

**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
«ГЛАВНЫЙ НАУЧНЫЙ ИННОВАЦИОННЫЙ ВНЕДРЕНЧЕСКИЙ ЦЕНТР»  
(АО «ГНИВЦ»)**

**«Клиент транспортной системы» (КТС)  
Клиентская часть**

**Краткое Руководство  
по установке и настройке демоверсии**

## **Аннотация**

В данном документе описан процесс установки и настройки демонстрационной версии (далее – демоверсия) клиентской части программы «Клиент транспортной системы» (КТС) (далее – ПО КТС), предназначенной для ознакомления с функционалом ПО КТС.

## 1. Общие сведения

Демоверсия ПО КТС, представленная для ознакомления с интерфейсом и функциональными возможностями программы, имеет ряд ограничений. Демоверсия упрощена и не требует установки средства криптографической защиты информации Крипто Про для входа в ПО КТС по сертификату электронной подписи и, соответственно, не имеет возможности подписания и отправки отчетности.

Демоверсия устанавливается с дистрибутива и настраивается подключением к базе данных Microsoft SQL Server. Для упрощения установки программы в комплект дистрибутива включена резервная копия базы данных SQL *demo\_bd.bak* тестовой организации «Клен».

## 2. Подготовка к установке демоверсии ПО КТС

Для установки Демоверсии ПО КТС требуется установить на рабочем месте Microsoft SQL Server Express. Версия SQL Server должна быть не ниже 2012.

Microsoft SQL Server 2012 Express можно скачать по ссылке

<https://www.microsoft.com/ru-RU/download/details.aspx?id=29062>

и выбрать нужную загрузку:

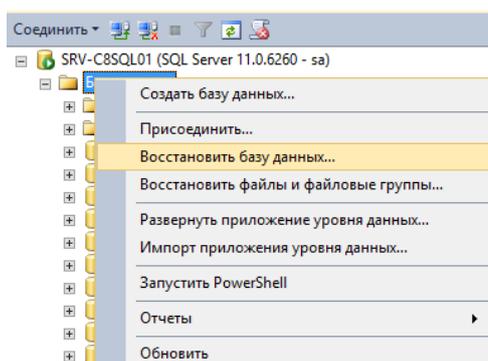
RUS\x64\SQLEXPR\_x64\_RUS.exe

RUS\x64\SQLManagementStudio\_x64\_RUS.exe

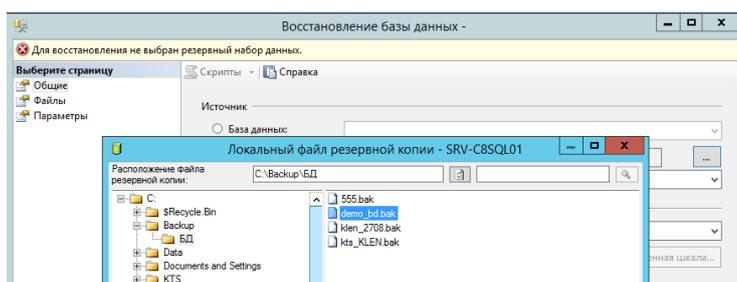
Также можно обеспечить доступ к имеющемуся серверу БД Microsoft SQL Server.

## 3. Восстановление базы данных из резервной копии

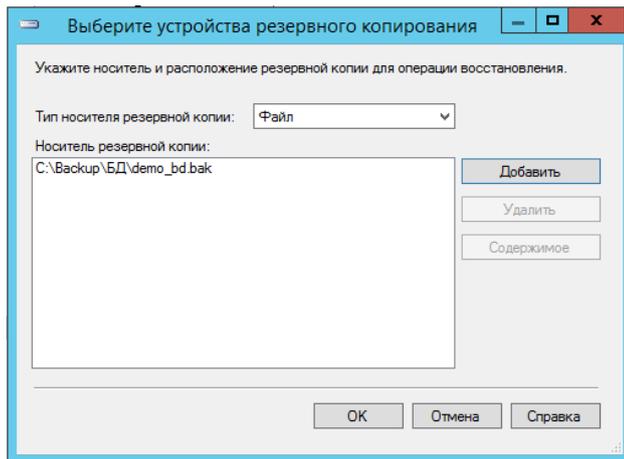
Запускаем Sql Server Management Studio и выполняем действия по восстановлению базы данных КТС из резервной копии.



