

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ БАНК РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(БАНК РОССИИ)

**Методические рекомендации Банка России по описанию наименований
объектов информационной инфраструктуры**

20.12.2023

№ 18-МР

Глава 1. Общие положения

1.1. Настоящие Методические рекомендации разработаны в целях обеспечения единства подходов к описанию наименований (при учете состава) объектов информационной инфраструктуры, задействованных при выполнении технологических процессов, в соответствии с абзацем четвертым подпункта 6.1 пункта 6 Положения Банка России от 12.01.2022 № 787-П «Об обязательных для кредитных организаций требованиях к операционной надежности при осуществлении банковской деятельности в целях обеспечения непрерывности оказания банковских услуг» для кредитных организаций и абзацем четвертым пункта 1.4 Положения Банка России от 15.11.2021 № 779-П «Об установлении обязательных для некредитных финансовых организаций требований к операционной надежности при осуществлении видов деятельности, предусмотренных частью первой статьи 76.1 Федерального закона от 10 июля 2002 года № 86-ФЗ «О Центральном банке Российской Федерации (Банке России)», в целях обеспечения непрерывности оказания финансовых услуг (за исключением банковских услуг)» для некредитных финансовых организаций.

Используемые в настоящих Методических рекомендациях понятия применяются в значениях, в которых они используются в Положении Банка России от 12.01.2022 № 787-П «Об обязательных для кредитных организаций требованиях к операционной надежности при осуществлении банковской деятельности в целях обеспечения непрерывности оказания банковских услуг» и Положении Банка России от 15.11.2021 № 779-П «Об установлении обязательных для некредитных финансовых организаций требований к операционной надежности при осуществлении видов деятельности, предусмотренных частью первой статьи 76.1 Федерального закона от 10 июля 2002 года № 86-ФЗ «О Центральном банке Российской Федерации (Банке России)», в целях обеспечения непрерывности оказания финансовых услуг (за исключением банковских услуг)».

1.2. Настоящие Методические рекомендации рекомендованы для применения кредитными организациями и некредитными финансовыми организациями при осуществлении банковской деятельности и деятельности в сфере финансовых рынков (далее – финансовые организации) в целях представления в Банк России информации об объектах информационной инфраструктуры в рамках информирования Банка России о выявленных инцидентах операционной надежности по запросу Банка России, а также при заполнении графы «Наименование объекта информационной инфраструктуры», группы аналитических признаков «Наименование объекта информатизации» и показателя «Информация об автоматизированных системах и приложениях» отчетности финансовых организаций, в том числе:

отчетности по форме 0420174 «Сведения о показателях операционной надежности страховой организации и применяемых ею информационных технологиях»¹;

¹ Установлена Указанием Банка России от 14.11.2022 № 6315-У «О формах, сроках и порядке составления и представления в Банк России отчетности страховщиков».

отчетности по форме 0420265 «Сведения о показателях операционной надежности негосударственного пенсионного фонда и применяемых им информационных технологиях»²;

отчетности по форме 0420432 «Сведения о показателях операционной надежности профессиональных участников рынка ценных бумаг, организаторов торговли, клиринговых организаций и применяемых ими информационных технологиях»³;

отчета по форме 0420523 «Сведения о показателях операционной надежности управляющей компании и применяемых ею информационных технологиях»⁴;

отчетности (отчета) по форме 0420721 «Сведения о показателях операционной надежности оператора инвестиционной платформы, оператора финансовой платформы, оператора информационной системы, в которой осуществляется выпуск цифровых финансовых активов, оператора обмена цифровых финансовых активов и применяемых ими информационных технологиях»⁵;

отчетности по форме 0409072 «Сведения о показателях операционной надежности кредитной организации и применяемых ею информационных технологиях при осуществлении банковской деятельности и деятельности в сфере финансовых рынков»⁶.

² Установлена Указанием Банка России от 27.09.2022 № 6269-У «О формах, сроках и порядке составления и представления в Банк России отчетности, в том числе требованиях к отчетности по обязательному пенсионному страхованию, негосударственных пенсионных фондов».

³ Установлена Указанием Банка России от 30.09.2022 № 6282-У «Об объеме, формах, сроках и порядке составления и представления в Банк России отчетности профессиональных участников рынка ценных бумаг, организаторов торговли и клиринговых организаций, а также другой информации».

⁴ Установлена Указанием Банка России от 05.10.2022 № 6292-У «Об объеме, формах, порядке и сроках составления и представления в Банк России отчетов акционерными инвестиционными фондами, управляющими компаниями инвестиционных фондов, паевых инвестиционных фондов и негосударственных пенсионных фондов».

⁵ Установлена Указанием Банка России от 21.09.2022 № 6243-У «О порядке и сроках составления и представления в Банк России отчетов операторов инвестиционных платформ, отчетности операторов финансовых платформ, операторов информационных систем, в которых осуществляется выпуск цифровых финансовых активов, и операторов обмена цифровых финансовых активов, форме отчетов операторов инвестиционных платформ и составе включаемых в них сведений, составе и формах отчетности операторов финансовых платформ».

⁶ Установлена Указанием Банка России от 10.04.2023 № 6406-У «О формах, сроках, порядке составления и представления отчетности кредитных организаций (банковских групп) в Центральный банк

Глава 2. **Рекомендации по описанию наименований объектов информационной инфраструктуры**

2.1. При описании наименований (при учете состава) объектов информационной инфраструктуры рекомендуется учитывать объекты информационной инфраструктуры, относящиеся к критичной архитектуре, в том числе резервные объекты информационной инфраструктуры и объекты информационной инфраструктуры, задействованные в выполнении технологических процессов, которые реализуются поставщиками услуг в сфере информационных технологий (переданных на аутсорсинг и (или) выполняемых с применением внешних информационных систем, предоставляемых поставщиками услуг).

В случае если выполнение технологических процессов, обеспечивающих осуществление переводов денежных средств по поручению физических и юридических лиц, зависит от функционирования платежной системы Банка России, кредитным организациям рекомендуется представлять информацию об объектах информационной инфраструктуры, задействованных на участке платежной системы Банка России.

2.2. В формируемом финансовой организацией и представляемом в Банк России описании критичной архитектуры, в том числе объектов информационной инфраструктуры, относящихся к автоматизированной системе или отдельному компоненту этой системы (далее – ИТ-продукт), рекомендуется указывать следующие атрибуты:

№ п/п	Наименование атрибута	Рекомендация по заполнению	
		кредитными организациями и некредитными финансовыми организациями, обязанными соблюдать усиленный или стандартный уровень защиты информации в соответствии с подпунктом 3.1 пункта 3 Положения Банка России от 17.04.2019 № 683-П ⁷ , подпунктом 1.4.2 или 1.4.3 пункта 1.4 Положения Банка России от 20.04.2021 № 757-П ⁸	некредитными финансовыми организациями, обязанными соблюдать минимальный уровень защиты информации в соответствии с подпунктом 1.4.4 пункта 1.4 Положения Банка России от 20.04.2021 № 757-П
1	Технологический процесс	Для заполнения	Для заполнения
2	Наименование автоматизированной системы	Для заполнения	Для заполнения
3	Технологический участок	Для заполнения	Для заполнения
4	Бизнес-функция	Для заполнения	Для заполнения
5	Функциональное значение системы	Для заполнения	Для заполнения
6	Разработчик автоматизированной системы	Для заполнения	Для заполнения
7	Уровень критичности системы	Для заполнения	Для заполнения
8	Перечень систем – источников данных	Для заполнения	Для заполнения

⁷ Положение Банка России от 17.04.2019 № 683-П «Об установлении обязательных для кредитных организаций требований к обеспечению защиты информации при осуществлении банковской деятельности в целях противодействия осуществлению переводов денежных средств без согласия клиента».

