Приложение А1.34

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>**

Технико-экономическое обоснование

<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](#_Toc66706453)

[Термины и определения 5](#_Toc66706454)

[1 Характеристика объекта автоматизации 7](#_Toc66706455)

[2 Цели, критерии и ограничения создания/развития компонента ИТС 8](#_Toc66706456)

[3 Функции и задачи создания/развития компонента ИТС 9](#_Toc66706457)

[4 Ожидаемые технико-экономические результаты создания/развития компонента ИТС 10](#_Toc66706458)

[5 Выводы и предложения 11](#_Toc66706459)

# Обозначения и сокращения

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

# Термины и определения

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

[В предисловии должны содержаться следующие сведения по технико-экономическому обоснованию развития компонента ИТС:

1. основание для проведения работ;
2. наименование организации – заказчика;
3. наименование организаций – участников работ;
4. сроки начала и окончания работ;
5. источники, объемы, порядок финансирования работ;
6. перечень нормативно-технических документов, методических материалов, использованных при проведении технико-экономического обоснования.]

# Характеристика объекта автоматизации

[Раздел должен содержать:

1. общую характеристику объекта;
2. характеристику производственно-хозяйственной деятельности, организационной и производственной структуры объекта;
3. характеристику существующей системы управления и ее структурных элементов с указанием распределения функций управления между элементами организационной структуры;
4. характеристику функций управления, используемых методов и средств управления;
5. существующие автоматизированные и неавтоматизированные функции и потенциальные возможности автоматизации неавтоматизированных процессов, а также потери при отсутствии автоматизируемой функциональности;
6. перечень и характеристику недостатков в организации и управлении объектом (в методах управления, организационной структуре управления, выполнении функций управления, обеспечении информацией и так далее);
7. оценку производственных потерь, возникающих из-за недостатков в организации и управлении по объекту в целом и его частям (ухудшение технико-экономических и социальных показателей деятельности объекта и его частей);
8. характеристику готовности объекта к развитию компонента ИТС.]

# Цели, критерии и ограничения создания/развития компонента ИТС

[Раздел должен содержать:

1. формулировку производственно-хозяйственных, научно-технических и экономических целей и критериев развития компонента ИТС;
2. характеристику ограничений по развитию компонента ИТС.]

# Функции и задачи создания/развития компонента ИТС

[Раздел должен содержать:

1. обоснование выбора перечня автоматизированных функций и комплексов задач (задач) управления с указанием очередности внедрения;
2. требования к характеристикам реализации функций и задач управления в соответствии с действующими нормативно-техническими документами, определяющими общие технические требования к компоненту ИТС конкретного вида;
3. дополнительные требования к компоненту ИТС в целом и его частям, учитывающие специфику объекта управления и создаваемого/развиваемого компонента ИТС.]

# Ожидаемые технико-экономические результаты создания/развития компонента ИТС

[Раздел должен содержать:

1. перечень основных источников экономической эффективности, получаемых в результате развития компонента ИТС (в том числе экономия производственных ресурсов, улучшение качества продукции, повышение производительности труда и так далее), и оценку ожидаемых изменений основных технико-экономических и социальных показателей производственно-хозяйственной деятельности объекта;
2. оценку ожидаемых затрат на создание/развитие компонента ИТС с распределением их по очередям создания/развития компонента ИТС и по годам;
3. ожидаемые обобщающие показатели экономической эффективности компонента ИТС.]

# Выводы и предложения

[Раздел должен содержать:

1. выводы о производственно-хозяйственной необходимости и технико-экономической целесообразности создания/развития компонента ИТС:
2. сопоставление ожидаемых результатов создания/развития компонента ИТС с заданными целями и критериями создания/развития компонента ИТС (по целевым показателям и нормативным требованиям);
3. принципиальное решение вопроса о создании/развитии компонента ИТС (положительное или отрицательное).
4. предложения по совершенствованию организации и управления:
5. совершенствованию производственно-хозяйственной деятельности;
6. совершенствованию организационной и функциональной структур системы управления, методов управления, развитию видов обеспечения компонента ИТС и так далее;
7. рекомендации по созданию/развитию компонента ИТС:
8. по виду создаваемого/развиваемого компонента ИТС, его совместимости с другими компонентами и неавтоматизируемой частью существующей системы управления;
9. по организационной и функциональной структурам создаваемого/развиваемого компонента ИТС;
10. по составу и характеристикам частей и видов обеспечения компонента ИТС;
11. по организации использования имеющихся и приобретению дополнительных средств вычислительной техники;
12. по составу организаций-разработчиков, которые необходимо привлечь к созданию/развитию компонента ИТС;
13. по рациональной организации разработки и внедрения компонента ИТС;
14. по определению основных и дополнительных, внешних и внутренних источников и видов объемов финансирования и материального обеспечения разработок компонента ИТС;
15. по обеспечению производственных условий создания/развития компонента ИТС;
16. другие рекомендации по созданию/развитию компонента ИТС.]