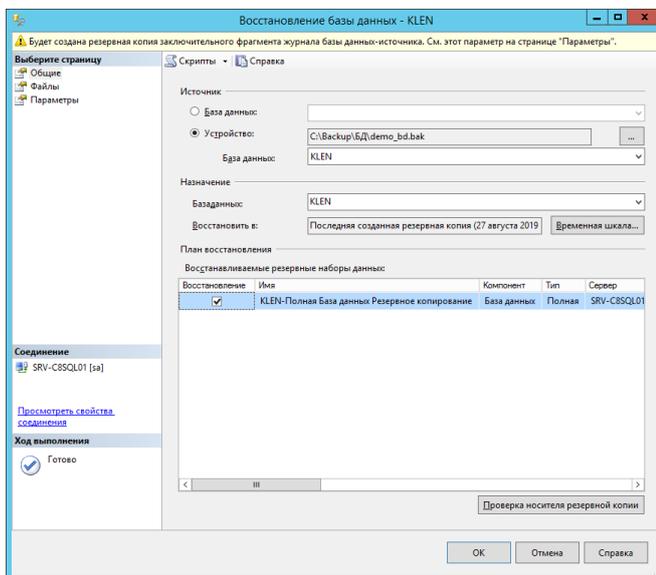
Выбираем резервную копию БД



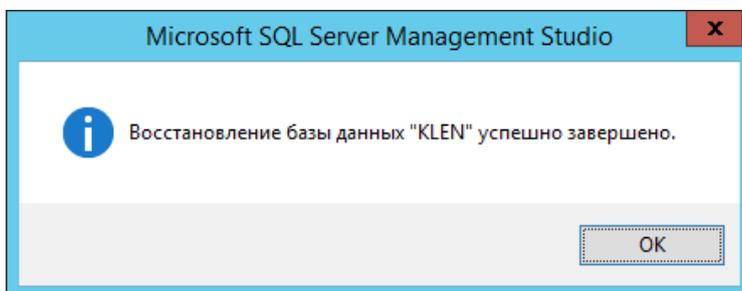
## Выбираем устройства резервного копирования



## Проверяем носитель резервной копии и нажимаем ОК

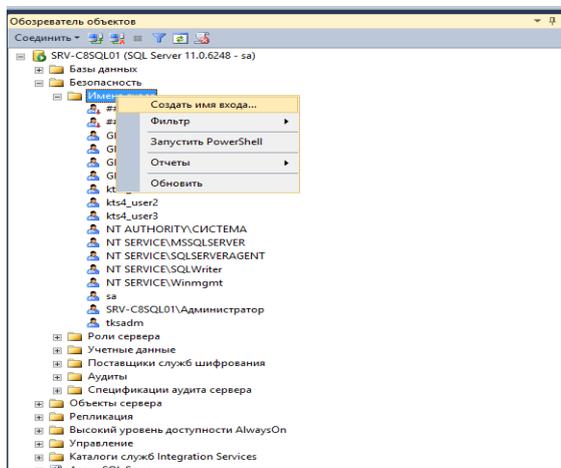


## Нажимаем ОК



### 3.1. Создание имени входа

В папке «Безопасность» выбираем «Имя входа» правой кнопкой мыши «Создать имя входа»

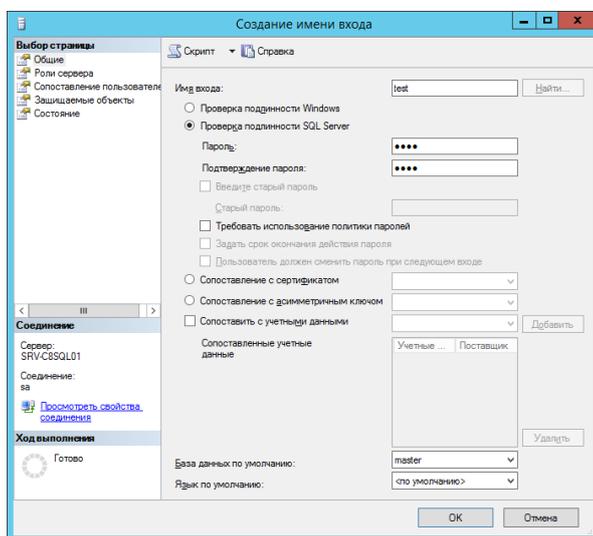


Выбираем имя входа «Проверка подлинности SQL Server», задаем пароль, снимаем галочки с «Требовать использование политики паролей»

