

УТВЕРЖДЕНО

НПОК.00000.ФБК.00.ПД.1-20221110-1-ЛУ

**Программный комплекс «Финансовый бюджетный контроль»**

**(ПК «ФБК»)**

**Общее описание системы**

**НПОК.00000.ФБК.00.ПД.1-20221110-1**

**Листов 16**

## **Введение**

Данный документ представляет собой общее описание Программного комплекса «Финансовый бюджетный контроль» (ПК «ФБК»). В документе приводится перечень автоматизируемых функций, описание и назначение подсистем программного комплекса, а так же интерфейсов, которые обеспечивают выполнение указанных функций.

ООО «НПО «Криста» оставляет за собой право вносить изменения в программное обеспечение без внесения изменений в документацию. Изменения программного обеспечения при выпуске новых версий отражается в сопроводительной документации к выпускаемой версии.

ООО «НПО «Криста» оставляет за собой право вносить изменения и поправки в документацию без прямого или косвенного обязательства уведомлять кого-либо о таких поправках или изменениях.

## Содержание

Перечень рисунков.....	4
Перечень таблиц .....	5
Перечень терминов и сокращений .....	6
1 Назначение системы .....	7
1.1 Вид деятельности, для автоматизации которой предназначена система.....	7
1.2 Перечень объектов автоматизации, на которых используется система .....	9
1.3 Перечень функций, реализуемых системой.....	9
2 Описание системы.....	10
2.1 Общие сведения о системе .....	10
2.2 Структура системы и назначение ее частей.....	10
2.3 Сведения о системе в целом и ее частях, необходимые для обеспечения эксплуатации	11
2.4 Описание функционирования системы и ее частей .....	11
3 Описание взаимосвязей ПК «ФБК» с другими системами .....	16
3.1 Перечень систем, с которыми взаимодействует ПК «ФБК» .....	16
3.2 Описание регламента взаимодействия.....	16

## **Перечень рисунков**

Рисунок 1 – Схема взаимодействия компонентов системы .....	11
--	----

## **Перечень таблиц**

Таблица 1 – Перечень терминов, сокращений и определений..... 6

## Перечень терминов и сокращений

В настоящем документе применены следующие термины и сокращения с соответствующими определениями, представленные в таблице 1.

Таблица 1 – Перечень терминов и сокращений

<b>Термин (сокращение)</b>	<b>Определение</b>
БМП	Бюджетная мера принуждения
ВГФК	Внутренний государственный финансовый контроль
ГРБС	Главные распорядители бюджетных средств
Интерфейс	Визуальный интерфейс, предназначен для работы с первичными данными определенного типа. Позволяет добавлять, удалять, редактировать данные и формировать отчеты.
КМ	Контрольное мероприятие
ПК «ФБК»	Программный комплекс «Финансовый бюджетный контроль»
СУБД	Система управления базой данных
HTTP	HyperText Transfer Protocol - протокол прикладного уровня передачи данных
HTTPS	HyperText Transfer Protocol Secure. Расширение протокола HTTP для поддержки шифрования в целях повышения безопасности

## 1 Назначение системы

### 1.1 Вид деятельности, для автоматизации которой предназначена система

ПК «ФБК» – единая информационная система для автоматизации контрольной деятельности органов государственного (муниципального) финансового контроля, ГРБС, главных администраторов доходов бюджета, главных администраторов источников финансирования бюджета, органов государственной власти (местного самоуправления) на уровне региона (муниципального образования).

ПК «ФБК» позволяет автоматизировать контрольную деятельность на построении принципов создания единого информационного пространства между органами финансового контроля, главными распорядителями, администраторами бюджетных средств, финансовыми органами и органами местного самоуправления, наделенными полномочиями по осуществлению финансового контроля. Система охватывает все этапы контрольной деятельности: планирование мероприятий, подготовка к проведению и проведение мероприятий, оформление результатов и контроль устранения выявленных нарушений. На основании данных системы возможно формирование документов на всех этапах работы, построение аналитической и статистической отчетности, отражающей результаты деятельности органа контроля.

