

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ БАНК  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
(Банк России)

Департамент коллективных  
инвестиций и доверительного  
управления

107016, Москва, ул. Неглинная, 12

от 16.11.2018 № 54-3-1-4/2450

Личный кабинет  
Без досылки бумажного экземпляра

Ассоциация негосударственный  
пенсионных фондов  
«Альянс пенсионный фондов»

ИНН: 7702401831

Саморегулируемая организация  
Национальная ассоциация  
негосударственных пенсионных  
фондов

ИНН: 5035019523

О проведении встречи по вопросам  
представления информации в Банк России

В рамках проводимой Банком России работы по разработке положений, устанавливающих обязательные для некредитных финансовых организаций (далее – НФО) требования к обеспечению защиты информации при осуществлении видов деятельности в сфере финансовых рынков, предусмотренных статьей 76.1 Федерального закона № 86-ФЗ «О Центральном банке Российской Федерации (Банке России)», планируется проведение встречи с представителями НФО, курирующими вопросы информационной безопасности в целях определения подходов к выбору требований по защите информации, уровню защиты информации для различных видов деятельности в сфере финансовых рынков, финансовых операций и категорий НФО.

С целью описания технологических процессов обработки информации / проведения операций при осуществлении соответствующих видов деятельности НФО направляем шаблон для заполнения.

Заполненные шаблоны необходимо будет направить в Банк России не позднее 17 декабря 2018 года.

**ВХМ 612**

**ОТ 19.11.2018**

Предлагаем принять участие во встрече, которая состоится 21 ноября 2018 с 9:30 до 11:30 по адресу: г. Москва, Ленинский пр-т., д.1, корп. 2, комн. 0630, где представителями Департамента информационной безопасности, являющегося ответственным подразделением Банка России, в отношении вышеуказанных мероприятий будут даны необходимые пояснения и комментарии.

Просим подтвердить участие во встрече представителей на e-mail: [fedoseevanv01@cbr.ru](mailto:fedoseevanv01@cbr.ru).

Телефон для связи и заказа пропуска (495) 771-99-99 добавочный 74351.

Приложение: 1 файл.

Директор Департамента  
коллективных инвестиций  
и доверительного управления



К.В. Пронин



Центральный банк Российской Федерации

Дата:

Версия:



Банк России

Центральный банк Российской Федерации

# Концептуальное описание обеспечения информационной безопасности технологии для

указывается наименование процесса



## 1. Оглавление

2.	Общие положения	3
2.1.....	Наименование и краткое описание процесса.....	3
2.2.....	Направление процесса .....	3
2.3.....	Перечень нормативных документов, регулирующих процесс.....	4
3.	Описание проекта/компонента ИТС/процесса	5
3.1.....	Тип услуги/сервиса.....	5
3.2.....	Идентификация участников процесса .....	6
3.3.....	Требования к обеспечению непрерывности .....	6
3.4.....	Перечень автоматизированных систем/сервисов, участвующих в процессе .....	7
3.5.....	Описание типов информации, обрабатываемой в рамках процесса, в соответствии с нормативно-правовыми актами .....	7
3.6.....	Схемы процессов .....	8
3.7.....	Описание процесса (Заполняется для каждого процесса отдельно) .....	10
4.	Описание требований по информационной безопасности	16
4.1.....	Зарубежные ИТ-решения двойного назначения.....	16
5.	Описание рисков и ограничений	17
5.1.....	Риски .....	17
5.2.....	Ограничения.....	17
6.	Ключевые индикаторы риска	18
7.	Приложение 1. Виды деятельности	19
8.	Приложение 2. Типовые шаги процесса	21
9.	Приложение 3. Виды защищаемой информации	23



## 2. Общие положения

### 2.1. Наименование и краткое описание процесса

**Раздел 1 «Общие положения» заполняется для всех процессов поднадзорной организации в целом.**

Указываются полное и сокращенное наименования описываемого процесса, приводится краткое описание.