Создаем Имя входа

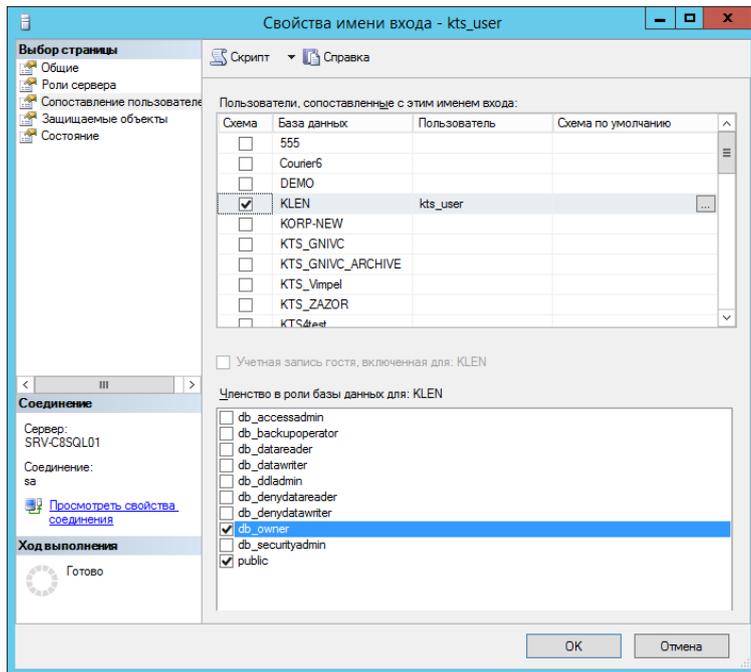
Проверка подлинности SQL Server

Пароль xxxxxxxx

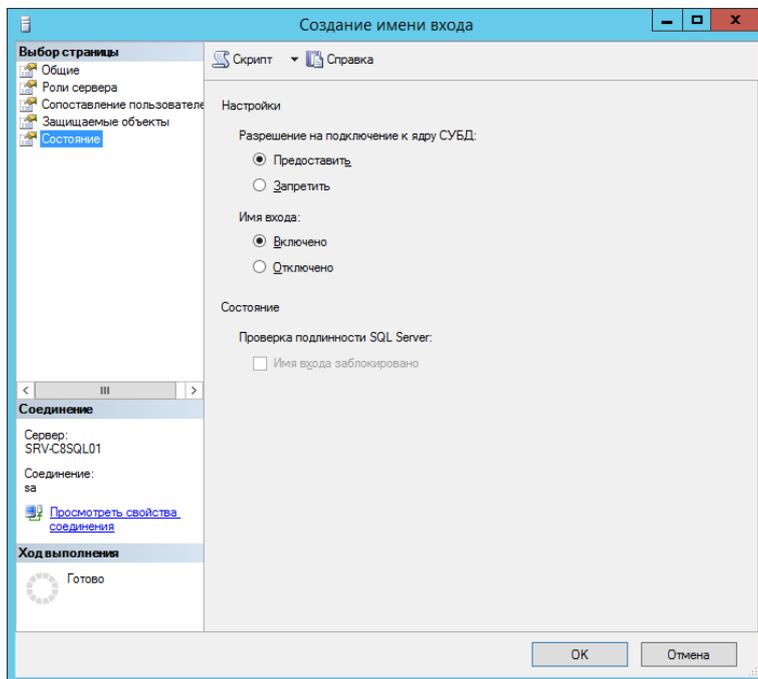


На вкладке «Роли сервера» отмечаем галочкой роль Роль пользователя – **public**

На вкладке «Сопоставление пользователей» выбираем БД KLEN и добавляем членство в роли базы данных для соответствующей БД **db\_owner**

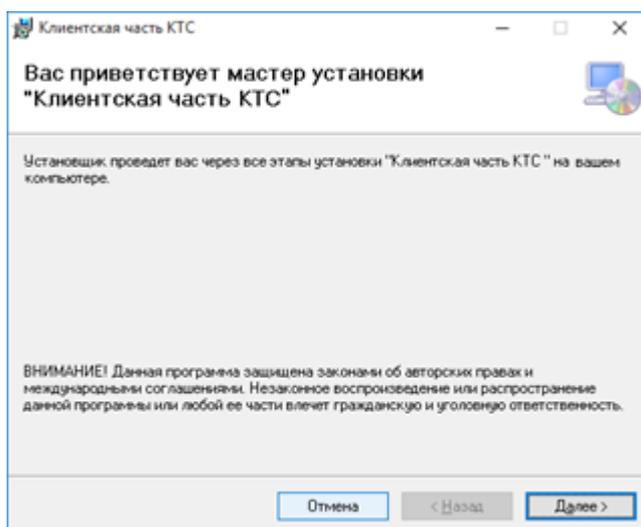
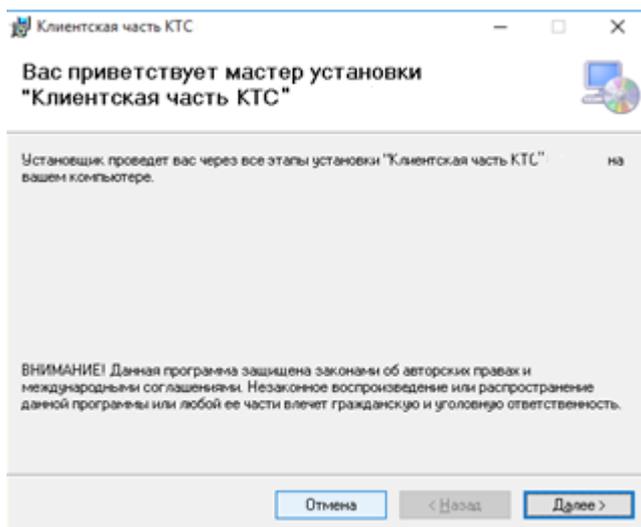


