

**УТВЕРЖДАЮ**

Заместитель Генерального

директора АО «ФИНТЕХ»

\_\_\_\_\_ Г.Н. Апарович  
\_\_\_\_\_ 2023 г.

**АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА**

**«СКИФ-БП»**

Инструкция по эксплуатации

Код документа – ИЭ

Версия 03

МОСКВА, 2023

## Оглавление

<b>1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ</b> .....	<b>3</b>
1.1. Вид оборудования, для которого составлена инструкция.....	3
1.2. ОПИСАНИЕ И РАБОТА СОСТАВНЫХ ЧАСТЕЙ.....	3
1.3. СОСТАВ ФУНКЦИЙ.....	3
1.4. ТРЕБОВАНИЯ К КВАЛИФИКАЦИИ ЭКСПЛУАТАЦИОННОГО ПЕРСОНАЛА.....	4
<b>2 МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ</b> .....	<b>5</b>
<b>3 ПОРЯДОК РАБОТЫ</b> .....	<b>6</b>
3.1. ТРЕБОВАНИЯ И ПОРЯДОК РАБОТЫ АДМИНИСТРАТОРА СЕТИ.....	6
3.1.1. Порядок работы для администратора сети при работе с демоверсией ...	6
3.2. ТРЕБОВАНИЯ И ПОРЯДОК РАБОТЫ СПЕЦИАЛИСТА .....	7
3.3. ТРЕБОВАНИЯ И ПОРЯДОК РАБОТЫ КУРАТОРА НСИ .....	8
<b>4 ПРОВЕРКА ПРАВИЛЬНОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ АИС «СКИФ-БП»</b> .....	<b>9</b>

КОД ПРОГРАММНОГО СРЕДСТВА 01		ЛИСТ 2
КОД ДОКУМЕНТА	ИЭ	
НОМЕР ВЕРСИИ	03	

# 1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

## 1.1. Вид оборудования, для которого составлена инструкция

Настоящая инструкция по эксплуатации программного обеспечения (далее ПО) составлена для автоматизированной система «Программа для автоматизации управления общественными финансами» (далее – **Скиф-БП**) с регистрационным номером № 2012616982 от 19.08.2012.

## 1.2. Описание и работа составных частей

АИС «Скиф БП» представляет собой совокупность автоматизированных рабочих мест, обеспечивающих функционирование и администрирование системы.

АИС «Скиф БП» состоит из нескольких рабочих мест:

- АРМ «**Специалист**» - осуществляет оперативное обеспечение ввода, вывода и обработки данных аппарата субъекта.
- АРМ «**Куратор НСИ**» - осуществляет оперативное изменение нормативно-справочной информации.

## 1.3. Состав функций

АИС «Скиф-БП» является ключевым компонентом деятельности подразделений Министерства Финансов и подведомственных учреждений, выполняющих задачи по формированию, рассмотрению, согласованию, утверждению бюджета.

Основными функциями АИС «Скиф-БП» являются:

- планирование финансовых средств субъектов РФ на всех уровнях иерархии в разрезе временных интервалов;
- мониторинг фактической деятельности субъектов РФ, в которых производилось планирование;

КОД ПРОГРАММНОГО СРЕДСТВА	01	ЛИСТ 3
КОД ДОКУМЕНТА	ИЭ	
НОМЕР ВЕРСИИ	03	

- аналитика финансовых средств субъектов РФ;
- финансовое планирование с возможностью ведения нескольких вариантов плана;
- формирование текущих бюджетов с учетом вариантности с коррекцией по фактическому исполнению бюджета субъекта РФ;
- составление сводной отчетности с учетом различных сценариев по результатам мониторинга на различных уровнях иерархии субъектов РФ;
- контроль и анализ плановых и фактических данных.

#### **1.4. Требования к квалификации эксплуатационного персонала**

К квалификации персонала эксплуатирующего АИС «Скиф-БП», предъявляются следующие требования (Таблица 1).

Таблица 1– Квалификационные требования к ролям

<b>Роль</b>	<b>Требования к квалификации</b>
Специалист	Знание соответствующей предметной области; знания и навыки работы с аналитическими приложениями
Куратор НСИ	Знание соответствующей предметной области, методики работы с АРМ «Куратор НСИ»

КОД ПРОГРАММНОГО СРЕДСТВА 01		ЛИСТ 4
КОД ДОКУМЕНТА	ИЭ	
НОМЕР ВЕРСИИ	03	

## 2 МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Часть оборудования (серверы, хабы) размещаются в помещениях с ограниченным доступом. Также разграничены области доступа для специалистов по зонам допуска.

При выполнении задач применения АИС «Скиф-БП» обслуживающий персонал (администратор) при необходимости обеспечивает оперативную техническую поддержку специалистам.