Под процессом понимается процесс, связанный с оказанием услуг/предоставлением сервисов (финансовых, информационных, обеспечивающих).

В случае необходимости описания процесса иных участников (организаций и органов исполнительной власти (далее – иные участники), поставщиков информационных сервисов (далее – поставщики ИС), предоставляющих отдельные обеспечивающие сервисы/услуги для НФО, процесс должен быть обозначен как «обеспечивающий процесс».

**При описании процессов НФО указываются наименование и адрес.**

### 2.2. Направление процесса

Раздел заполняется путем проставления отметки в столбце «Отметка о выполнении деятельности» Таблицы из Приложения 1. Указываются виды деятельности организации, в рамках которых выполняется процесс. При этом по тексту настоящего пункта приводится ссылка на Приложение 1 соответственно.

В случае если в разделе 2 настоящего документа описано несколько процессов разных видов деятельности, в Таблице из Приложения 1 необходимо разбить столбец «Отметка о наличии информации в процессе» на «подстолбцы» по количеству процессов, а также обозначить процессы в нумерации из раздела 2 соответственно.


**2.3. Перечень нормативных документов, регулирующих процесс**

*Указываются нормативные документы, регламентирующие процесс.*

Таблица 1. Нормативное регулирование

№	Наименование документа	Пункты нормативных документов, во исполнение которых реализованы проекты/компоненты ИТС/процессы
1	Федеральные законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации	
1.1		
2	Нормативные акты Банка России	
2.1.		
3	Связанные внутренние документы	
3.1		



### 3. Описание проекта/компонента ИТС/процесса

*При описании процессов поднадзорных организаций начиная с раздела 2 документ заполняется для каждого процесса отдельно.*

Описание процесса осуществляется в нотации Business Process Modeling<sup>1</sup> (BPMN – нотация и модель бизнес-процессов) с использованием типовых шагов, представленных в Приложении 2. Описание в нотации BPMN можно осуществлять в MS Visio с использованием блока фигур «Основные фигуры BPMN».

#### 3.1. Тип услуги/сервиса

Указывается тип услуги/сервиса, предоставляемых в рамках выполнения/реализации процесса, путем проставления отметки в столбце «Отметка о типе». В соответствии с типом услуги применяются типовые шаги описания процесса, представленные в Приложении 2.

Таблица 2. Тип услуги/сервиса

Тип услуги/сервиса	Отметка о типе
Банковские операции	
Переводы денежных средств	
Предоставление финансовых услуг (например, в рамках процесса осуществляются финансовые операции)	V (пример)
Предоставление информационных услуг/сервисов (например, процесс связан с предоставлением или обработкой информации без осуществления финансовых операций)	
Комплексные услуги (например, в рамках процесса выполняются совмещенные функции, предоставляются совмещенные услуги)	
Иные обеспечивающие услуги/сервисы Необходимо перечислить соответственно наименованию вида деятельности.	

<sup>1</sup> Актуальная версия нотации доступна по ссылке: [www.omg.org/spec/BPMN/2.0.2/](http://www.omg.org/spec/BPMN/2.0.2/)



### 3.2. Идентификация участников процесса

В столбце «Наименование участника процесса» указывается категория (примеры категорий приведены) и конкретное наименование участника процесса. Роль участника в процессе выбирается путем проставления отметки в соответствующем столбце.

**Примеры категорий из множества «Участники»:**

*Клиенты; Организации; Поставщик ИС; Иные участники.*

*Роли, допустимые для процесса: «Владелец процесса», «Поставщик ИС», «Потребитель услуг», «Участник процесса».*

Таблица 3. Участники процесса

Наименование участника процесса/Роль в процессе	«Владелец процесса»	«Поставщик ИС»	«Потребитель услуг»	«Участник процесса»
<b>Процесс</b>				
<i>Клиенты (перечислить)</i>				
<i>НФО (перечислить)</i>				
<i>Поставщик ИС (перечислить)</i>				

### 3.3. Требования к обеспечению непрерывности

Для процессов необходимо указать требования к бесперебойности функционирования с учетом следующих показателей:

RPO – момент времени, к которому должны быть восстановлены данные после произошедшего нарушения;

RTO – период времени после произошедшего нарушения, в течение которого должны быть восстановлены минимальные уровни услуг и (или)





продукты, а также поддерживающие системы, прикладные программы или функции.