Для методической поддержки ревизора при выявлении и квалификации выявленных нарушений, используется справочная информация, в том числе «Классификатор нарушений»

ПК «ФБК» разработан в соответствии с федеральными стандартами, регламентирующими общий порядок и принципы работы органов государственного (муниципального) финансового контроля:

– Постановлением Правительства РФ от 06.02.2020 г. № 100 (ред. от 31.12.2020) «Об утверждении федерального стандарта внутреннего государственного (муниципального) финансового контроля «Права и обязанности должностных лиц органов внутреннего государственного (муниципального)

финансового контроля и объектов внутреннего государственного (муниципального) финансового контроля (их должностных лиц) при осуществлении внутреннего государственного (муниципального) финансового контроля»;

– Постановлением Правительства РФ от 06.02.2020 № 95 "Об утверждении федерального стандарта внутреннего государственного (муниципального) финансового контроля «Принципы контрольной деятельности органов внутреннего государственного (муниципального) финансового контроля»;

– Постановлением Правительства РФ от 27.02.2020 № 208 «Об утверждении федерального стандарта внутреннего государственного (муниципального) финансового контроля «Планирование проверок, ревизий и обследований»;

– Постановлением Правительства РФ от 17.08.2020 № 1235 «Об утверждении федерального стандарта внутреннего государственного (муниципального) финансового контроля «Проведение проверок, ревизий и обследований и оформление их результатов»;

– Постановлением Правительства РФ от 17.08.2020 № 1237 «Об утверждении федерального стандарта внутреннего государственного (муниципального) финансового контроля «Правила досудебного обжалования решений и действий (бездействия) органов ВГ(М)ФК и их должностных лиц»;

– Постановлением Правительства РФ от 23.07.2020 № 1095 «Об утверждении федерального стандарта внутреннего государственного (муниципального) финансового контроля «Реализация результатов проверок, ревизий и обследований»;

– Постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 № 1478 «Об утверждении федерального стандарта внутреннего государственного (муниципального) финансового контроля «Правила составления отчётности о результатах контрольной деятельности»;

– «Бюджетным кодексом Российской Федерации» от 31.07.1998 № 145-ФЗ (ред. от 30.04.2021).



## **1.2 Перечень объектов автоматизации, на которых используется система**

ПК «ФБК» может быть внедрен у следующих групп пользователей:

- органы внутреннего государственного и муниципального финансового контроля;
- органы внешнего финансового контроля;
- ГРБС, главные администраторы доходов бюджета, главные администраторы источников финансирования бюджета;
- выполняющие контрольные функции структурные подразделения органов государственной власти (местного самоуправления).

## **1.3 Перечень функций, реализуемых системой**

Перечень функций, реализуемых ПК «ФБК»:

- сбор и обработка информации об объектах контроля (автоматизированный способ при наличии доступа к данным в структурированном виде или ручной способ);
- составление и утверждение Плана контрольных мероприятий;
- формирование и утверждение Поручения о назначении мероприятия;
- назначение работников в проверочную группу для проведения контрольного мероприятия;
- занесение информации о внеплановых контрольных мероприятиях;
- формирование актов (заключений) по результатам контрольного мероприятия;
- прикрепление подтверждающих документов по обнаруженным в ходе контрольного мероприятия нарушениям;
- поддержка мониторинга исправления объектами контроля выявленных в ходе контрольного мероприятия нарушений;
- составление и учет протоколов об административных правонарушениях;
- административное производство (подготовка к назначению дела об административном правонарушении; рассмотрение дела об административном

правонарушении; вынесение постановления по итогам рассмотрения протоколов (постановлений));

– автоматическое формирование отчета о результатах контрольной деятельности.

## **2 Описание системы**

### **2.1 Общие сведения о системе**

ПК «ФБК» представляет собой серверное приложение.