До проведения любых испытаний и для проверки работоспособности АИС «Скиф-БП» в целом предусмотрен технологический прогон. При прогоне:

- 1) проводят полный цикл операций для эксплуатируемой задачи на соответствие документации;
- 2) собирают тестовый стенд для технологического прогона АИС «Скиф-БП»;
- 3) проводят нагрузочное тестирование с подключением до 10 компьютеров одновременно.

Отказы АИС «Скиф-БП» в целом или отдельных ее составных частей не являются критическими, т.е. способными привести к возникновению опасных аварийных ситуаций, наносящих значительный ущерб имуществу физических или юридических лиц, государственному имуществу, окружающей среде, а также причинению вреда жизни или здоровью граждан. В этой связи какие-либо специальные действия оперативного и обслуживающего персонала настоящим документом не предусмотрены.

КОД ПРОГРАММНОГО СРЕДСТВА	01	ЛИСТ 5
КОД ДОКУМЕНТА	ИЭ	
НОМЕР ВЕРСИИ	03	

## 3 ПОРЯДОК РАБОТЫ

### 3.1. Требования и порядок работы администратора сети

К работе с программным обеспечением должны допускаться специалисты, имеющие квалификацию администратора сети.

Квалификация персонала должна обеспечивать: установку, настройку и постоянную поддержку сети.

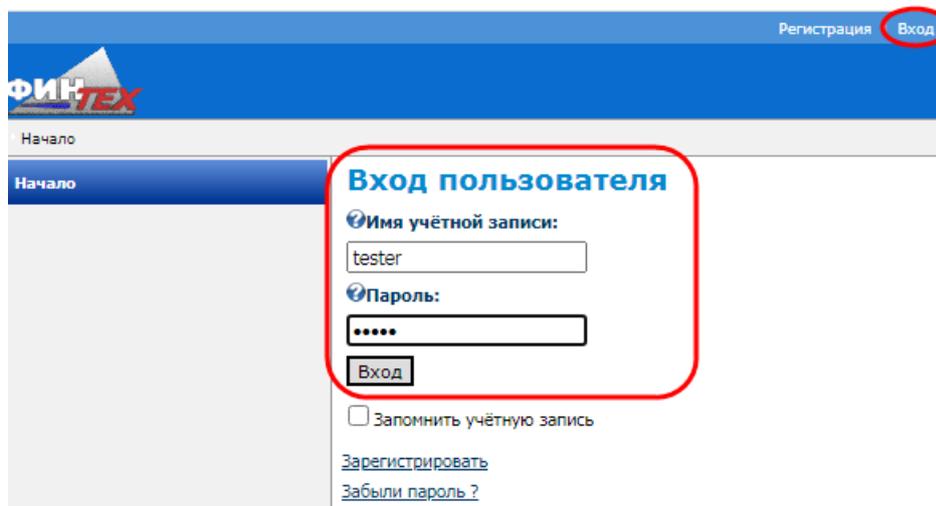
#### 3.1.1. Порядок работы для администратора сети при работе с демоверсией

1. Зайдите на сайт <http://demoskifbp.fintech.ru/tabid/321/language/ru-RU/Default.aspx>

Введите имя учётной записи, пароль и нажмите кнопку «Вход».

Имя учетной записи: **tester**

Пароль: **12345**



2. Подготовьте компьютер, учитывая все требования, как к технической части, так и к программному обеспечению  
Требования к подготовке компьютера описаны в «**Инструкции по работе с демоверсией Postgres**», (см. пункт 2 – **Системные требования.**)

КОД ПРОГРАММНОГО СРЕДСТВА	01	ЛИСТ 6
КОД ДОКУМЕНТА	ИЭ	
НОМЕР ВЕРСИИ	03	

3. Установите СУБД Postgres Pro, описание находится в **«Инструкции по работе с демоверсией Postgres» (см. пункт 3.1 Инструкция по установке СУБД Postgres Pro)**.
4. Скачайте архивные файлы инсталлятора Базы данных **SetupDB.tar.gz** и инсталлятора клиентского приложения **SetupSkifBP.tar.gz** на сайте АО Финтех по ссылке <http://demoskifbp.fintech.ru/tabid/321/language/ru-RU/Default.aspx>.
5. Установите Базу данных, запустив installdb описание находится в **«Инструкции по работе с демоверсией Postgres» (см. пункт 3.2 Инструкция по установке Базы данных АИС Скиф-БП)**.
6. Установите клиентское приложение, запустив install, описание находится в **«Инструкции по работе с демоверсией Postgres» (см. пункт 3.3 Инструкция по установке клиентского приложения АИС Скиф-БП)**.

### **3.2. Требования и порядок работы специалиста**

К работе с программным обеспечением в роли специалиста должны допускаться специалисты, имеющие квалификацию экономиста, программиста, оператора.

Квалификация специалистов должна обеспечивать: ведение, корректировку и постоянную поддержку данных в формах.