На вкладке «Состояние» проверяем Разрешение на подключение к ядру СУБД и Имя входа

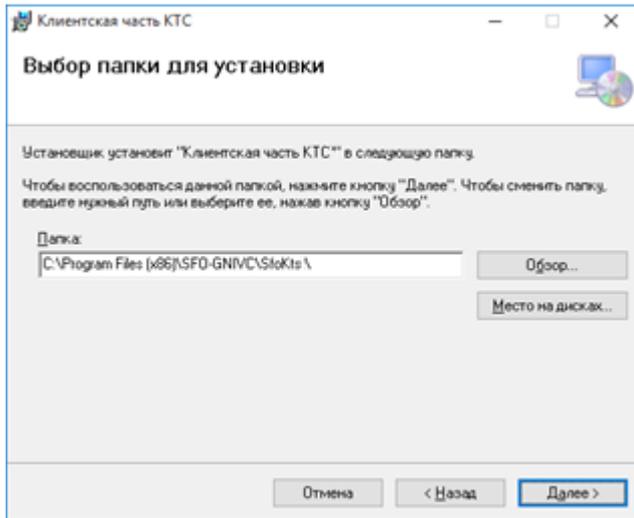


#### 4. Установка ПО КТС

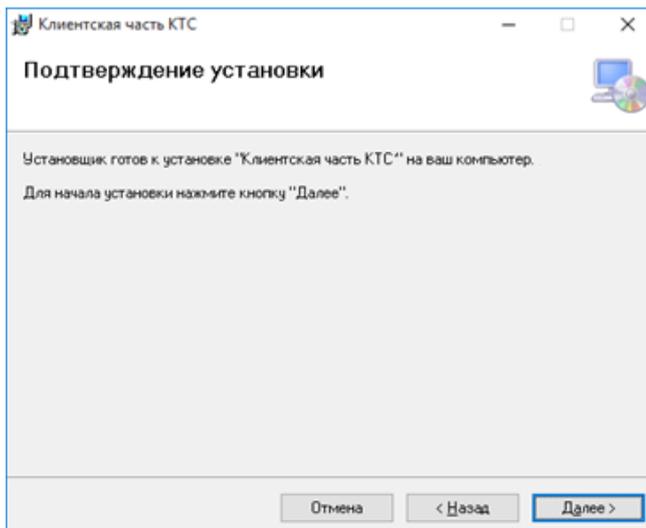
Запускаем исполняемый файл SfoKts.msi и нажимаем Далее



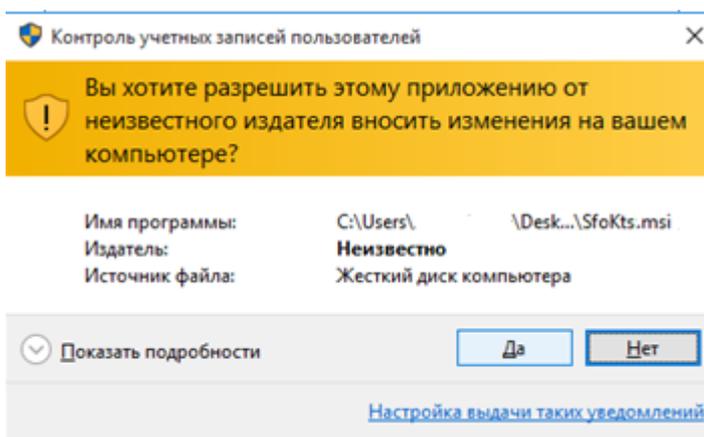
Выбираем папку для установки (оставляем по умолчанию) и нажимаем Далее