⁸ Положение Банка России от 20.04.2021 № 757-П «Об установлении обязательных для некредитных финансовых организаций требований к обеспечению защиты информации при осуществлении деятельности в сфере финансовых рынков в целях противодействия осуществлению незаконных финансовых операций».

9	Перечень систем – получателей данных	Для заполнения	Для заполнения
10	Наименование ИТ-продукта	Для заполнения	Для заполнения
11	Принадлежность	Для заполнения	Для заполнения
12	Резервная инфраструктура	Для заполнения	Необязательный атрибут для заполнения
13	Разработчик ИТ-продукта	Для заполнения	Для заполнения
14	Модификация	Для заполнения	Необязательный атрибут для заполнения
15	Класс оборудования	Для заполнения	Для заполнения
16	Класс программного обеспечения	Для заполнения	Для заполнения
17	Страна	Для заполнения	Необязательный атрибут для заполнения
18	Наименование лицензии	Для заполнения	Необязательный атрибут для заполнения
19	Тип лицензии	Для заполнения	Необязательный атрибут для заполнения
20	Архитектура	Для заполнения	Необязательный атрибут для заполнения
21	Количество	Для заполнения	Необязательный атрибут для заполнения
22	Закупка	Для заполнения	Необязательный атрибут для заполнения
23	Техническая поддержка	Для заполнения	Необязательный атрибут для заполнения
24	Автономность	Для заполнения	Необязательный атрибут для заполнения
25	Обновление	Для заполнения	Необязательный атрибут для заполнения
26	Уязвимости	Для заполнения	Необязательный атрибут для заполнения

27	Управление	Для заполнения	Необязательный атрибут для заполнения
28	Наличие сертификата ФСТЭК России	Для заполнения	Необязательный атрибут для заполнения
29	Номер сертификата ФСТЭК России	Для заполнения	Необязательный атрибут для заполнения
30	Наличие сертификата ФСБ России	Для заполнения	Необязательный атрибут для заполнения
31	Номер сертификата ФСБ России	Для заполнения	Необязательный атрибут для заполнения
32	Номер в реестре Минцифры России	Для заполнения	Необязательный атрибут для заполнения
33	Номер в реестре Минпромторга России	Для заполнения	Необязательный атрибут для заполнения
34	Дата внесения в реестр Минцифры России	Для заполнения	Необязательный атрибут для заполнения

2.3. Наименование объекта информационной инфраструктуры рекомендуется формировать перечислением атрибутов, указанных в пункте 2.2 настоящих Методических рекомендаций, разделенных символом «|» (вертикальная черта). Пример заполнения атрибутов указан в приложении 1 к настоящим Методическим рекомендациям.

2.4. Перечень атрибутов для описания автоматизированной системы рекомендуется формировать следующим образом.

2.4.1. Атрибут «Технологический процесс».

Атрибут «Технологический процесс» формируется с использованием кодов, определенных в порядке составления и представления отчетности по формам, указанным в пункте 1.2 настоящих Методических рекомендаций.

В случае если для атрибута подходит несколько значений, то для каждого его значения формируется новое описание объекта информационной инфраструктуры.

2.4.2. Атрибут «Наименование автоматизированной системы».

В атрибуте «Наименование автоматизированной системы» указывается наименование системы, состоящей из программных, аппаратных или программно-аппаратных средств информационных технологий, которая применяется финансовой организацией в рамках указанного технологического процесса.

В случае если для атрибута подходит несколько значений, то для каждого его значения формируется новое описание объекта информационной инфраструктуры.

2.4.3. Атрибут «Технологический участок».

В атрибуте «Технологический участок» указывается технологический участок технологического процесса, в рамках которого применяется указанная автоматизированная система, с использованием следующих кодов:

Код	Наименование технологического участка
ИАА	Идентификация, аутентификация и авторизация клиентов при совершении действий в целях осуществления банковских/финансовых операций или обработки, хранения и передачи защищаемой информации
ФПП	Формирование (подготовка), передача и прием электронных сообщений
УП	Удостоверение права клиентов распоряжаться денежными средствами, ценными бумагами или иным имуществом или совершать действия с защищаемой информацией
ОУ	Осуществление банковской/финансовой операции или действий в целях обработки, хранения и передачи защищаемой информации, учет результатов их осуществления
ХИ	Хранение/учет электронных сообщений, информации об осуществленных

Код	Наименование технологического участка
	банковских/финансовых операциях или действиях с защищаемой информацией, результатов осуществления действий в целях обработки, хранения и передачи защищаемой информации
СборБО_ЕБС	Для единой биометрической системы (далее – ЕБС): сбор в головном офисе, филиалах или внутренних структурных подразделениях финансовых организаций, являющихся банками с универсальной лицензией или банками с базовой лицензией, указанными в пункте 5 ^б статьи 7 Федерального закона от 07.08.2001 № 115-ФЗ «О противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем, и финансированию терроризма» (далее – банки), с использованием стационарных средств вычислительной техники, банкоматов, планшетов и при передаче собранных биометрических персональных данных между головным офисом, филиалами или внутренними структурными подразделениями банков, а также между планшетами и информационной инфраструктурой внутренних структурных подразделений банков
ПередачаБО_ЕБС	Для ЕБС: взаимодействие банков с ЕБС в целях размещения или обновления биометрических персональных данных
ИА_ЕБС	Для ЕБС: идентификация или аутентификация клиента – физического лица
Проверка_ЕБС	Для ЕБС: проверка и передача информации о степени соответствия предоставленных биометрических персональных данных физического лица векторам ЕБС, содержащимся в ЕБС, при взаимодействии информационных систем финансовых организаций с ЕБС
Взаимодействие_ЕБС	Для ЕБС: взаимодействие информационных систем финансовых организаций с ЕБС при передаче собранных биометрических персональных данных между осуществлявшими обработку биометрических персональных данных информационными системами финансовых организаций и ЕБС

Код	Наименование технологического участка
ПередачаЕСИА_ЕБС	Для ЕБС: предоставление финансовыми организациями в соответствии с частью 5 статьи 10 Федерального закона от 29.12.2022 № 572-ФЗ в Единую систему идентификации и аутентификации (далее – ЕСИА) сведений о физических лицах, содержащихся в информационных системах организаций финансового рынка, включая идентификаторы таких сведений, перед использованием ЕБС для аутентификации
ОбработкаУА_КБС	Для информационных систем финансовых организаций, осуществляющих аутентификацию на основе биометрических персональных данных физических лиц, за исключением единой биометрической системы (далее – КБС): обработка биометрических персональных данных и информации о степени соответствия векторов ЕБС предоставленным биометрическим персональным данным физического лица в КБС (далее – информация о степени соответствия) с использованием мобильных (переносных) устройств вычислительной техники (в том числе планшетов и электронных терминалов), стационарных средств вычислительной техники и банкоматов, принадлежащих организациям финансового рынка, а также с использованием устройств физического лица, оконечных устройств информационных систем, обеспечивающих функционирование контрольно-пропускных пунктов, в целях аутентификации физического лица с использованием биометрических персональных данных
Обработка_КБС	Для КБС: обработка биометрических персональных данных, а также обработка, в том числе получение и хранение, информации о степени соответствия, векторов ЕБС в КБС в целях аутентификации физического лица, а также для рассмотрения обращений субъектов персональных данных, предполагающих неправомерную обработку их биометрических персональных данных при проведении

Код	Наименование технологического участка
	аутентификации и (или) оспаривающих результаты проведения аутентификации
ПередачаЕСИА_КБС	Для КБС: предоставление финансовыми организациями в ЕСИА сведений о физических лицах, содержащихся в информационных системах финансовых организаций, включая идентификаторы таких сведений, перед использованием КБС для аутентификации физического лица

В случае если для указанной автоматизированной системы подходит несколько технологических участков технологического процесса, то следует указать все подходящие коды через символ «—» (прочерк).