Порядок и правила выполнения операций специалиста детально описан в документе **«Инструкция по работе с демоверсией Postgres» (см. пункт 6.1 Рабочее место «Специалист»)**.

- 1)Выбор задачи, альбома, периода, источника, формы.
- 2)Открытие документа.

КОД ПРОГРАММНОГО СРЕДСТВА	01	ЛИСТ 7
КОД ДОКУМЕНТА	ИЭ	
НОМЕР ВЕРСИИ	03	

Порядок в технологической цепи работы специалиста может быть изменен пользователем в связи с производственной необходимостью.

### **3.3. Требования и порядок работы куратора НСИ**

К работе с программным обеспечением в роли куратора НСИ должны допускаться специалисты, имеющие квалификацию администратор, программист.

Квалификация кураторов НСИ должна обеспечивать: ведение, корректировку и постоянную поддержку нормативно-справочной информации.

Порядок работы куратора детально описан в документе **«АРМ Куратор НСИ Postgres»** (см. пункт 6.2 Рабочее место «Куратор НСИ»).

КОД ПРОГРАММНОГО СРЕДСТВА	01	ЛИСТ 8
КОД ДОКУМЕНТА	ИЭ	
НОМЕР ВЕРСИИ	03	

# 4 ПРОВЕРКА ПРАВИЛЬНОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ АИС «СКИФ-БП»

Для проверки работоспособности АИС «Скиф-БП» используется модульная система Unit, которая позволяет в автоматическом режиме проверить на корректность отдельные модули исходного кода программы.

Тестирование производится практически непрерывно в нескольких режимах:

- ежедневное тестирование по предусмотренному сценарию;
- при сохранении очередной порции кода в репозиторий;
- тестирование в ручном режиме, как правило, используется при сборке инсталлятора.

Результатом тестирования является протокол, который дает представление о готовности и работоспособности программного обеспечения (Рисунок 1).

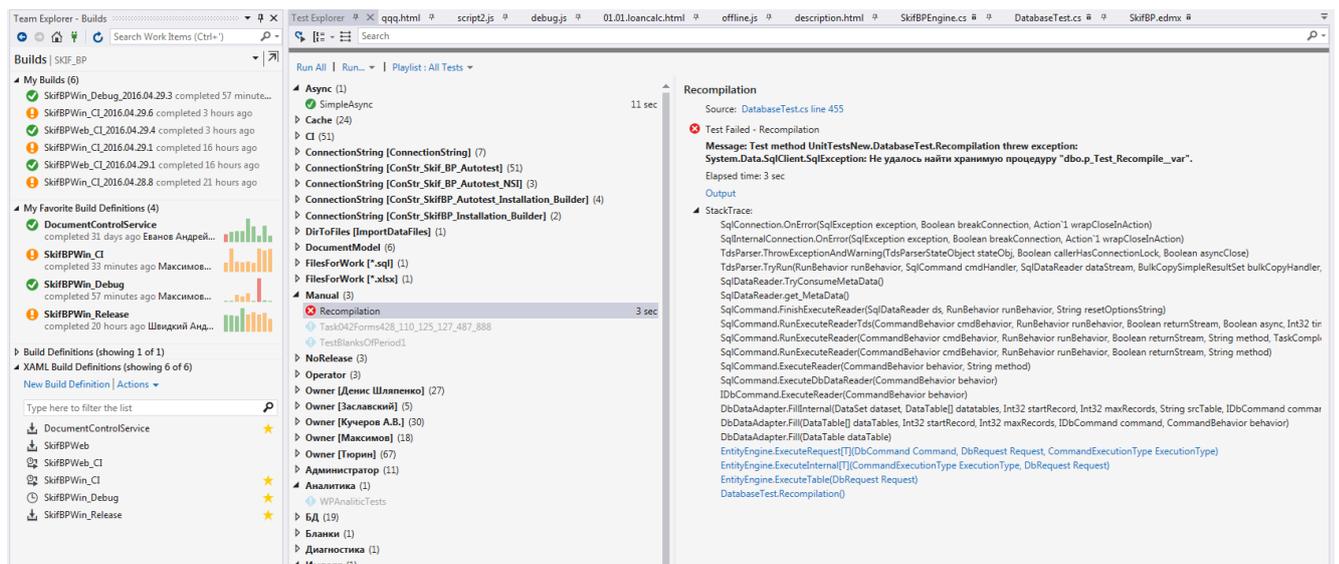


Рисунок. 1 - Протокол тестирования АИС «Скиф-БП»

Если выданный протокол не имеет «упавших» тестов, считают, что данное приложение прошло проверку успешно.

КОД ПРОГРАММНОГО СРЕДСТВА	01		
КОД ДОКУМЕНТА		ИЭ	
НОМЕР ВЕРСИИ		03	
			ЛИСТ 9