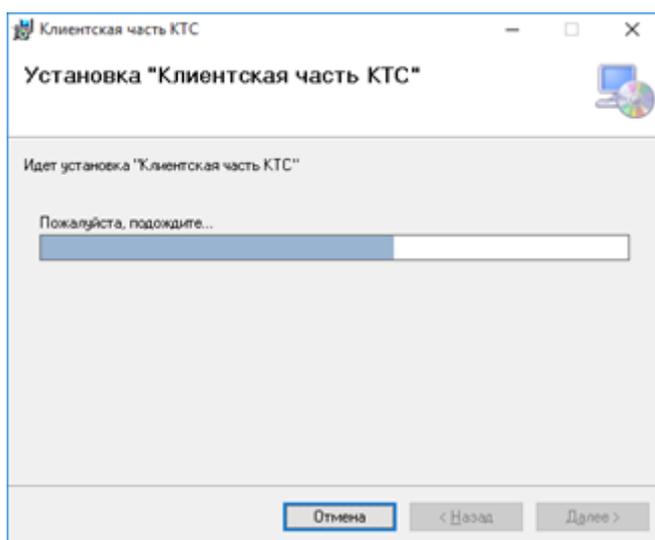
Нажимаем Далее



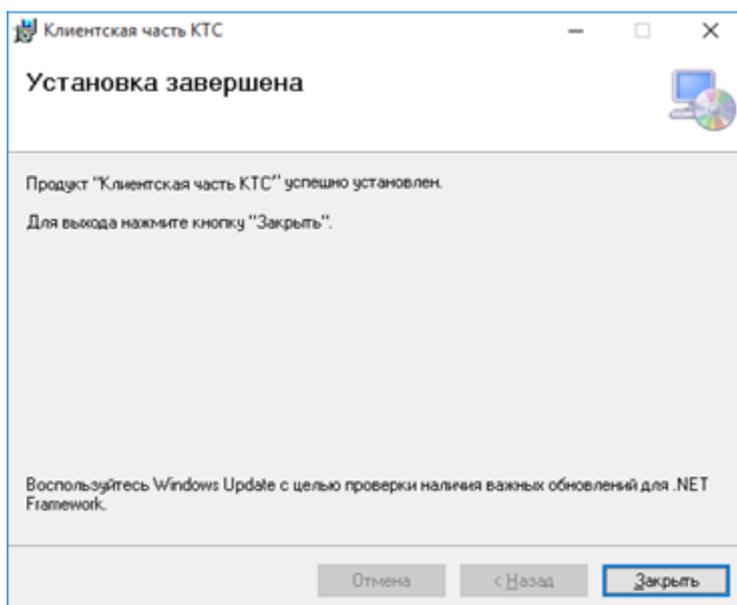
В окне Контроль учетных записей пользователей нажимаем Да (ОК)



## Процесс установки ПО



После завершения процесса установки нажимаем Закреть



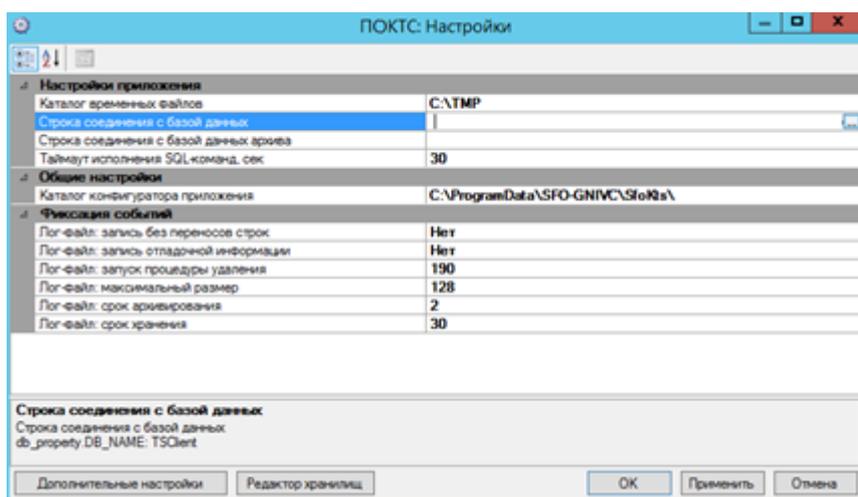
## 5. Настройка ПО КТС



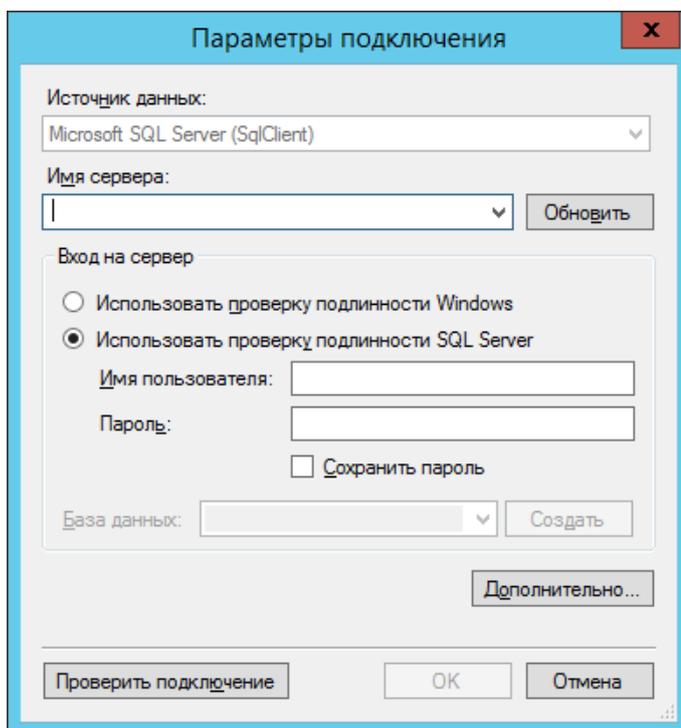
Запускаем с рабочего стола ярлык

Появится сообщение «Строка соединения с базой данных не может быть пустой»  
нажимаем ОК.