2.4.4. Атрибут «Бизнес-функция».

Рекомендуемый перечень бизнес-функций в зависимости от вида деятельности финансовой организации приведен в приложении 2 к настоящим Методическим рекомендациям (далее – Рекомендуемый перечень бизнес-функций).

Если для видов деятельности финансовой организации применима бизнес-функция, указанная в Рекомендуемом перечне бизнес-функций, то атрибут «Бизнес-функция» заполняется с использованием кодов, указанных в столбце «Код» Рекомендуемого перечня бизнес-функций.

В случае отсутствия бизнес-функции в Рекомендуемом перечне бизнес-функций финансовой организации следует указать код, соответствующий расшифровке кода «Иная бизнес-функция», и через символ «—» (прочерк) привести наименование бизнес-функции.

В случае если для указанной автоматизированной системы подходит несколько бизнес-функций, то следует указать все подходящие коды через символ «—» (прочерк).

2.4.5. Атрибут «Функциональное значение системы».

В атрибуте «Функциональное значение системы» указываются функциональное описание и особенности указанной автоматизированной системы. Описание производится в рамках указанной бизнес-функции.

2.4.6. Атрибут «Разработчик автоматизированной системы».

В атрибуте «Разработчик автоматизированной системы» указывается доменное имя сайта компании-разработчика указанной автоматизированной системы в соответствии с официальным сайтом компании-разработчика в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет») без указания домена первого уровня.

2.4.7. Атрибут «Уровень критичности системы».

В атрибуте «Уровень критичности системы» указывается роль указанной автоматизированной системы для финансовой организации с использованием следующих кодов:

Код	Расшифровка кода
Урв1	Mission Critical
Урв2	Business Critical
Урв3	Business Operational
Урв4	Office Productivity

Mission Critical – система, без которой в краткосрочном промежутке времени невозможно функционирование финансовой организации и простой которой приведет к штрафным санкциям со стороны клиентов.

Business Critical – система, простой которой в среднесрочном периоде повлечет за собой финансовые или имиджевые потери финансовой организации, однако в кратковременном промежутке финансовая организация может выполнять свои обязательства перед клиентами с незначительным снижением уровня сервиса.

Business Operational – система, долговременный простой которой создает значительные неудобства пользователям. Внутренние процессы финансовой организации, не направленные на обслуживание клиентов, могут

быть заблокированы, при этом отсутствие сервиса в среднесрочном периоде не влечет финансовых либо имиджевых потерь.

Office Productivity – инструментарий эксплуатационных подразделений, простой которых в среднесрочном периоде не отразится на уровне сервиса прочих систем.

2.4.8. Атрибут «Перечень систем – источников данных».

В атрибуте «Перечень систем – источников данных» указывается система, которая является источником данных для указанной автоматизированной системы. При условии отсутствия систем – источников данных следует указать «Не применимо».

В случае если для атрибута подходит несколько систем – источников данных, то следует указать все подходящие системы через символ «–» (прочерк).

2.4.9. Атрибут «Перечень систем – получателей данных».

В атрибуте «Перечень систем – получателей данных» указывается система, которая является получателем данных из указанной автоматизированной системы. При условии отсутствия систем – получателей данных следует указать «Не применимо».

В случае если для атрибута подходит несколько систем – получателей данных, то следует указать все подходящие системы через символ «–» (прочерк).

2.5. Перечень атрибутов для описания ИТ-продукта в указанной автоматизированной системе рекомендуется формировать следующим образом:

№ п/п	Наименование атрибута	Вид объекта информационной инфраструктуры			
		программное обеспечение	свободное программное обеспечение (Open Source)	оборудование	программно-аппаратный комплекс
1	Наименование ИТ-продукта	Для заполнения	Для заполнения	Для заполнения	Для заполнения

№ п/п	Наименование атрибута	Вид объекта информационной инфраструктуры			
		программное обеспечение	свободное программное обеспечение (Open Source)	оборудование	программно-аппаратный комплекс
2	Принадлежность	Для заполнения	Для заполнения	Для заполнения	Для заполнения
3	Резервная инфраструктура	Для заполнения	Для заполнения	Для заполнения	Для заполнения
4	Разработчик ИТ-продукта	Для заполнения	Для заполнения	Для заполнения	Для заполнения
5	Модификация	Для заполнения	Для заполнения	Для заполнения	Для заполнения
6	Класс оборудования	Не применимо	Не применимо	Для заполнения	Для заполнения
7	Класс программного обеспечения	Для заполнения	Для заполнения	Не применимо	Для заполнения
8	Страна	Для заполнения	Не применимо	Для заполнения	Для заполнения
9	Наименование лицензии	Не применимо	Для заполнения	Не применимо	Не применимо
10	Тип лицензии	Не применимо	Для заполнения	Не применимо	Не применимо
11	Архитектура	Для заполнения	Для заполнения	Для заполнения	Для заполнения
12	Количество	Не применимо	Не применимо	Для заполнения	Для заполнения
13	Закупка	Для заполнения	Для заполнения	Для заполнения	Для заполнения
14	Техническая поддержка	Для заполнения	Для заполнения	Для заполнения	Для заполнения
15	Автономность	Для заполнения	Для заполнения	Для заполнения	Для заполнения
16	Обновление	Для заполнения	Для заполнения	Для заполнения	Для заполнения
17	Уязвимости	Для заполнения	Для заполнения	Для заполнения	Для заполнения

№ п/п	Наименование атрибута	Вид объекта информационной инфраструктуры			
		программное обеспечение	свободное программное обеспечение (Open Source)	оборудование	программно-аппаратный комплекс
18	Управление	Для заполнения	Для заполнения	Для заполнения	Для заполнения
19	Наличие сертификата ФСТЭК России	Не применимо	Не применимо	Не применимо	Для заполнения
20	Номер сертификата ФСТЭК России	Не применимо	Не применимо	Не применимо	Для заполнения
21	Наличие сертификата ФСБ России	Не применимо	Не применимо	Не применимо	Для заполнения
22	Номер сертификата ФСБ России	Не применимо	Не применимо	Не применимо	Для заполнения
23	Номер в реестре Минцифры России	Для заполнения	Не применимо	Не применимо	Для заполнения
24	Номер в реестре Минпромторга России	Не применимо	Не применимо	Для заполнения	Для заполнения
25	Дата внесения в реестр Минцифры России	Для заполнения	Не применимо	Не применимо	Для заполнения

2.5.1. Атрибут «Наименование ИТ-продукта».

В атрибуте «Наименование ИТ-продукта» указывается наименование ИТ-продукта, который используется в указанной автоматизированной системе. Значения для атрибута должны выбираться в соответствии со списком «Наименование ИТ-продукта», приведенным в приложении 3 к настоящим Методическим рекомендациям. В случае отсутствия ИТ-продукта в упомянутом списке наименование указывается финансовой организацией самостоятельно в соответствии с полным фирменным наименованием ИТ-продукта, созданного компанией-разработчиком.

В случае если для атрибута подходит несколько значений, то для каждого его значения формируется новое описание объекта информационной инфраструктуры.

2.5.2. Атрибут «Принадлежность».

В атрибуте «Принадлежность» указывается тип разработки с использованием следующих кодов:

Код	Расшифровка кода
Прин1	Готовое решение
Прин2	Собственная разработка
Прин3	Свободное программное обеспечение (Open Source)

2.5.3. Атрибут «Резервная инфраструктура».

В атрибуте «Резервная инфраструктура» указывается, является ли резервным объект информационной инфраструктуры, указанный в атрибуте «Наименование ИТ-продукта». Атрибут следует заполнять с использованием следующих кодов:

Код	Расшифровка кода
Ри1	Да
Ри2	Нет

2.5.4. Атрибут «Разработчик ИТ-продукта».

