

**«Программа управления данными результатов входного контроля
покупных изделий»**

Руководство системного программиста

№ 195-9590-9740/177

Листов 5

1. Общие сведения

В настоящем документе представлены сведения, необходимые для развертывания «Программы управления данными результатов входного контроля покупных изделий». «Программа управления данными результатов входного контроля покупных изделий» состоит из программного модуля, обеспечивающего пользователю в зависимости от его полномочий работу в следующих режимах:

- администратор-диспетчер;
- контролер этап 1;
- контролер этап 2;
- специалист, оформляющий журналы учета результатов входного контроля покупных изделий подписями;
- начальник группы входного контроля.

Настоящее руководство системного программиста содержит сведения, необходимые системному программисту для развёртывания и обслуживания программного обеспечения «Программы управления данными результатов входного контроля покупных изделий».

2. Сервер базы данных

2.1. Минимальные требования к серверу базы данных

- ОС на базе Linux;
- Postgres Pro Enterprise;
- процессор с частотой 1 ГГц, объём ОЗУ – 1 Гб, дисковое пространство – 1 Гб;
- Имя сервера \niiis-s-pgre.

2.2. Развертывание базы данных

Для развертывания базы данных для работы «Программы управления данными результатов входного контроля покупных изделий» выполните следующую последовательность действий:

- запустите «pgAdmin4» под учетной записью, имеющей роль «superuser»;
- создайте пустую БД с именем vk_eri;
- позиционируйтесь на вновь созданную базу и выберите в её контекстном меню пункт «Restore...»;
- в появившемся окне в строке “Filename” нажмите справа значок для выбора пути, по которому находится резервная копия БД;

- выберите файл с резервной копией БД и нажмите кнопку «Restore».

В результате из резервной копии будут восстановлены данные во вновь созданную базу vk_eri.

3. Предоставление прав пользователю для работы с «Программой управления данными результатов входного контроля покупных изделий»

ВНИМАНИЕ! Необходимо использовать доменную аутентификацию.

Для работы с «Программой управления данными результатов входного контроля покупных изделий» создайте нового пользователя.

Для предоставления доступа к БД vk_eri вновь созданному пользователю выберите в списке БД vk_eri и в её контекстном меню выберите пункт «Properties...». В появившейся на экране форме выберите вкладку «Security».

В строке «Privileges» нажмите значок «+». В появившейся пустой строке в поле «Grantee» выберите из раскрывающегося списка требуемого пользователя, в поле «Privileges» проставьте галочки в строках «TEMPORARY» и «CONNECT», нажмите кнопку «Save».

Для доступа к таблицам БД, поочерёдно выберите пункт контекстного меню «Properties...» каждой таблицы из состава БД vk_eri. В появившейся на экране форме выберите вкладку «Security».

В строке «Privileges» нажмите значок «+». В появившейся пустой строке в поле «Grantee» выберите из раскрывающегося списка требуемого пользователя, в поле «Privileges» и проставьте галочки в строках «INSERT», «SELECT», «UPDATE» и «DELETE».

Нажмите кнопку «Save», Пользователь получит права, необходимые для работы с «Программой управления данными результатов входного контроля покупных изделий».

4. Автоматизированное рабочее место пользователя

4.1. Минимальные требования к рабочему месту пользователя

- ОС Windows 10 Pro;
- процессор – 64-х разрядный с тактовой частотой не ниже 2 ГГц;
- оперативная память – не менее 4 Гб;
- жесткий диск объемом не менее 100 Гб, интерфейс подключения SATA 3.0 и выше;
- jre не ниже 13 версии;
- монитор с диагональю не менее 19”;

- клавиатура;
- мышь;
- принтер для печати отчетов и других документов.

4.2. Установка ПО на автоматизированном рабочем месте пользователя

Необходимое для функционирования «Программы управления данными результатов входного контроля покупных изделий» ПО находится на сервере предприятия (\\niiis-s-fs-01) в папке «VK_ERI».

Добавьте пользователя в группу «Входной контроль покупных изделий - пользователи».

Скопируйте на диск «С» ПК пользователя папку «javafx-sdk-13».

Создайте на ПК пользователя папку «C:\TEMP».

Скопируйте из папки «VK_ERI» на рабочий стол пользователя ярлык «Входной контроль» для запуска программного модуля.

4.3. Установка демонстрационного ПО на автоматизированном рабочем месте пользователя

Необходимое для функционирования «Программы управления данными результатов входного контроля покупных изделий» ПО, ИО находится на установочном диске.

Скопируйте на диск «C:\» ПК пользователя папки «javafx-sdk-13» и «VK_ERI», находящиеся в папке «ПО».

Создайте папку «C:\TEMP».

Из файла vk_eri.sql, находящегося в папке «ИО», восстановите БД, следуя п. 2 настоящего руководства.

Создайте пользователя и предоставьте ему необходимые права для работы с БД, следуя п. 3 настоящего руководства.

В скопированной на диск «C:\» папке «VK_ERI» откройте файл config.txt, и замените «server» на имя вашего сервера, где установлена СУБД PostgreSQL Enterprise.

Из скопированной на диск «C:\» папки «VK_ERI» поместите на рабочий стол пользователя ярлык «Входной контроль».

Лист регистрации изменений

[illegible]