Пользователи системы подключаются к серверу по протоколам HTTP/HTTPS посредством web-обозревателя по сети Интернет или локальному сетевому подключению. В качестве браузера рекомендуются к использованию Mozilla Firefox, Google Chrome или Яндекс.

Платформой реализации ПК «ФБК» является Java, в качестве сервера приложений используется WildFly.

В качестве СУБД используется PostgreSQL. Допускается использование иной СУБД, поддерживающей JDBC.

Серверная часть ПК «ФБК» функционирует под управлением операционных систем Linux. Возможно функционирование на операционной системе Microsoft Windows Server.

### **2.2 Структура системы и назначение ее частей**

ПК «ФБК» включает в себя следующие компоненты:

- сервер СУБД;
- сервер приложений (основной);
- сервер приложений (тестовый);
- проху – сервер;
- сервер мониторинга и администрирования;
- рабочие станции клиентов.

Схема взаимодействия компонентов системы приведена на рисунке 1.

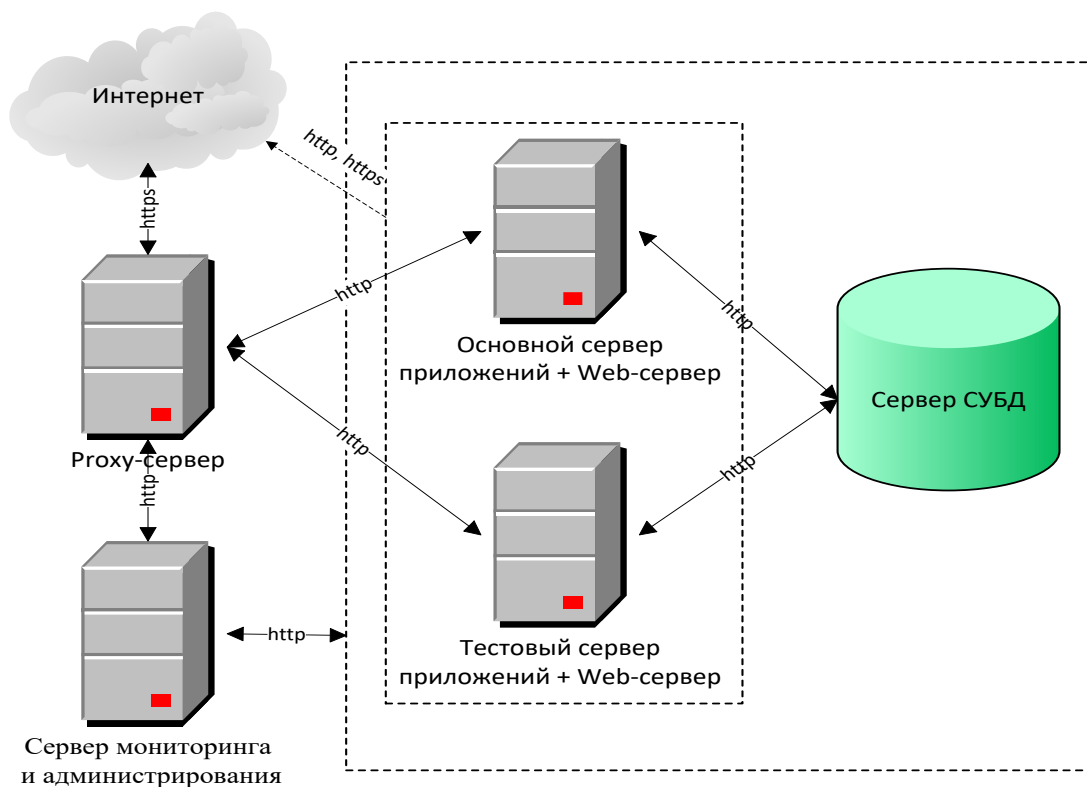


Рисунок 1 – Схема взаимодействия компонентов системы

### 2.3 Сведения о системе в целом и ее частях, необходимые для обеспечения эксплуатации

Тип реализующей ЭВМ: IBM PC совместимая;

Язык программирования: Java, Javascript;

Вид и версия операционной системы: Linux Ubuntu 20.04, Microsoft Windows Vista/7/8/10, Linux.