В атрибуте «Разработчик ИТ-продукта» указывается доменное имя сайта компании-разработчика ИТ-продукта в сети «Интернет», указанного в атрибуте «Наименование ИТ-продукта», без указания домена первого уровня. Примеры для данного атрибута приведены в приложении 3 к настоящим Методическим рекомендациям.

2.5.5. Атрибут «Модификация».

В атрибуте «Модификация» указывается определенная версия программного обеспечения или свободного программного обеспечения (Open Source), указанного в атрибуте «Наименование ИТ-продукта».

Для оборудования и программно-аппаратного комплекса указывается стандартный идентификатор промышленного изделия определенной конструкции или его составной части (part number ИТ-продукта). При условии отсутствия версии или part number ИТ-продукта у объекта информационной инфраструктуры следует указать «Не применимо».

2.5.6. Атрибут «Класс оборудования».

В атрибуте «Класс оборудования» указывается соответствующая категория объекта информационной инфраструктуры, указанного в атрибуте «Наименование ИТ-продукта», применяемая к оборудованию и программно-аппаратному комплексу, которое используется в указанной автоматизированной системе. Атрибут включает в себя следующие типы объектов информационной инфраструктуры:

аппаратное обеспечение;

сетевое оборудование.

Атрибут «Класс оборудования» заполняется с использованием следующих кодов:

Код	Расшифровка кода
Клсо1	Серверное оборудование
Клсо2	Система хранения данных
Клсо3	Телекоммуникационное оборудование
Клсо4	Комплекс защиты от несанкционированного доступа к информации
Клсо5	Комплекс управления событиями информационной безопасности
Клсо6	Комплекс межсетевых экранов
Клсо7	Комплекс фильтрации негативного контента
Клсо8	Комплекс антивирусной защиты
Клсо9	Комплекс выявления целевых компьютерных атак
Клсо10	Комплекс гарантированного уничтожения данных
Клсо11	Комплекс обнаружения и предотвращения утечек информации
Клсо12	Комплекс криптографической защиты информации и электронной подписи
Клсо13	Комплекс защиты каналов передачи данных, в том числе криптографическими методами

Клсо14	Комплекс управления доступом к информационным ресурсам
Клсо15	Комплекс резервного копирования
Клсо16	Комплекс обнаружения и (или) предотвращения вторжений (атак)
Клсо17	Комплекс для безопасного хранения и переноса информации
Клсо18	Комплекс для однонаправленной передачи информации
Клсо19	Комплекс для обеспечения безопасной дистанционной работы
Клсо20	Комплекс для обнаружения угроз и расследования инцидентов
Клсо21	Комплекс ключевых носителей
Клсо22	Комплекс администрирования и управления жизненным циклом ключевых носителей
Клсо23	Комплекс средства автоматизации процессов информационной безопасности
Клсо24	Комплекс квантовых криптографических систем выработки распределения ключа
Клсо25	Комплекс для защиты программного обеспечения от нелегального копирования и использования
Клсо26	Комплекс для обеспечения безопасной разработки программного обеспечения
Клсо27	Комплекс для безопасного прямого сбора данных с промышленного контура предприятия с последующей предобработкой, конвертацией и передачей их в информационные системы
Клсо28	Комплекс для защиты сервисов онлайн-платежей и дистанционного банковского обслуживания (в том числе HSM)
Клсо99	Не применимо

Для объекта информационной инфраструктуры, указанного в атрибуте «Наименование ИТ-продукта», который является программным обеспечением или свободным программным обеспечением (Open Source), следует указать код, соответствующий расшифровке кода «Не применимо».

2.5.7. Атрибут «Класс программного обеспечения».

В атрибуте «Класс программного обеспечения» указывается соответствующая категория объекта информационной инфраструктуры, указанного в атрибуте «Наименование ИТ-продукта», применяемая к свободному программному обеспечению (Open Source), программному обеспечению и программному обеспечению в составе программно-

аппаратного комплекса, которые используются в указанной автоматизированной системе. Атрибут включает в себя следующие типы объектов информационной инфраструктуры:

сетевые приложения и сервисы;

серверные компоненты виртуализации, программные инфраструктурные сервисы;

операционные системы, системы управления базами данных, сервера приложений.

Атрибут «Класс программного обеспечения» заполняется с использованием следующих кодов:

Код	Расшифровка кода
Клс1	Операционные системы
Клс2	Системы виртуализации и контейнеризации
Клс3	Средства управления базами данных
Клс4	Средства управления процессами организации
Клс5	Средства разработки программного обеспечения
Клс6	Средства обеспечения информационной безопасности
Клс7	Средства анализа данных
Клс8	Офисные приложения
Клс9	Управление ИТ-инфраструктурой
Клс10	Информационные системы для решения специфических отраслевых задач
Клс99	Не применимо

Для объекта информационной инфраструктуры, указанного в атрибуте «Наименование ИТ-продукта», который является оборудованием, следует указать код, соответствующий расшифровке кода «Не применимо».

2.5.8. Атрибут «Страна».

В атрибуте «Страна» для компании-разработчика объекта информационной инфраструктуры, указанной в атрибуте «Разработчик ИТ-продукта», следует указать цифровой код страны в соответствии

с Общероссийским классификатором стран мира, утвержденным постановлением Госстандарта России от 14.12.2001 № 529-ст.

Для объекта информационной инфраструктуры, указанного в атрибуте «Наименование ИТ-продукта», который является свободным программным обеспечением (Open Source), следует указать «Не применимо».

2.5.9. Атрибут «Наименование лицензии».

В атрибуте «Наименование лицензии» для объекта информационной инфраструктуры, указанного в атрибуте «Наименование ИТ-продукта», являющегося свободным программным обеспечением (Open Source), указывается специализированная лицензия. Примеры для заполнения данного атрибута приведены в приложении 4 к настоящим Методическим рекомендациям.

Для объекта информационной инфраструктуры, указанного в атрибуте «Наименование ИТ-продукта», который не является свободным программным обеспечением (Open Source), следует указать «Не применимо».

2.5.10. Атрибут «Тип лицензии».

В атрибуте «Тип лицензии» для объекта информационной инфраструктуры, являющегося свободным программным обеспечением (Open Source), указывается тип его лицензии. Примеры для заполнения данного атрибута приведены в приложении 5 к настоящим Методическим рекомендациям.

Атрибут «Тип лицензии» заполняется с использованием следующих кодов:

Код	Расшифровка кода
Лиц1	Permissive (разрешительные)
Лиц2	Weak Copyleft (условный копилефт)
Лиц3	Copyleft (копилефт)
Лиц9	Не применимо

Для объекта информационной инфраструктуры, указанного в атрибуте «Наименование ИТ-продукта», который не является свободным программным обеспечением (Open Source), следует указать код, соответствующий расшифровке кода «Не применимо».

2.5.11. Атрибут «Архитектура».

В атрибуте «Архитектура» указывается архитектура с определенным набором инструкций, на которой функционирует объект информационной инфраструктуры, указанный в атрибуте «Наименование ИТ-продукта», с использованием следующих кодов:

Код	Расшифровка кода
Арх1	Монолитная архитектура
Арх2.1	Двухзвенная архитектура (клиент)
Арх2.2	Двухзвенная архитектура (сервер)
Арх3.1	Трехзвенная архитектура (клиент)
Арх3.2	Трехзвенная архитектура (сервер СУБД)
Арх3.3	Трехзвенная архитектура (сервер приложений)
Арх4	Микросервисная архитектура

Монолитная архитектура предполагает размещение всех необходимых компонентов для программного приложения или технологии на одном сервере.

Двухзвенная архитектура предполагает размещение прикладных программ на сервере приложений, а на рабочих станциях – программ клиентов, которые предоставляют для пользователей интерфейс для работы с приложениями.