### 3.4. Перечень автоматизированных систем/сервисов, участвующих в процессе

*В Таблице 4 указываются автоматизированные системы или сервисы, которые реализуют отдельные операции процесса. В случае если автоматизированная система или сервис являются внешними по отношению к организации (для процессов с участием Поставщиков ИС и иных участников), в столбце «Внешняя автоматизированная система/сервис» устанавливается соответствующая отметка. При этом указывается конкретное наименование соответствующей организации.*

Таблица 4. Функции автоматизированных систем/сервисов, участвующих в выполнении процесса

№	Наименование автоматизированной системы/сервиса	Краткое описание выполняемых функций	Внешняя автоматизированная система/сервис
1.			V (пример) Наименование организации – владельца процесса
2.			

### 3.5. Описание типов информации, обрабатываемой в рамках процесса, в соответствии с нормативно-правовыми актами

Путем простановки отметки в столбце «Отметка о наличии информации» Таблицы из Приложения 3 выбираются категории информации, которая обрабатывается в рамках процесса.



### 3.6. Схемы процессов

Приводится схема процесса в нотации BPMN. Схема состоит из схемы процесса и схем уровней инфраструктуры процесса:

Уровень процесса – описывается схема рассматриваемого процесса на основе типовых шагов, описанных в Приложении 2. Для каждого из процессов составляется отдельная схема с описанием (таблица процесса).

Уровень операционных систем – описывается программное обеспечение, применяемое на каждом шаге процесса. Рекомендуется приводить конкретные наименования программных продуктов. Для автоматизированных систем указываются наименование АС и наименование ПО, на котором реализована данная АС, или, если АС является собственной разработкой, делается отметка «собственная разработка».

**Наименования АС должны соответствовать приведенным в таблице в п. 2.3.**

Уровень систем управления базами данных, серверов приложений – описываются хранилища информации, обрабатываемой в рамках каждого шага процесса, и сервера приложений, используемых в рамках процесса. Рекомендуется приводить название ПО, используемого для организации хранилища данных (СУБД) и организации сервера приложений.

Уровень инфраструктуры – описываются инфраструктурные объекты, на которых происходит выполнение шага процесса. Рекомендуется указывать конкретные наименования основных технических средств для каждого подуровня и наименование логического объединения (ЦОД 1). В случае если ЦОД соответствует требованиям стандартов (например, TIER по стандарту TIA-942), делается отметка, например, «**ЦОД1 соответствует требованиям TIER 3**». Уровень инфраструктуры состоит из следующих подуровней:

- уровень аппаратного обеспечения;
- уровень сетевого оборудования;
- уровень сетевых приложений и сервисов;



- уровень серверных компонентов виртуализации, программных инфраструктурных сервисов.

Физический уровень – указывается физическое место размещения инфраструктуры процесса (адрес).

Каждому шагу процесса присваивается уникальный идентификатор в формате «XXX» (например, 001, 002, 010 и т. д.)