Заходим в настройки в «Строка соединения с базой данных» (кнопка справа)



Переходим в окно Параметры подключения



Указываем имя SQL сервера

Выбираем Использовать проверку подлинности SQL Server

В строке Имя пользователя указываем имя, созданное в п.3.1

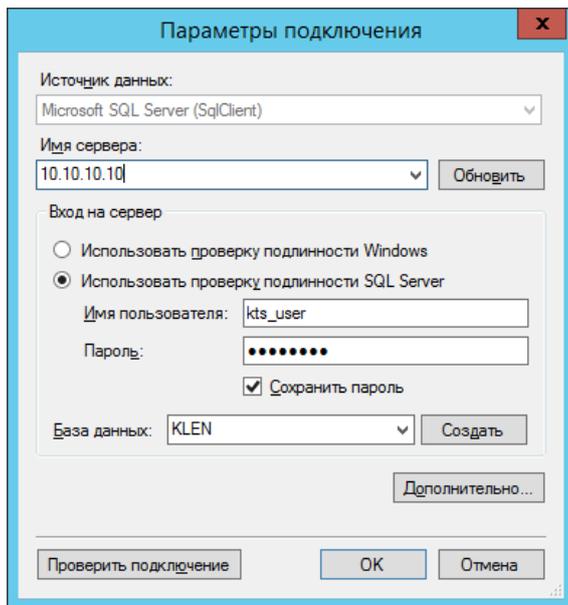
В строке пароль указываем xxxxxxxxx

Сохраняем пароль

Выбираем базу данных KLEN

Проверяем подключение

Нажимаем OK



При использовании проверки подлинности Windows, необходимо создать имя входа Windows с ролью – **db\_owner**

## 6. Работа с ПО КТС

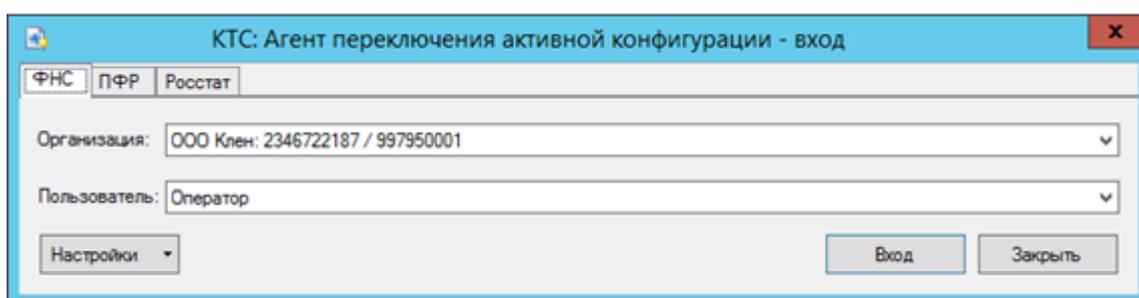


Запускаем ярлык ПО КТС с рабочего стола

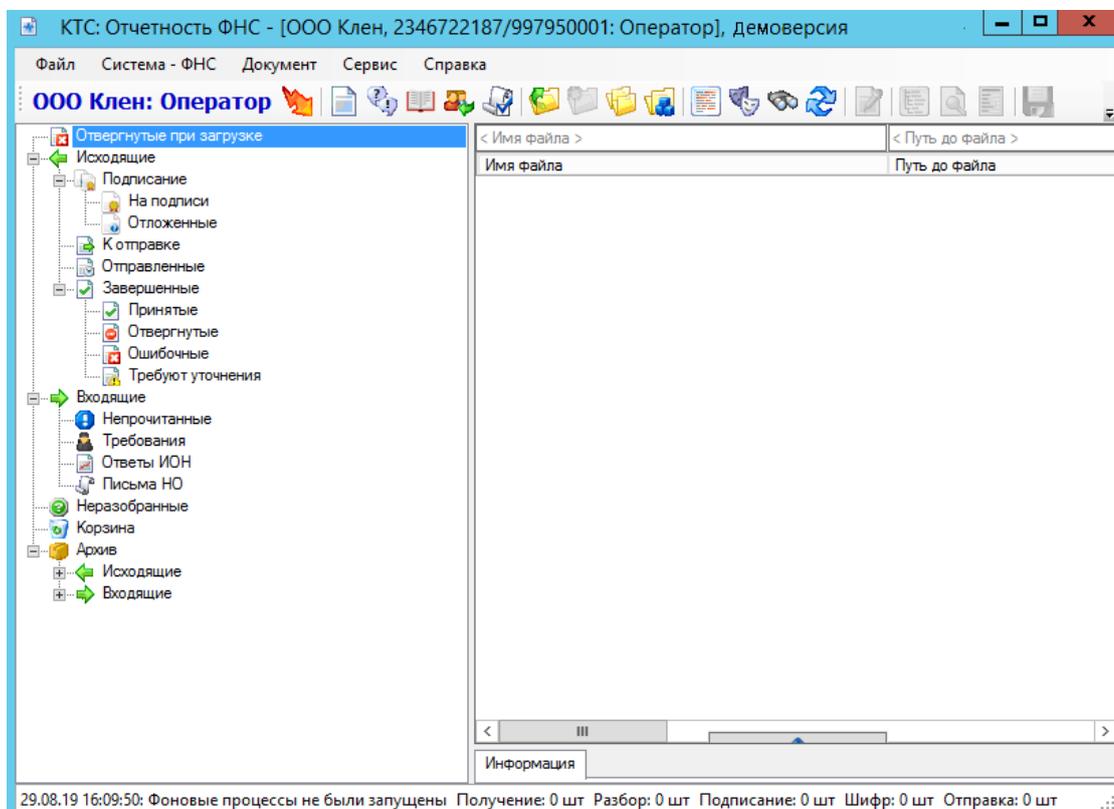
Открывается окно «КТС: Агент переключения активной конфигурации».

