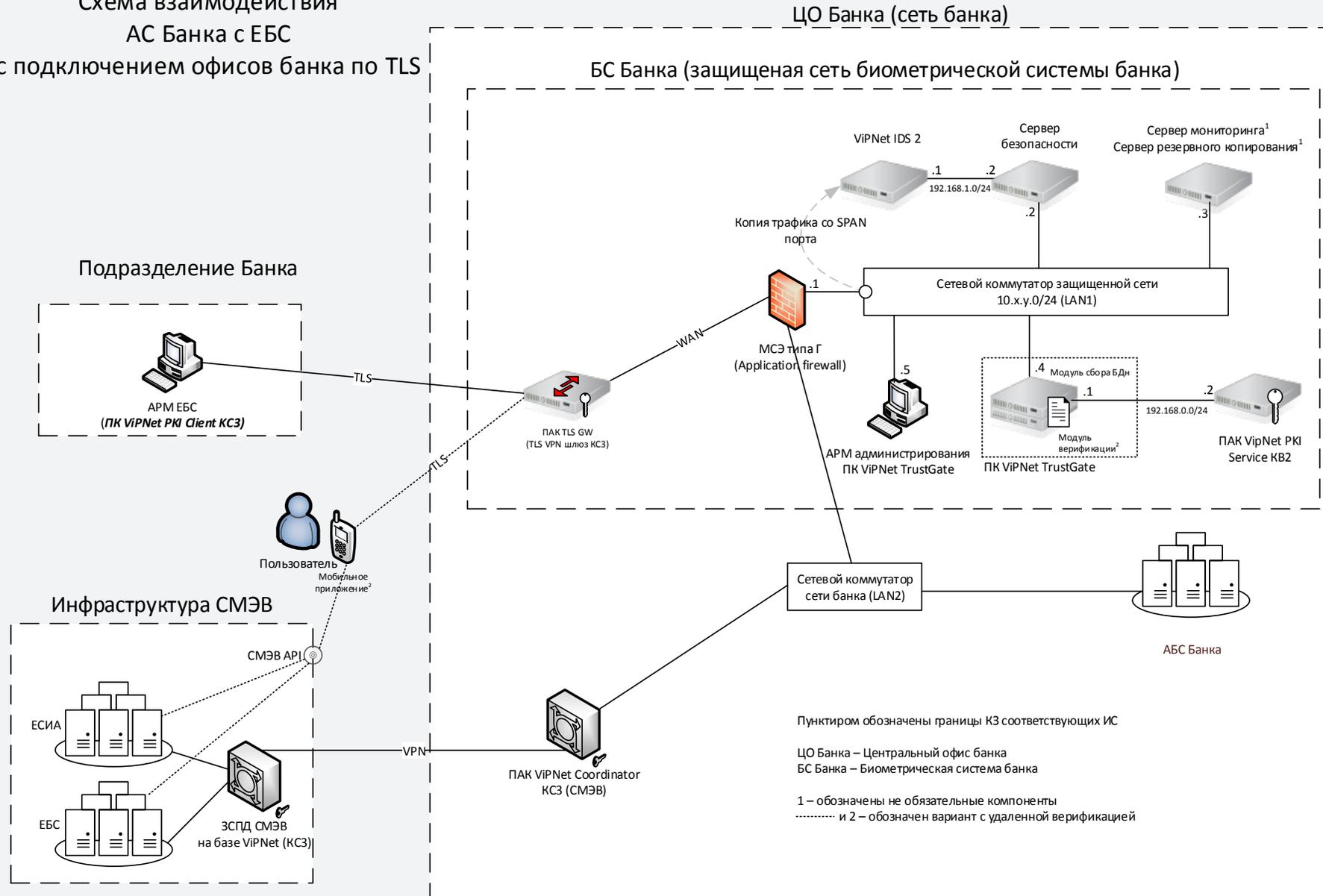
Специализация	Исполнитель в ГК «ИнфоТеКС»
Разработка прикладного ПО	ОАО «Инфотекс Интернет Траст»
Разработка средств защиты информации	ОАО «ИнфоТеКС»
Построение КСЗИ и оценка соответствия требованиям ИБ	ОАО «Инфотекс Интернет Траст»
Тематические исследования	ООО «СФБ ЛАБ»

# Схема взаимодействия АС Банка с ЕБС с подключением офисов банка по VPN



# Схема взаимодействия АС Банка с ЕБС с подключением офисов банка по TLS

Схема взаимодействия АС Банка с ЕБС с подключением офисов банка по TLS



# Нюансы работы с СКЗИ класса КВ

The screenshot displays the VIPNet PKI Service interface. The top navigation bar includes the service name, user information ('Пользователь Камком Банк'), and a help icon. The left sidebar contains menu items for file operations and certificates. The main area is titled 'Сертификаты' and features a search bar and a table of certificates. A modal window titled 'Сертификат' is open, showing detailed information about a specific certificate, including its fields and policies.

**Сертификаты**

Поиск сертификатов... [Установить сертификат](#)

Владелец серт...	Издатель	Срок действия	Статус
ООО "Камкомбанк"	Минкомсвязь России	26.09.2023	Недействителен
ООО "Камкомбанк"	ОАО "ИИТ"	26.09.2019	Действителен

**Сертификат**

Общие Состав Путь сертификации

Показать: <Все>

Поле	Значение
Улучшенный ключ	Проверка подлинности клие...
Средство электронной по...	VIPNet PKI Service
Идентификатор ключа це...	Идентификатор ключа=c2 5...
Идентификатор ключа су...	d8 7b 56 9a cf e6 18 09 18 ef ...
Точки распространения сп...	[1]Точка распределения спи...
Доступ к информации о це...	[1]Доступ к сведениям цент...
Политики сертификата	[1]Политика сертификата:И...
Средство электронной по...	Наименование средства эле...

[2]Политика сертификата:  
Идентификатор политики=Класс средства ЭП КС2

[3]Политика сертификата:  
Идентификатор политики=Класс средства ЭП КС3

[4]Политика сертификата:  
Идентификатор политики=Класс средства ЭП КВ1

[5]Политика сертификата:  
Идентификатор политики=Класс средства ЭП КВ2

[6]Политика сертификата:

**ООО "Камкомбанк"**

Основные сведения Назначение Издатель

Владелец: ООО "Камкомбанк"

Издатель: Минкомсвязь России

Срок действия: 27.09.2018 12:22 – 26.09.2023 12:22

Статус: Недействителен (Сертификат или один из сертификатов в цепочке аннулирован)

Серийный номер: D54B311A00000000011D

Отпечаток сертификата: 65 e5 08 94 a0 66 28 b8 ae 99 e5 fe 65 0a a1 b8 d2 af 2c 8a

ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Владелец сертификата: ООО "Камкомбанк"



# Спасибо за внимание!

## Вопросы?

ОАО «Инфотекс Интернет Траст»

Антон Сергеевич Мелузов

Руководитель департамента развития услуг и продуктов

к.ф.-м.н.

+7 916 973-63-66

Москва, Старый Петровско-  
Разумовский проезд, 1/23, стр. 1

8 800 250-8-265

[iitrust.ru](http://iitrust.ru)