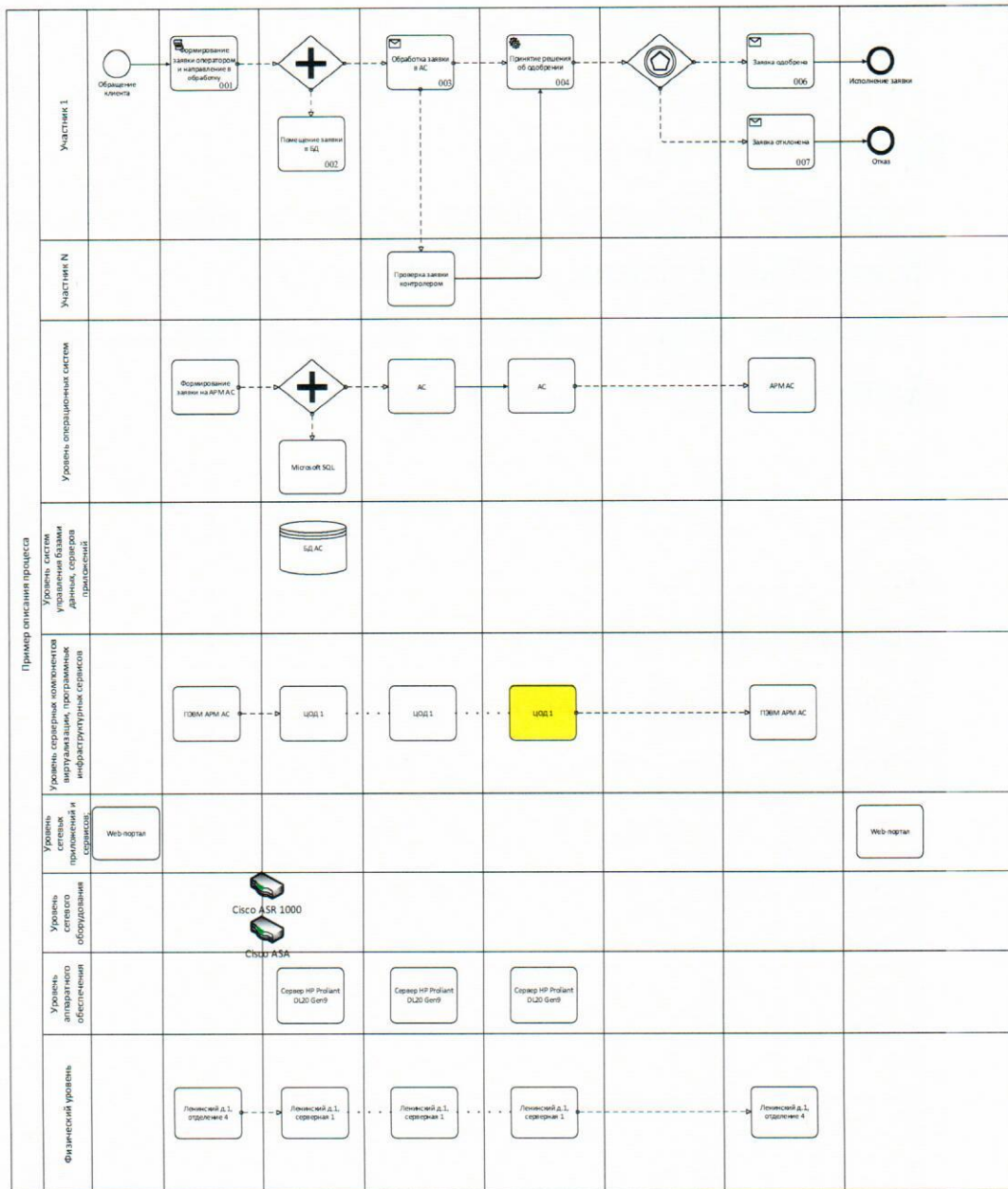
Элементы инфраструктуры и ПО, подверженные влиянию санкций, рекомендуется выделять отдельным **цветом**.

***Рекомендации по формированию схемы процесса и заполнению таблицы процесса:***

- 1. Формирование схемы процесса должно осуществляться подразделением – владельцем процесса.***
- 2. Формирование уровней программного обеспечения, данных, инфраструктуры и физического уровня осуществляется подразделением – владельцем процесса совместно с подразделением информатизации.***



Пример описания процесса в нотации BPMN



3.7. Описание процесса (Заполняется для каждого процесса отдельно)

Описание процесса осуществляется в виде заполнения Таблицы 5 и является обязательным дополнением к схеме процесса из п.2.6, а также содержит подробное описание шагов процесса по уровням инфраструктуры.