### 6.1. Подключение к ФНС

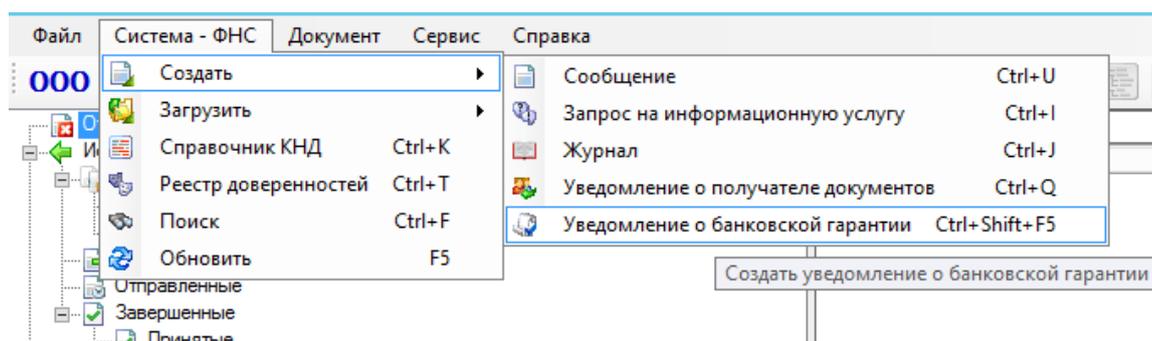
В окне «КТС: Агент переключения активной конфигурации» выбираем вкладку ФНС. В строке Пользователь – выбираем Оператор/Администратор, нажимаем Вход



Главное окно. КТС: Отчетность ФНС

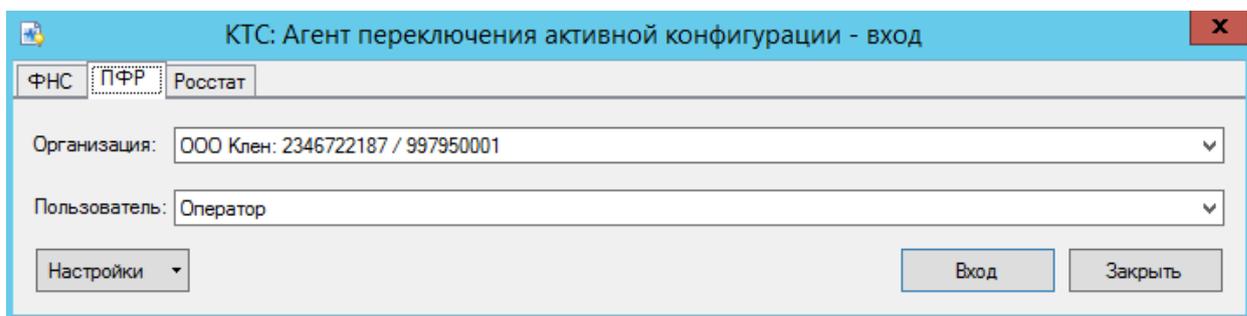


Работа с системой ФНС. Выбираем Система – ФНС. В данном разделе можно ознакомиться с созданием неформализованного сообщения и др.