### 2.4 Описание функционирования системы и ее частей

ПК «ФБК» включает в себя следующие секции:

- секция «Личный кабинет»
- секция «Планирование мероприятий»;
- секция «Проведение контрольных мероприятий»;
- секция «Реализация результатов контрольных мероприятий»;
- секция «Аналитические формы документов»;
- секция «Административное производство»;

- секция «Отчеты»;
- секция «Справочники»;
- секция «Карточки объектов контроля»

#### 2.4.1 Секция «Личный кабинет»

Личный кабинет предназначен для предоставления всей необходимой информации на одной интерактивной странице: о новостях, недавно открытых документах, информационных материалах, уведомлениях пользователя.

#### 2.4.2 Секция «Планирование мероприятий»

Секция планирования содержит в себе интерфейсы, предназначенные для подготовки плана контрольных мероприятий.

Интерфейс «Планирование мероприятий» предназначен для составления и утверждения плана контрольных мероприятий. На интерфейсе уполномоченные сотрудники заполняют информацию по мероприятию: выбирают тему мероприятия из значений справочника «Темы мероприятий», выбирают объекты контроля, проставляют проверяемый период и период начала проведения контрольного мероприятия.

Каждый сотрудник в системе наделен определенным набором прав, позволяющим выполнять те или иные операции в системе. Исходя из набора прав, пользователям доступно только заполнение плана или формирование и утверждение плана. В системе возможна настройка электронной подписи документа.

После утверждения плана, возможно формирование печатного вида документа и последующее прикрепление оригиналов или скан-копий документа в виде вложения на интерфейсе. Шаблон печатной формы документа настраивается в системе в соответствии с требованиями потенциального заказчика.

#### 2.4.3 Секция «Проведение контрольных мероприятий»

Секция предназначена для подготовки документов, формируемых на этапах подготовки и проведения контрольного мероприятия.

На интерфейсе «Поручение о назначении мероприятия» ответственные сотрудники формируют поручение о назначении контрольного мероприятия, где указывают состав рабочей группы, корректируют данные о периоде проведения мероприятия, прикрепляют документы, необходимые для последующей обработки при проведении мероприятия.

Интерфейс «Акты (заключения, решения)» предназначен для составления актов по результатам проведения контрольных мероприятий.

После подготовки и утверждения актов (заключений, решений) по результатам проведения контрольных мероприятий возможно формирование печатных видов документов и последующее прикрепление оригиналов или скан-копий в виде вложений на интерфейсе. Шаблоны печатных форм документов настраиваются в системе в соответствии с требованиями потенциального заказчика.

#### 2.4.4 Секция «Реализация результатов контрольных мероприятий»

Секция предназначена для подготовки документов, формируемых в ходе реализации результатов мероприятия (представлений, предписаний, уведомлений о применении БМП).

Интерфейсы «Представления», «Предписания», «Уведомления о применении БМП» позволяют формировать представления, предписания и уведомления о применении бюджетных мер принуждения. Документы формируются на основании актов (заключений, решений), подготовленных на предыдущем этапе, и автозаполняются необходимыми данными.

В соответствующей детализации указываются требования по устранению выявленных нарушений, а так же плановые сроки выполнения требований.

После подготовки и утверждения документов, возможно формирование печатных видов документов и последующее прикрепление оригиналов или скан-копий в виде вложений на интерфейсе. Шаблоны печатных форм документов настраиваются в системе в соответствии с требованиями потенциального заказчика.