1. В строке «Наименование шага процесса с указанием идентификатора шага» приводится наименование этапа процесса с указанием идентификатора шага в формате «Наименование шага\_идентификатор».
2. В строке «Участники шага» указывается перечень участников шага или перечень ролей для автоматизированных систем.
3. В строке «События и условия, инициирующие шаг (поступление информации, заявки, распоряжения, обращение клиента и т. д.)» указываются события или условия, инициирующие выполнение шага.
4. В строке «Описание защищаемой информации (актива), создаваемой или меняющей свое состояние в рамках шага» приводится перечень и категория (Приложение 3) информации, обрабатываемой в рамках шага.
5. В строке «Наименование программного обеспечения, используемого в рамках шага» указывается наименование программного обеспечения, используемого для задач, выполняемых в рамках шага процесса, а также необходимость проведения сертификации ПО или проверки на отсутствие недеklarированных возможностей (НДВ). ПО, взаимодействующее с сетью Интернет, выделяется **красным**.
6. В строке «Описание систем управления базами данных, применяемых в хранилищах данных, и серверов приложений» описываются СУБД и ПО для организации серверов приложений, применяемые для хранения информации в рамках шага.
7. В строке «Описание комплекса технических средств, применяемых в рамках шага, с указанием потенциальной возможности санкций к данному типу оборудования. Оборудование, подверженное влиянию санкций (графу таблицы), рекомендуется выделять желтым цветом» приводится перечень инфраструктурного оборудования, применяемого в рамках шага. Отдельно указывается факт использования технологий



виртуализации и тип применяемых технологий. Комплекс технических средств состоит из:

- аппаратного обеспечения;
- сетевого оборудования;
- сетевых приложений и сервисов;
- серверных компонентов виртуализации, программных

инфраструктурных сервисов.

8. В строке «Физическое размещение инфраструктуры» приводится адрес размещения инфраструктуры. При размещении инфраструктуры за пределами Российской Федерации рекомендуется выделять зеленым цветом.

9. В строке «Наличие услуг аутсорсинга в рамках шага с указанием модели предоставления сервиса и поставщика сервиса...» указывается факт наличия услуг аутсорсинга и тип аутсорсинга.

10. В строке «Наличие трансграничной передачи защищаемой информации в рамках шага процесса» указывается факт осуществления передачи/получения защищаемой информации за пределы Российской Федерации в рамках шага.



Таблица 5. Описание процесса

Наименование шага процесса с указанием идентификатора шага		Получение обращения_001 (пример)	Наименование шага_002	Наименование шага_XXX
Уровень технологии	Участники шага			
	События и условия, инициирующие шаг (поступление информации, заявки, распоряжения, обращение клиента и т. д.)			
	Описание защищаемой информации (актива), создаваемой или меняющей свое состояние в рамках шага (формируется электронное сообщение, электронное сообщение подписывается ЭП, формируется ЭП – указывается на основании таблицы из раздела 2.4)			
Уровень операционных систем	Наименование программного обеспечения, используемого в рамках шага, и наличие требований по сертификации/по проверке на НДВ. ПО, взаимодействующее с сетью Интернет, выделяется красным.			