Трехзвенная архитектура предполагает наличие в архитектурной модели программного комплекса трех типов компонентов: клиентских приложений, серверов приложений и серверов баз данных.

Микросервисная архитектура – сервис-ориентированная архитектура, направленная на взаимодействие связанных и легко изменяемых компонентов, являющихся отдельными сервисами.

В случае если объект информационной инфраструктуры (ИТ-продукт), находящийся в указанной автоматизированной системе, функционирует на одном уровне архитектуры и разных типах компонентов данной архитектуры, то следует указать все подходящие коды через символ «→» (прочерк).

2.5.12. Атрибут «Количество».

В атрибуте «Количество» указывается количество аппаратных и программно-аппаратных средств информационных технологий, указанных в атрибуте «Наименование ИТ-продукта» и задействованных финансовой организацией в указанной автоматизированной системе, с учетом запасов (например, 100–50, где 100 – количество активно применяемых объектов информационной инфраструктуры, 50 – количество запасов для объекта информационной инфраструктуры).

Для объекта информационной инфраструктуры, указанного в атрибуте «Наименование ИТ-продукта», который является программным обеспечением или свободным программным обеспечением (Open Source), следует указать «Не применимо».

2.5.13. Атрибут «Закупка».

В атрибуте «Закупка» указывается возможность закупки объекта информационной инфраструктуры, указанного в атрибуте «Наименование ИТ-продукта», с использованием следующих кодов:

Код	Расшифровка кода
Закуп1	Да, посредством официального канала
Закуп2	Да, посредством параллельного импорта
Закуп3	Не требуется, собственная разработка
Закуп4	Не требуется, свободное программное обеспечение
Закуп5	Нет возможности

2.5.14. Атрибут «Техническая поддержка».

В атрибуте «Техническая поддержка» должна указываться возможность осуществления технической поддержки объекта информационной

инфраструктуры, указанного в атрибуте «Наименование ИТ-продукта», с использованием следующих кодов:

Код	Расшифровка кода
Поддерж1	Да, осуществляется официальным разработчиком
Поддерж2	Да, осуществляется сторонней организацией
Поддерж3	Да, осуществляется самой финансовой организацией
Поддерж4	Нет

2.5.15. Атрибут «Автономность».

В атрибуте «Автономность» должна указываться возможность работы без подключения к сети «Интернет» с сохранением функционала объекта информационной инфраструктуры, указанного в атрибуте «Наименование ИТ-продукта», с использованием следующих кодов:

Код	Расшифровка кода
Авт1	Да
Авт2	Нет

2.5.16. Атрибут «Обновление».

В атрибуте «Обновление» указывается возможность обновления объекта информационной инфраструктуры, указанного в атрибуте «Наименование ИТ-продукта», с использованием следующих кодов:

Код	Расшифровка кода
Обнов1	Да, официальный канал
Обнов2	Да, посредством параллельного импорта
Обнов3	Да, собственная командная разработка
Обнов4	Нет

2.5.17. Атрибут «Уязвимости».

В атрибуте «Уязвимости» указывается возможность устранения известных (описанных) уязвимостей объекта информационной инфраструктуры, указанного в атрибуте «Наименование ИТ-продукта», с использованием следующих кодов:

Код	Расшифровка кода
Уязв1	Да
Уязв2	Нет

2.5.18. Атрибут «Управление».

В атрибуте «Управление» указывается наличие известной финансовой организации канала удаленного управления объектом информационной инфраструктуры, указанным в атрибуте «Наименование ИТ-продукта», с использованием следующих кодов:

Код	Расшифровка кода
Упр1	Имеется канал удаленного управления. Финансовая организация не имеет возможности шифровать канал
Упр2	Имеется канал удаленного управления. Финансовая организация имеет возможность шифровать канал и осуществлять его мониторинг
Упр3	Отсутствует канал удаленного управления

2.5.19. Атрибут «Наличие сертификата ФСТЭК России».

В атрибуте «Наличие сертификата ФСТЭК России» указывается наличие сертификата ФСТЭК России, включенного в Государственный реестр сертифицированных средств защиты информации ФСТЭК России и размещенного на официальном сайте ФСТЭК России в сети «Интернет», у объекта информационной инфраструктуры, указанного в атрибуте «Наименование ИТ-продукта», с использованием следующих кодов:

Код	Расшифровка кода
ФСТЭК1	Да
ФСТЭК2	Нет
ФСТЭК9	Не применимо

Для объекта информационной инфраструктуры, указанного в атрибуте «Наименование ИТ-продукта», который не является программно-аппаратным комплексом, следует указать код, соответствующий расшифровке кода «Не применимо».

2.5.20. Атрибут «Номер сертификата ФСТЭК России».

В атрибуте «Номер сертификата ФСТЭК России» указывается номер сертификата ФСТЭК России, включенного в Государственный реестр сертифицированных средств защиты информации ФСТЭК России и размещенного на официальном сайте ФСТЭК в сети «Интернет», у объекта информационной инфраструктуры, указанного в атрибуте «Наименование ИТ-продукта». При условии отсутствия сертификата ФСТЭК России следует указать «Отсутствует».

Для объекта информационной инфраструктуры, указанного в атрибуте «Наименование ИТ-продукта», который не является программно-аппаратным комплексом, следует указать «Не применимо».

2.5.21. Атрибут «Наличие сертификата ФСБ России».

В атрибуте «Наличие сертификата ФСБ России» указывается о наличии сертификата ФСБ России, включенного в перечень средств защиты информации, сертифицированных ФСБ России, и размещенного на официальном сайте ФСБ России в сети «Интернет», у объекта информационной инфраструктуры, указанного в атрибуте «Наименование ИТ-продукта», с использованием следующих кодов:

Код	Расшифровка кода
ФСБ1	Да
ФСБ2	Нет
ФСБ9	Не применимо

Для объекта информационной инфраструктуры, указанного в атрибуте «Наименование ИТ-продукта», который не является программно-аппаратным комплексом, следует указать код, соответствующий расшифровке кода «Не применимо».

2.5.22. Атрибут «Номер сертификата ФСБ России».

В атрибуте «Номер сертификата ФСБ России» указывается номер сертификата ФСБ России, включенного в перечень средств защиты

информации, сертифицированных ФСБ России, и размещенного на официальном сайте ФСБ России в сети «Интернет», у объекта информационной инфраструктуры, указанного в атрибуте «Наименование ИТ-продукта». При условии отсутствия сертификата ФСБ России у программно-аппаратного комплекса следует указать «Отсутствует».

Для объекта информационной инфраструктуры, указанного в атрибуте «Наименование ИТ-продукта», который не является программно-аппаратным комплексом, следует указать «Не применимо».

2.5.23. Атрибут «Номер в реестре Минцифры России».

В атрибуте «Номер в реестре Минцифры России» указывается регистрационный номер программного обеспечения или программно-аппаратного комплекса в Едином реестре российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных или Едином реестре программ для электронных вычислительных машин и баз данных из государств – членов Евразийского экономического союза, за исключением Российской Федерации, правила формирования и ведения которых утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 16.11.2015 № 1236 «Об установлении запрета на допуск программного обеспечения, происходящего из иностранных государств, для целей осуществления закупок для обеспечения государственных и муниципальных нужд» (далее – реестр Минцифры России). В случае если объект информационной инфраструктуры, указанный в атрибуте «Наименование ИТ-продукта», не внесен в реестр Минцифры России, то в данном атрибуте следует указать «Отсутствует».

Для объекта информационной инфраструктуры, указанного в атрибуте «Наименование ИТ-продукта», который является свободным программным обеспечением (Open Source) или оборудованием, следует указать «Не применимо».

2.5.24. Атрибут «Номер в реестре Минпромторга России».