#### 2.4.5 Секция «Административное производство»

Секция «Административное производство» позволяет формировать протоколы об административном правонарушении и постановления. Интерфейсы «Протокол, постановление о возбуждении дела об административном правонарушении» и «Иные протоколы, постановления о возбуждении дела об административном правонарушении» входят в группу интерфейсов «Административное производство» и предназначены для формирования протоколов об административных правонарушениях, вынесенных контрольным органом и поступивших на рассмотрение из других органов.

На основании протоколов возможно формирование документа «Постановление» на соответствующем интерфейсе.

Формирование печатных видов документов и последующее прикрепление скан-копий оригиналов документов в виде вложений возможно после подготовки документов в системе. Шаблоны печатных форм документов настраиваются в системе в соответствии с требованиями потенциального заказчика.

#### 2.4.6 Секция «Аналитические формы документов»

Секция предназначена для подготовки аналитических документов, формируемых по результатам проведения контрольного мероприятия.

Интерфейс «Отчеты о результатах КМ» предназначен для подготовки отчета по результатам проведения контрольных мероприятий. В отчете указывается основная информация по проведенному мероприятию, выявленные нарушения, количество и сумма выявленных нарушений и прочее.

Интерфейсы «Справка о результатах КМ (закупки)» и «Справка о результатах КМ, проведенного в рамках осуществления ВГФК» предназначены для формирования справочной информации по проведенному контрольному мероприятию, включающей в себя результаты проверки в разрезе показателей и нарушений и информацию об объеме проверенных средств.

На интерфейсе «Справка об исполнении требований документов по результатам КМ» реализована возможность контроля за исполнением нарушений по срокам и остаткам неисполненных требований.

Интерфейс «Справка о результатах производства по делу об административном правонарушении» позволяет формировать справочную форму, содержащую информацию о рассмотрении дела, виде административного наказания, сумме штрафа или о прекращении административного производства, а также информацию об исполнении постановления.

В системе после подготовки документов возможно формирование печатных видов документов по шаблонам, настраиваемым в соответствии с требованиями потенциального заказчика.

#### 2.4.7 Секция «Отчеты»

Секция «Отчеты» содержит итоговые аналитические отчеты о деятельности контрольного органа за выбранный период.

В системе возможно формирование отчета о результатах контрольной деятельности органа контроля. На основании занесенных данных по проведенным мероприятиям, автоматически строится информация по объемам проверенных средств при осуществлении внутреннего государственного (муниципального) финансового контроля, а так же при осуществлении контроля в сфере закупок, предусмотренного законодательством Российской Федерации о контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд. Формируется информация о количестве выявленных нарушений, количестве проведенных ревизий, проверок и обследований.

После подготовки отчета, возможна выгрузка отчета из системы, для последующего размещения на официальном сайте органа контроля в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

#### 2.4.8 Секция «Справочники»

Секция «Справочники» позволяет осуществлять просмотр, ведение и хранение нормативно-справочной информации (бюджетной классификации, дополнительных классификаторов, используемые в процессе контрольной деятельности, справочников по административному производству, справочников, используемые для проведения мероприятий и их классификации).

#### 2.4.9 Секция «Карточки объектов контроля»

Секция «Карточки объектов контроля» предназначена для поддержки ведения карточек объектов контроля. В системе возможно ведение информации о контрактах, объемах финансового обеспечения деятельности и принятых обязательствах, хранение документации по объекту контроля и другой информации.

### **3 Описание взаимосвязей ПК «ФБК» с другими системами**

#### **3.1 Перечень систем, с которыми взаимодействует ПК «ФБК»**

Перечень систем, с которыми взаимодействует ПК «ФБК» определяется на этапе разработки решения индивидуально.

#### **3.2 Описание регламента взаимодействия**

Взаимодействие с внешними информационными системами реализовано путем передачи/получения наборов данных. ПК «ФБК» принимает только те данные внешних информационных систем, которые необходимы для выполнения его функций.

Взаимодействие ПК «ФБК» с внешними информационными системами осуществляется с использованием стандартных протоколов обмена данными.