Уровень СУБД и серверов приложений	Описание систем управления базами данных, применяемых в хранилищах данных, и серверов приложений			
Уровень инфраструктуры	<p>Описание комплекса технических средств, применяемых в рамках шага, с указанием потенциальной возможности санкций к данному типу оборудования. Если используются технологии виртуализации, описываются применяемые средства виртуализации. Оборудование, подверженное влиянию санкций (графу таблицы), рекомендуется выделять желтым цветом (сервера, системы хранения и т. д.). Допустимо оформление в виде приложения.</p>	<p>Применяется оборудование, на которое распространяются санкции (пример)</p>		





Физический уровень	<p>Физическое размещение инфраструктуры (страна, город, улица, дом, этаж...).</p> <p>При размещении инфраструктуры за пределами Российской Федерации рекомендуется выделять зеленым цветом</p>	<p>Великобритания, Лондон (пример)</p>		
Дополнительная информация	<p>Наличие услуг аутсорсинга в рамках шага с указанием модели предоставления сервиса и поставщика сервиса:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– SaaS (Software as a service)</li> <li>– Программное обеспечение как услуга;</li> <li>– PaaS (Platform as a service)</li> <li>– Платформа как услуга;</li> <li>– IaaS (Infrastructure as a service) – Инфраструктура как сервис.</li> </ul>			
	<p>Наличие трансграничной передачи защищаемой информации в рамках этапа процесса</p>	<p>Осуществляется передача данных на сервера системы, размещенные в США (пример).</p>		



## 4. Описание требований по информационной безопасности

### 4.1. Зарубежные ИТ-решения двойного назначения

*Описываются применяемые в рамках процесса зарубежные ИТ-решения двойного назначения, поставки и сопровождение которых ограничены/могут быть ограничены в связи с введением санкций: программное обеспечение и компоненты инфраструктуры (оборудование).*

*Допустимо представление отдельного детального перечня в виде приложения.*

Таблица 6. ИТ-решения двойного назначения

№	Вид ИТ-решения двойного назначения	Наименование оборудования/ПО
1.	HSM-модуль (пример)	Thales HSM 9000 (пример)
2.		



## 5. Описание рисков и ограничений

### 5.1. Риски

*Описываются риски, влияющие на процесс, с указанием уровня воздействия и вероятности реализации.*

Таблица 7

№	Воздействие	Вероятность	Описание риска
<b><u>Риски</u></b>			
1.	3 - Умеренное	4 – Очень вероятно	Задержка смежных проектов может привести к задержке внедрения процесса
2.	4 - Сильное	1 – Крайне маловероятно	Несогласованность проектных решений смежных систем во время переходного периода
3.	4 - Сильное	4 – Очень вероятно	

### 5.2. Ограничения

*Приводится тип и описание ограничения, влияющего на функционирование.*

*Типы ограничений:*

- *правовые;*
- *технические;*
- *организационные;*
- *технологические.*



## 6. Ключевые индикаторы риска

*Под ключевыми индикаторами риска понимаются количественные показатели, направленные на измерение и контроль уровня операционного риска в определенный момент времени.*

*Для НФО могут быть указаны факторы, существенно негативно влияющие на выполнение процесса.*

Таблица 8

№	Наименование фактора риска	Краткое описание фактора риска
1.		
2.		


**7. Приложение 1. Виды деятельности**

№	Наименование вида деятельности	Отметка об осуществлении деятельности
Федеральный закон от 27 июня 2011 г. № 161-ФЗ «О национальной платежной системе»		
1.	Оператор по переводу денежных средств	V (пример)
2.	Оператор электронных денежных средств	
3.	Банковский платежный агент	
4.	Банковский платежный субагент	
5.	Оператор платежной системы	
6.	Оператор услуг платежной инфраструктуры	
7.	Операционный центр	
8.	Платежный клиринговый центр	
9.	Центральный платежный клиринговый контрагент	
10.	Расчетный центр	
Федеральный закон от 2 декабря 1990 г. № 395-1 «О банках и банковской деятельности»		
11.	Привлечение денежных средств физических и юридических лиц во вклады (до востребования и на определенный срок)	
12.	Открытие и ведение банковских счетов физических и юридических лиц	
13.	Осуществление переводов денежных средств по поручению физических и юридических лиц, в том числе банков-корреспондентов, по их банковским счетам	
14.	Инкассация денежных средств, векселей, платежных и расчетных документов и кассовое обслуживание физических и юридических лиц	
15.	Купля-продажа иностранной валюты в наличной и безналичной формах	
16.	Привлечение драгоценных металлов физических и юридических лиц во вклады (до востребования и на определенный срок), за исключением монет из драгоценных металлов	
17.	Выдача банковских гарантий	
18.	Осуществление переводов денежных средств без открытия банковских счетов, в том числе электронных денежных средств (за исключением почтовых переводов)	
Федеральный закон от 10 июля 2002 г. № 86-ФЗ «О Центральном банке Российской Федерации (Банке России)»		
19.	Профессиональный участник рынка ценных бумаг	
20.	Управляющая компания инвестиционного фонда, паевого инвестиционного фонда и негосударственного пенсионного фонда	
21.	Специализированный депозитарий инвестиционного фонда, паевого инвестиционного фонда и негосударственного	