В атрибуте «Номер в реестре Минпромторга России» указывается реестровый номер оборудования или программно-аппаратного комплекса в Едином реестре российской радиоэлектронной продукции, правила формирования и ведения которого утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 10.07.2019 № 878 «О мерах стимулирования производства радиоэлектронной продукции на территории Российской Федерации при осуществлении закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд, о внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2016 г. № 925 и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации», или Реестре российской промышленной продукции, или Реестре евразийской промышленной продукции, порядок формирования и ведения которых утверждены приказом Минпромторга России от 29.05.2020 № 1755 «Об утверждении порядка выдачи Министерством промышленности и торговли Российской Федерации разрешения на закупку происходящего из иностранного государства промышленного товара, положения об отраслевых экспертных советах при Министерстве промышленности и торговли Российской Федерации, порядка формирования и ведения реестра российской промышленной продукции, включая порядок предоставления выписки из него и ее форму, порядка формирования и ведения реестра евразийской промышленной продукции, включая порядок предоставления выписки из него и ее форму». В случае если объект информационной инфраструктуры, указанный в атрибуте «Наименование ИТ-продукта», не внесен в реестр, то в данном атрибуте следует указать «Отсутствует».

Для объекта информационной инфраструктуры, указанного в атрибуте «Наименование ИТ-продукта», который является программным обеспечением или свободным программным обеспечением (Open Source), следует указать «Не применимо».

2.5.25. Атрибут «Дата внесения в реестр Минцифры России».

В атрибуте «Дата внесения в реестр Минцифры России» указывается дата решения о включении сведений о программном обеспечении или программно-аппаратном комплексе в реестр Минцифры России. В случае если объект информационной инфраструктуры, указанный в атрибуте «Наименование ИТ-продукта», не внесен в реестр Минцифры России, то в данном атрибуте следует указать «Отсутствует».

Для объекта информационной инфраструктуры, указанного в атрибуте «Наименование ИТ-продукта», который является свободным программным обеспечением (Open Source) или оборудованием, следует указать «Не применимо».

Глава 3. Заключительные положения

3.1. Настоящие Методические рекомендации подлежат опубликованию в «Вестнике Банка России» и размещению на официальном сайте Банка России в сети «Интернет».

Заместитель Председателя
Банка России

Г.А. Зубарев

Приложение 1
к Методическим рекомендациям
по описанию наименований объектов
информационной инфраструктуры

Пример заполнения для кредитной организации или некредитной
финансовой организации, которые обязаны соблюдать усиленный или
стандартный уровень защиты информации в соответствии с подпунктом 3.1
пункта 3 Положения Банка России от 17.04.2019 № 683-П, подпунктом 1.4.2
или 1.4.3 пункта 1.4 Положения Банка России от 20.04.2021 № 757-П

ТпрКО8|Lekton Classic|ОУ|БфКО22|Фронт-офисная система учета с
использованием пластиковых карт|lekton|Урв1|АС1|АС2|Windows 10|Прин1|
Ри2|microsoft|21Н2|Клсо99|Клс1|840|Не применимо|Лиц9|Арх3.1|Не
применимо|Закуп5|Поддерж4|Авт1|Обнв4|Уязв1|Упр1|ФСТЭК9|
Не применимо|ФСБ9|Не применимо|Отсутствует|Не применимо|Отсутствует

Приложение 2
к Методическим рекомендациям
по описанию наименований объектов
информационной инфраструктуры

Рекомендуемый перечень бизнес-функций

Код	Бизнес-функция
	Кредитные организации
БфКО1	Интернет-банкинг ФЛ
БфКО2	Мобильный банкинг ФЛ
БфКО3	Кредитование ФЛ (фронт-офис)
БфКО4	Конвертация валют для ФЛ
БфКО5	Банковские карты для ФЛ
БфКО6	Обслуживание заемщиков, вкладчиков и держателей ПК (ФЛ)
БфКО7	CRM (фронт-офис)
БфКО8	Инвестпродукты для ФЛ
БфКО9	Расчетно-кассовое обслуживание ФЛ
БфКО10	КУС
БфКО11	Сопровождение сделок ФЛ
БфКО12	Кредитный конвейер (ФЛ)
БфКО13	Взаимодействие с БКИ (ФЛ)
БфКО14	Управление лимитами (ФЛ)
БфКО15	CRM (мидл-офис)
БфКО16	AML/FATCA/CRS (ФЛ)
БфКО17	Кредитный скоринг (ФЛ)
БфКО18	Расчет ПДН ФЛ (мидл-офис)
БфКО19	Кредитование ФЛ (бэк-офис)
БфКО20	Расчет ПДН ФЛ (бэк-офис)
БфКО21	Операции заемщиков, вкладчиков и держателей ПК (ФЛ)
БфКО22	Платежи и переводы ФЛ
БфКО23	Расчеты (ФЛ)
БфКО24	Расчетный центр (ФЛ)
БфКО25	Интернет-банкинг ЮЛ
БфКО26	Мобильный банкинг ЮЛ
БфКО27	Мобильный офис клиента (ЮЛ)
БфКО28	Кредитование ЮЛ (фронт-офис)
БфКО29	Клиентская конверсия
БфКО30	Конвертация валют для ЮЛ
БфКО31	Банковские карты для ЮЛ
БфКО32	Лизинг
БфКО33	Обслуживание заемщиков, вкладчиков и держателей ПК (ЮЛ)
БфКО34	Расчетно-кассовое обслуживание ЮЛ
БфКО35	Клиент-банк

Код	Бизнес-функция
БфКО36	Эквайринг
БфКО37	Аккредитивы
БфКО38	Факторинг
БфКО39	Сопровождение сделок ЮЛ
БфКО40	Кредитный конвейер (ЮЛ)
БфКО41	AML/CRS (ЮЛ)
БфКО42	Взаимодействие с БКИ (ЮЛ)
БфКО43	Кредитный скоринг (ЮЛ)
БфКО44	Управление лимитами (ЮЛ)
БфКО45	Расчет ПДН ЮЛ (мидл-офис)
БфКО46	Кредитование ЮЛ (бэк-офис)
БфКО47	Платежи и переводы ЮЛ
БфКО48	Расчет ПДН ЮЛ (бэк-офис)
БфКО49	Расчеты (ЮЛ)
БфКО50	Операции заемщиков, вкладчиков и держателей ПК (ЮЛ)
БфКО51	Расчетный центр (ЮЛ)
БфКО52	Инвест-банкинг
БфКО53	Монитор платежной позиции (инвест-банкинг)
БфКО54	Обеспечение инвест-банкинга
БфКО55	Управление лимитами (инвест-банкинг)
БфКО56	Конвертация валют (инвест-банкинг)
БфКО57	Финансовые активы и обязательства
БфКО58	Кадры
БфКО59	Управление рисками и комплаенс
БфКО60	Корпоративное управление
БфКО61	Информационная безопасность
БфКО62	IT-инфраструктура
БфКО63	Управленческая отчетность
БфКО64	Отчетность МСФО
БфКО65	Обязательная отчетность ЦБ
БфКО66	Аналитическая отчетность
БфКО67	Бухгалтерский учет
БфКО68	Налоговый учет
БфКО69	Административно-хозяйственная деятельность
Негосударственные пенсионные фонды	
БфНПФ1	Негосударственное пенсионное обеспечение (НПО) (фронт-офис)
БфНПФ2	Обязательное пенсионное страхование (ОПС) (фронт-офис)
БфНПФ3	Личный интернет-кабинет и сайт (фронт-офис)
БфНПФ4	CRM (фронт-офис)
БфНПФ5	Негосударственное пенсионное обеспечение (НПО) (мидл-офис)
БфНПФ6	Обязательное пенсионное страхование (ОПС) (мидл-офис)
БфНПФ7	Личный интернет-кабинет и сайт (мидл-офис)
БфНПФ8	CRM (мидл-офис)
БфНПФ9	Назначение и выплата выкупных сумм правопреемникам (наследникам) по договорам ОПС

