Приложение А1.29

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>**

Руководство разработчика

<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](#_Toc66706149)

[Термины и определения 5](#_Toc66706150)

[1 Общие сведения 6](#_Toc66706151)

[2 Подготовка к работе 7](#_Toc66706152)

[3 Руководство по разработке 8](#_Toc66706153)

[4 Аварийные ситуации 9](#_Toc66706154)

# Обозначения и сокращения

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

# Термины и определения

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

# Общие сведения

[В разделе должны быть указаны:

1. назначение и область применения компонента ИТС;
2. краткое описание возможностей компонента ИТС;
3. требования к подготовке разработчиков – перечень навыков и знаний, которыми должен обладать разработчик (требования к знанию стандартов разработки, требования к знанию языков программирования и так далее);
4. перечень эксплуатационной документации, с которой необходимо ознакомиться разработчику перед началом разработки компонента ИТС и которую необходимо использовать в своей работе.]

# Подготовка к работе

[В разделе должны быть приведены:

1. перечень подготовительных мероприятий, которые должны быть выполнены перед началом разработки компонента ИТС;
2. требования к рабочим местам (требования к техническим средствам, программным средствам и другие требования, которые должны быть обеспечены для выполнения процесса разработки компонента ИТС).

Требования к техническим средствам могут содержать в себе требования:

* к объему оперативной памяти;
* к производительности процессора;
* к разрешающей способности монитора;
* к объему дискового пространства и другому.

Требования к программным средствам могут содержать в себе требования:

* к операционной системе;
* к интернет-браузеру;
* к системному программному обеспечению (далее – ПО) для установки на рабочей станции (для обеспечения работы с компонентом ИТС);
* к серверу системы управления базой данных и другому;

1. порядок проверки работоспособности компонента ИТС.]

# Руководство по разработке

[В разделе должны быть приведены:

1. описание этапов разработки компонента ИТС;
2. описание общих принципов и порядка разработки, методологии и стандартов разработки;
3. описание используемого ПО;
4. описание требований и рекомендаций, которых необходимо придерживаться при разработке компонента ИТС;
5. описание требований к документированию кода;
6. так далее.]

# Аварийные ситуации

[Раздел должен содержать действия:

1. в случае несоблюдения условий выполнения технологического процесса, в том числе при длительных отказах технических средств;
2. по восстановлению программ и (или) данных при отказе магнитных носителей или обнаружении ошибок в данных;
3. в случаях обнаружения несанкционированного вмешательства в данные;
4. в других аварийных ситуациях.

Перечень аварийных ситуаций может быть приведен в виде таблицы.

Таблица 1 – Перечень аварийных ситуаций

| Аварийная ситуация | Причина | Рекомендации |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Описание аварийной ситуации | Описание причин возникновения аварийной ситуации | Перечень рекомендаций по устранению аварийной ситуации | .] |