	пенсионного фонда	
22.	Акционерный инвестиционный фонд	
23.	Клиринговая деятельность	
24.	Деятельность по осуществлению функций центрального контрагента	
25.	Деятельность организатора торговли	
26.	Деятельность центрального депозитария	
27.	Репозитарная деятельность	
28.	Деятельность субъектов страхового дела	
29.	Негосударственный пенсионный фонд	
30.	Микрофинансовая организация	
31.	Кредитный потребительский кооператив	
32.	Жилищный накопительный кооператив	
33.	Бюро кредитных историй	
34.	Актуарная деятельность	
35.	Кредитное рейтинговое агентство	
36.	Сельскохозяйственный кредитный потребительский кооператив	
37.	Ломбард	



## 8. Приложение 2. Типовые шаги процесса

№	Наименование шага	Позиция процесса по отношению к клиенту/потребителю услуг
<b>Блок «Финансовые операции»</b>		
<b>1. Группа операций «Взаимодействие с клиентами»</b>		
1.1.	Формирование первичного документа, электронного сообщения, распоряжения	Фронт-офис
1.2.	Финализация первичного документа (установка электронной подписи)	Фронт-офис
1.3.	Передача первичного документа, электронного сообщения, распоряжения	Фронт-офис
1.4.	Подтверждение (валидация) первичного документа	Фронт-офис
1.5.	Авторизация финансовой операции, перевода денежных средств (подтверждение права на операцию, дополнительное подтверждение, проверка ЭП и т. д.)	Фронт-офис
1.6.	Извещение о выполнении финансовой операции	Фронт-офис
<b>2. Группа операций «Формирование первичного документа сотрудниками организации»</b>		
2.1.	Формирование первичного документа, электронного сообщения, распоряжения	Фронт-офис
2.2.	Финализация первичного документа (установка электронной подписи)	Фронт-офис
2.3.	Передача первичного документа, электронного сообщения, распоряжения	Фронт-офис
2.4.	Подтверждение (валидация) первичного документа, электронного сообщения, распоряжения	Фронт-офис
2.5.	Извещение первичного документа, электронного сообщения, распоряжения	Фронт-офис
3.	Исполнение операции/обработка электронного сообщения (перевод денежных средств)	Бэк-офис
4.	Учет исполненных операций/переводов	Бэк-офис



5.	Оперативное или архивное хранение (архивирование)	Бэк-офис
<b>Блок «Информационные сервисы»</b>		
6.	Группа операций «Подготовка информации»	
6.1.	Формирование первичной информации	
6.2.	Передача первичной информации	
6.3.	Верификация первичной информации	
6.4.	Загрузка информации в базу данных (хранилище)	
7.	Группа операций «Предоставление информации по запросу»	
7.1.	Формирование запроса к информации	
7.2.	Передача запроса	
7.3.	Авторизация запроса	
7.4.	Подготовка информации по запросу	
7.5.	Передача запрошенной информации	
8.	Группа операций «Предоставление информации по модели доступа»	
8.1.	Предоставление доступа к блоку данных	
8.2.	Формирование запроса по конкретному набору данных (агрегация)	
8.3.	Получение результата запроса	
9.	Контроль качества данных	
10.	Обогащение данных	
11.	Формирование моделей данных	
12.	Формирование справочников (нормативно-справочная информация)	