Код	Бизнес-функция
БфНПФ10	Расчет и выплата (перевод в другой НПФ) выкупной суммы или расторжение договора НПО и определение суммы НДФЛ
БфНПФ11	Учет движения средств пенсионных резервов
БфНПФ12	Назначение и выплата пенсионных накоплений застрахованным лицам по договорам ОПС
БфНПФ13	Работа с обращениями и контроль качества предоставляемого сервиса клиентам
БфНПФ14	Назначение и выплата негосударственной пенсии по договорам НПО
БфНПФ15	Закрытие договора с одновременным определением размера средства ПН, подлежащих переводу / Распоряжения о закрытии договора
БфНПФ16	Негосударственное пенсионное обеспечение (НПО) (административное управление)
БфНПФ17	Назначение и выплата негосударственной пенсии по договорам НПО
БфНПФ18	Назначение и выплата выкупных сумм вкладчикам (ЮЛ) по договорам НПО
БфНПФ19	Сопровождение договоров с партнерами
БфНПФ20	Информационное сопровождение операций по постпродажному обслуживанию
БфНПФ21	Расчет и выплата (перевод в другой НПФ) выкупной суммы при расторжении договора НПО и определение суммы НДФЛ
БфНПФ22	Доверительное управление пенсионными накоплениями (ПН) и пенсионными резервами (ПР)
БфНПФ23	Лицевые счета
БфНПФ24	Система электронного документооборота
БфНПФ25	Платежные документы
БфНПФ26	Передача средств пенсионных резервов управляющей организации
БфНПФ27	Размещение средств пенсионных резервов
БфНПФ28	Движение денежных средств по расчетным брокерским и депозитным счетам Фонда
БфНПФ29	Отчет о результатах деятельности Фонда (ежедневный)
БфНПФ30	Вывод средств пенсионных резервов и собственных средств Фонда из доверительного управления
БфНПФ31	Доверительное управление ПР
БфНПФ32	Самостоятельное размещение ПР
БфНПФ33	Аутентификация и идентификация клиентов
БфНПФ34	Формирование финансовых реестров для передачи средства ПН в НПФ (СФР) и реестра документов для формирования платежных поручений
БфНПФ35	Закрытие договора с одновременным определением размера средства ПН, подлежащих переводу

Код	Бизнес-функция
БфНПФ36	Получение и загрузка Уведомления о внесении изменений в ЕРЗЛ
БфНПФ37	Передача реестра документов для формирования платежных поручений в отдел бухгалтерии
БфНПФ38	Передача созданных финансовых реестров в другие НПФ и СФР
БфНПФ39	Персонифицированный учет средств пенсионных накоплений (ПН)
БфНПФ40	Надзорная отчетность
БфНПФ41	Операционная отчетность
БфНПФ42	Расчет и начисление на пенсионные счета дохода от размещения средств пенсионных резервов
БфНПФ43	Расчет прогноза пенсионных выплат
БфНПФ44	Финансы и обязательная отчетность
БфНПФ45	Бухгалтерский учет
БфНПФ46	Налоговый учет
БфНПФ47	Административно-хозяйственная деятельность
БфНПФ48	IT/Платформа
БфНПФ49	Проведение актуарного оценивания
БфНПФ50	Управление собственными средствами
БфНПФ51	Аутентификация и идентификация клиентов
БфНПФ52	Управление стратегией инвестирования пенсионных активов и взаимодействие с ДУ
БфНПФ53	Информационная безопасность
БфНПФ54	Управление рисками и комплаенс
БфНПФ55	Кадры
БфНПФ56	Управление ПОД/ФТ и ФРОМ
БфНПФ57	Внутренний контроль
БфНПФ58	Управление процессами
БфНПФ59	Документооборот
БфНПФ60	Управленческая отчетность
БфНПФ61	Обязательная отчетность ЦБ
БфНПФ62	Аналитическая отчетность
БфНПФ63	IT-инфраструктура
Страховые организации	
БфСК1	Агентский канал
БфСК2	Офисный канал
БфСК3	Цифровой канал
БфСК4	Партнерский канал
БфСК5	Заключение договоров страхования
БфСК6	Сопровождение договоров страхования (фронт-офис)
БфСК7	CRM
БфСК8	Котировка
БфСК9	Андеррайтинг
БфСК10	Сопровождение договоров страхования (мидл-офис)

Код	Бизнес-функция
БфСК11	Маркетинг
БфСК12	Взаимодействие с партнерами (ЛПУ, ассистансы, СТОА, сервисные провайдеры)
БфСК13	Разработка новых продуктов, услуг
БфСК14	Перестрахование и сострахование
БфСК15	Управление проблемными активами и судебными процессами
БфСК16	Урегулирование убытков
БфСК17	Управление БСО
БфСК18	Учет договоров страхования
БфСК19	Управление взаимоотношениями с агентами/партнерами (агентские договоры, расчет и выплата комиссий)
БфСК20	Планирование и контроль продаж
БфСК21	Управление имуществом и АХД
БфСК22	Управленческая отчетность
БфСК23	Аналитическая отчетность
БфСК24	Отчетность МСФО
БфСК25	Надзорная отчетность
БфСК26	Бухгалтерский учет
БфСК27	Налоговый учет
БфСК28	Учет ПКД (первичной документации) / Архив
БфСК29	Планирование и контроль исполнения бюджетов
БфСК30	Казначейство
БфСК31	Документооборот
БфСК32	Управление инвестициями
БфСК33	Информационная безопасность
БфСК34	IT-инфраструктура
БфСК35	Кадры
БфСК36	Управление рисками и комплаенс
БфСК37	Обязательная отчетность ЦБ
БфСК38	Административно-хозяйственная деятельность
Некредитные финансовые организации, осуществляющие деятельность организатора торговли, центрального депозитария, клиринговую деятельность и деятельность по осуществлению функций центрального контрагента	
БФИФР1	Предоставление Участниками клиринга ценных бумаг/денежных средств, необходимых для исполнения обязательств, возникших из Договоров с наступившими Датами исполнения (каналы)
БФИФР2	Дистанционное клиринговое обслуживание
БФИФР3	Направление поручения на зачисление, перевод, списание ценных бумаг, являющегося клиринговым обеспечением ИКО (каналы)
БФИФР4	Направление поручения на возврат денежных средств, являющегося клиринговым обеспечением ИКО (каналы)
БФИФР5	Прием и обработка зачислений/выводов денежных средств в Гарантийный фонд (ККО) (каналы)
БФИФР6	Зачисление, перевод денежных средств, являющихся клиринговым обеспечением ИКО (каналы)
БФИФР7	Определение обязательств
БФИФР8	Регистрация клиентов

