Приложение А1.11

к Порядку документирования при создании, развитии, тестировании, вводе в эксплуатацию, эксплуатации и сопровождении, выводе из эксплуатации компонентов информационно-телекоммуникационной системы Банка России

**Центральный Банк Российской Федерации  
(Банк России)**

*Шаблон заполнения листа утверждения приведен в приложении А (А3)   
к Порядку документирования при создании, развитии, тестировании, вводе   
в эксплуатацию, эксплуатации и сопровождении, выводе из эксплуатации компонентов информационно-телекоммуникационной системы Банка России*

|  |
| --- |
| *поле 1 – должности и подписи лиц, утвердивших и (или) согласовавших документ* |

|  |
| --- |
| *поле 2 – наименование ИТ-решения*  *Наименование документа* |

Лист утверждения

Обозначение документа

|  |
| --- |
| *поле 3 – должности и подписи лиц, подготовивших и согласовавших документ* |

<Год выпуска>

**Центральный Банк Российской Федерации  
(Банк России)**

**Утвержден**

<Обозначение листа утверждения документа> – ЛУ

**<полное наименование КомпонентА ИТС>**

Описание программного обеспечения

<Обозначение документа>

на \_\_\_\_\_\_\_листах

<Год выпуска>

[Предисловие является вводной частью документа, в которой приводятся назначение и общие сведения о документе, в том числе с указанием номера проекта или заявки, номера договора, в рамках которого проводятся работы по созданию компонента ИТС, стандартов, положений и других руководящих документов Банка России, с учетом требований которых разработан документ. Предисловие не имеет названия и не включается в содержание документа.]

**Содержание**

[Обозначения и сокращения 4](#_Toc66705487)

[Термины и определения 5](#_Toc66705488)

[1 Структура программного обеспечения 6](#_Toc66705489)

[2 Функции частей программного обеспечения 7](#_Toc66705490)

[3 Методы и средства разработки программного обеспечения 8](#_Toc66705491)

[4 Операционная система 9](#_Toc66705492)

[5 Средства, расширяющие возможности операционной системы 10](#_Toc66705493)

# Обозначения и сокращения

| Сокращение | Расшифровка сокращения |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |

# Термины и определения

| Термин | Определение |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |

# Структура программного обеспечения

[В разделе должен быть представлен перечень частей программного обеспечения (базы данных, программные средства загрузки данных, компоненты бизнес-логики и так далее)   
с указанием их взаимосвязей и обоснованием выделения каждой из них.

В разделе может быть приведен состав:

1. системного программного обеспечения;
2. прикладного программного обеспечения;
3. разрабатываемого программного обеспечения.

Также в разделе может быть приведено назначение каждой из частей компонента ИТС, для реализации функциональных требований к которым разработано программное обеспечение.]

# Функции частей программного обеспечения

[В разделе должны быть представлены назначение и описание основных функций для каждой части программного обеспечения.]

# Методы и средства разработки программного обеспечения

[В разделе должен содержаться перечень методов программирования и средств разработки программного обеспечения компонента ИТС с указанием частей программного обеспечения, при разработке которых следует использовать соответствующие методы и средства.

Например:

1. перечень и описание инструментальных средств, с помощью которых разработано программное обеспечение компонента ИТС;
2. описание программного обеспечения, которое используется в качестве базы данных;
3. описание клиентского приложения рабочих мест пользователей;
4. так далее.]

# Операционная система

[В разделе должны быть указаны:

1. наименование, обозначение и краткая характеристика выбранной операционной системы и ее версии, в рамках которых будут выполняться разрабатываемые программы, с обоснованием выбора и указанием источников, где дано подробное описание выбранной версии;
2. наименование руководства, в соответствии с которым должна осуществляться генерация выбранного варианта операционной системы;
3. требования к варианту генерации выбранной версии операционной системы.]

# Средства, расширяющие возможности операционной системы

[В разделе для каждого средства должны быть указаны его параметры.

Для каждого средства должны быть приведены:

1. наименование, обозначение и краткая характеристика средства с обоснованием необходимости его применения и указанием источника, где дано подробное описание выбранного средства;
2. наименование руководства, в соответствии с которым следует настраивать используемое средство на конкретное применение;
3. требования к настройке используемого средства.]