### 9. Приложение 3. Виды защищаемой информации

№	Тип защищаемой информации	Отметка о наличии информации в процессе
1.	Информация об остатках денежных средств на банковских счетах	V (пример)
2.	Информация об остатках электронных денежных средств	
3.	Информация о совершенных переводах денежных средств, в том числе информация, содержащаяся в извещениях (подтверждениях), касающихся приема к исполнению распоряжений участников платежной системы, а также в извещениях (подтверждениях), касающихся исполнения распоряжений участников платежной системы	
4.	Информация, содержащаяся в оформленных в рамках применяемой формы безналичных расчетов распоряжениях клиентов операторов по переводу денежных средств (далее – клиентов), распоряжениях участников платежной системы, распоряжениях платежного клирингового центра	
5.	Информация о платежных клиринговых позициях	
6.	Информация, необходимая для удостоверения клиентами права распоряжения денежными средствами, в том числе данные держателей платежных карт	
7.	Ключевая информация средств криптографической защиты информации, используемых при осуществлении переводов денежных средств (криптографические ключи)	
8.	Информация о конфигурации, определяющей параметры работы автоматизированных систем, программного обеспечения, средств вычислительной техники, телекоммуникационного оборудования, эксплуатация которых обеспечивается оператором по переводу денежных средств, оператором услуг платежной инфраструктуры, банковским платежным агентом (субагентом), используемых для осуществления переводов денежных средств, а также информация о конфигурации, определяющей параметры работы технических средств защиты информации	
9.	Информация ограниченного доступа, в том числе персональные данные и иная информация, подлежащая обязательной защите в соответствии с законодательством Российской Федерации, обрабатываемая при осуществлении переводов денежных средств	
10.	Информация, подготавливаемая, обрабатываемая и хранимая в целях осуществления операций, реализуемых для осуществления деятельности в сфере финансовых рынков (далее – финансовые операции)	
11.	Информация об осуществленных финансовых операциях	
12.	Информация, содержащаяся в первичных документах на осуществление финансовых операций, формируемых	



	работниками некредитных финансовых организаций (далее – работники) и (или) клиентами некредитных финансовых организаций (далее – клиенты)	
13.	Информация, необходимая для идентификации и аутентификации клиентов при осуществлении финансовых операций и удостоверения клиентами права на осуществление финансовых операций	
14.	Ключевая информация средств криптографической защиты информации, используемая при подготовке и осуществлении финансовых операций (криптографические ключи)	
15.	Информация о конфигурации, определяющей параметры работы автоматизированных систем, программного обеспечения, средств вычислительной техники, телекоммуникационного оборудования, используемых для осуществления деятельности в сфере финансовых рынков в целях обработки защищаемой информации	
16.	Информация о конфигурации, определяющей параметры работы технических средств защиты информации, используемых для осуществления деятельности в сфере финансовых рынков в целях обработки защищаемой информации	
17.	Информация об осуществленных банковских операциях	
18.	Информация, содержащаяся в первичных учетных документах, составленных при осуществлении банковских операций, формируемых работниками кредитных организаций и (или) клиентами кредитных организаций	
19.	Информация, необходимая для идентификации и аутентификации клиентов при осуществлении банковских операций и удостоверения права клиентов распоряжаться денежными средствами	
20.	Ключевая информация средств криптографической защиты информации, используемая при осуществлении банковских операций (криптографические ключи)	
21.	Информация о конфигурации, определяющая параметры работы автоматизированных систем, программного обеспечения, средств вычислительной техники, телекоммуникационного оборудования, используемых для осуществления банковской деятельности в целях обработки защищаемой информации	
22.	Информация о конфигурации, определяющая параметры работы технических средств защиты информации, используемых для осуществления банковской деятельности в целях обработки защищаемой информации	