Код	Бизнес-функция
БФИФР9	Направление поручения на зачисление, перевод, списание ценных бумаг, являющегося клиринговым обеспечением ИКО (фронт-офис)
БФИФР10	Депозитарная деятельность, включая деятельность центрального депозитария (фронт-офис)
БФИФР11	Направление поручения на возврат денежных средств, являющегося клиринговым обеспечением ИКО (фронт-офис)
БФИФР12	Прием и обработка зачислений/выводов денежных средств в Гарантийный фонд (ККО) (фронт-офис)
БФИФР13	Зачисление, перевод денежных средств, являющихся клиринговым обеспечением ИКО (фронт-офис)
БФИФР14	Депозитарная деятельность, включая деятельность центрального депозитария (мидл-офис)
БФИФР15	Направление поручения на зачисление, перевод, списание ценных бумаг, являющегося клиринговым обеспечением ИКО (мидл-офис)
БФИФР16	Направление поручения на возврат денежных средств, являющегося клиринговым обеспечением ИКО (мидл-офис)
БФИФР17	Прием и обработка зачислений/выводов денежных средств в Гарантийный фонд (ККО) (мидл-офис)
БФИФР18	Зачисление, перевод денежных средств, являющихся клиринговым обеспечением ИКО (мидл-офис)
БФИФР19	Формирование клирингового пула по договорам, заключаемым с участием и без участия Центрального контрагента
БФИФР20	Предоставление Участниками клиринга ценных бумаг/денежных средств, необходимых для исполнения обязательств, возникших из Договоров с наступившими Датами исполнения (бэк-офис)
БФИФР21	Определение итоговых нетто-обязательств и нетто-требований по обязательствам, возникшим из Договоров с наступившими Датами исполнения
БФИФР22	Определение итоговых нетто-обязательств и нетто-требований по денежным средствам
БФИФР23	Учет сделок ЦК и исполнение обязательств
БФИФР24	Направление поручения на зачисление, перевод, списание ценных бумаг, являющегося клиринговым обеспечением ИКО (бэк-офис)
БФИФР25	Главная книга
БФИФР26	Направление поручения на возврат денежных средств, являющегося клиринговым обеспечением ИКО (бэк-офис)
БФИФР27	Проведение расчетов по итоговым нетто-обязательствам и нетто-требованиям, определенным по обязательствам, возникшим из Договоров с наступившими Датами исполнения по всем сформированным клиринговым пулам
БФИФР28	Ведение реестра внебиржевых договоров (бэк-офис)
БФИФР29	Прием и обработка зачислений/выводов денежных средств в Гарантийный фонд (ККО) (бэк-офис)
БФИФР30	Зачисление, перевод денежных средств, являющихся клиринговым обеспечением ИКО (бэк-офис)
БФИФР31	Организация торгов (аналитика и отчетность)
БФИФР32	Определение подлежащих исполнению обязательств
БФИФР33	Совершение действий, направленных на исполнение подлежащих исполнению обязательств

Код	Бизнес-функция
БФИФР34	Раскрытие информации
БФИФР35	Направление поручения на возврат имущества, являющегося клиринговым обеспечением
БФИФР36	Организация торгов (экономика и финансы)
БФИФР37	Ведение реестра участников торгов и их клиентов
БФИФР38	Ведение реестра заявок
БФИФР39	Ведение реестра заключенных на организованных торгах договоров
БФИФР40	Ведение реестра внебиржевых договоров (экономика и финансы)
БФИФР41	Информационная безопасность
БФИФР42	Документооборот
БФИФР43	Финансовые активы и обязательства
БФИФР44	Управление рисками и комплаенс
БФИФР45	Кадры
БФИФР46	IT-инфраструктура
БФИФР47	Управленческая отчетность
БФИФР48	Обязательная отчетность ЦБ
БФИФР49	Аналитическая отчетность
БФИФР50	Бухгалтерский учет
БФИФР51	Налоговый учет
БФИФР52	Административно-хозяйственная деятельность
	Иная бизнес-функция
БфФО99	Иная бизнес-функция

Список используемых сокращений:

ФЛ – физическое лицо

ЮЛ – юридическое лицо

ПК – пластиковая карта

CRM – управление взаимоотношениями с клиентами

KYC – знай своего клиента

ЦБ – Центральный банк Российской Федерации

AML – противодействие отмыванию денег

FATCA – закон о налогообложении иностранных счетов

CRS – единый стандарт отчетности

БКИ – бюро кредитных историй

ПДН – показатель долговой нагрузки

МСФО – международные стандарты финансовой отчетности

НПО – негосударственное пенсионное обеспечение

ОПС – обязательное пенсионное страхование

ПН – пенсионные накопления

ПР – пенсионные резервы

НПФ – негосударственный пенсионный фонд

СФР – Социальный фонд России

ЕРЗЛ – единый регистр застрахованных лиц

ДУ – доверительный управляющий

ПОД/ФТ и ФРОМ – предупреждение легализации (отмывания) доходов, полученных преступным путем, финансирования терроризма и финансирования распространения оружия массового уничтожения

ЛПУ – лечебно-профилактические учреждения

СТОА – станция технического обслуживания автомобилей

БСО – бланк строгой отчетности

АХД – анализ хозяйственной деятельности

ПКД – процентный купонный доход/пенсионный капитал

ИКО – индивидуальное клиринговое обеспечение

ККО – коллективное клиринговое обеспечение

ЦК – центральный контрагент

Приложение 3
к Методическим рекомендациям
по описанию наименований объектов
информационной инфраструктуры

Примеры компаний разработчиков и их ИТ-продуктов

Наименование (доменное имя) разработчика ИТ-продукта	Наименование ИТ-продукта
apache	Tomcat
avaya	Elite Multichannel
canonical	Ubuntu
cisco	ASR1001-X
cisco	C93180YC-FX
dell	PowerEdge R630
dell	XC6320-6
elastic	ElasticSearch
hpe	ProLiant DL 380e
hpe	HP-UX
hitachi	HNAS 4080
hitachi	VSP G700
jetbrains	DataGrip
microsoft	Windows 10
microsoft	Windows Server 2019
microsoft	SQL Server 2016
centos	Centos
oracle	Database
paloaltonetworks	PA-5220
redhat	Red Hat Enterprise Linux
vmware	ESXi
1c	1С: Предприятие
cryptopro	CSP

Приложение 4
к Методическим рекомендациям
по описанию наименований объектов
информационной инфраструктуры

Примеры лицензий свободного программного обеспечения (Open Source)

Наименование свободного программного обеспечения	Наименование лицензии
Ansible	GPLv3
Cassandra	Apache License 2.0
ActiveMQ	Apache License 2.0
Tomcat	Apache License 2.0
Hadoop	Apache License 2.0
Zookeeper	Apache License 2.0
Spark	Apache License 2.0
CentOS	GPLv2
Kubernetes	Apache License 2.0
Prometheus	Apache License 2.0
Docker	Apache License 2.0
ElasticSearch	Server Side Public License
Kibana	Apache License 2.0
Enterprise Data Hub	Apache License 2.0
LogStash	Apache License 2.0
Gitlab	MIT License
AngularJS	MIT License
Grafana	AGPLv3
Greenplum Database	Apache License 2.0
Istio	Apache License 2.0
RabbitMQ	Mozilla Public License
Jenkins	MIT License
MongoDB	Server Side Public License
MariaDB	GPLv2
MySQL	GPLv2
ClickHouse	Apache License 2.0
Zabbix	GPLv2
PostgreSQL	PostgreSQL License
FreeBSD	2-clouse BSD

Приложение 5
к Методическим рекомендациям по
описанию наименований объектов
информационной инфраструктуры

Примеры лицензий свободного программного обеспечения (Open Source) и
типов этих лицензий

Наименование лицензии	Тип лицензии	Код
2-clouse BSD	Permissive (разрешительные)	Лиц1
3-clouse BSD	Permissive (разрешительные)	Лиц1
MIT License	Permissive (разрешительные)	Лиц1
Apache License 2.0	Permissive (разрешительные)	Лиц1
ISC license	Permissive (разрешительные)	Лиц1
LGPLv3	Weak Copyleft (условный копилефт)	Лиц2
LGPLv2.1	Weak Copyleft (условный копилефт)	Лиц2
Mozilla Public License 1.1	Weak Copyleft (условный копилефт)	Лиц2
SUN Public Licensee 1.0	Weak Copyleft (условный копилефт)	Лиц2
GPLv2	Copyleft (копилефт)	Лиц3
GPLv3	Copyleft (копилефт)	Лиц3
AGPLv3	Copyleft (копилефт)	Лиц3
Eclipse Public License	Copyleft (копилефт)	Лиц3
IBM Public License	Copyleft (копилефт)	Лиц3
Server Side Public License	Copyleft (копилефт)	Лиц3
Open Software License	Copyleft (копилефт)	Лиц3