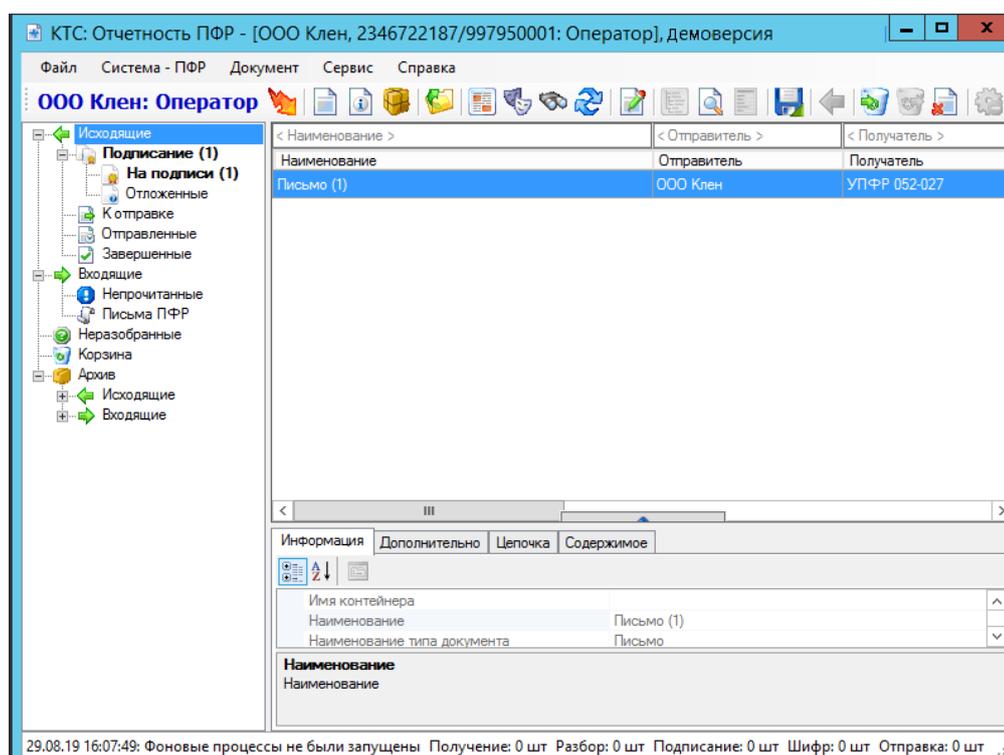


## 6.2. Подключение к ПФР

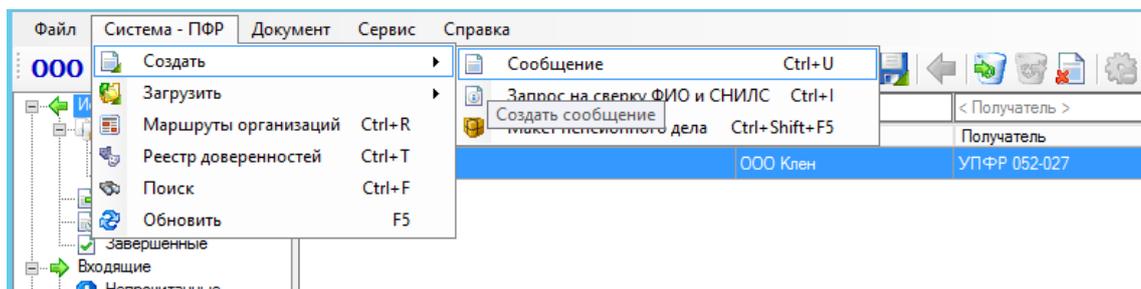
В окне «КТС: Агент переключения активной конфигурации» выбираем вкладку ПФР. В строке Пользователь – выбираем Оператор/Администратор, нажимаем Вход



Главное окно. КТС: Отчетность ПФР

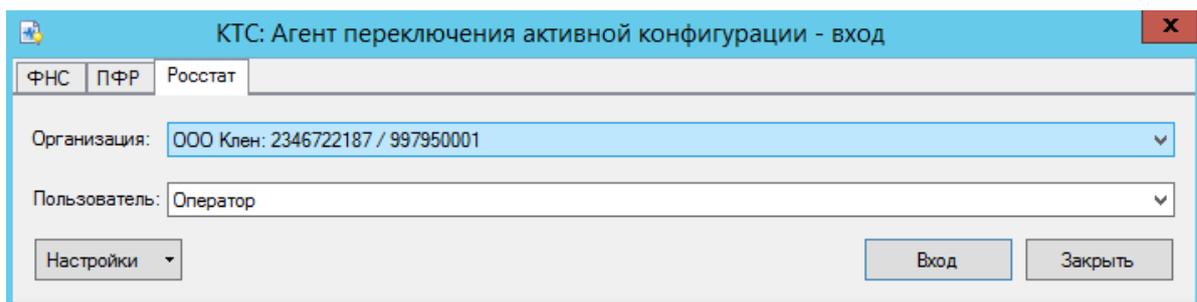


Работа с системой ПФР. Выбираем Система – ПФР. В данном разделе можно ознакомиться с созданием сообщения и др.

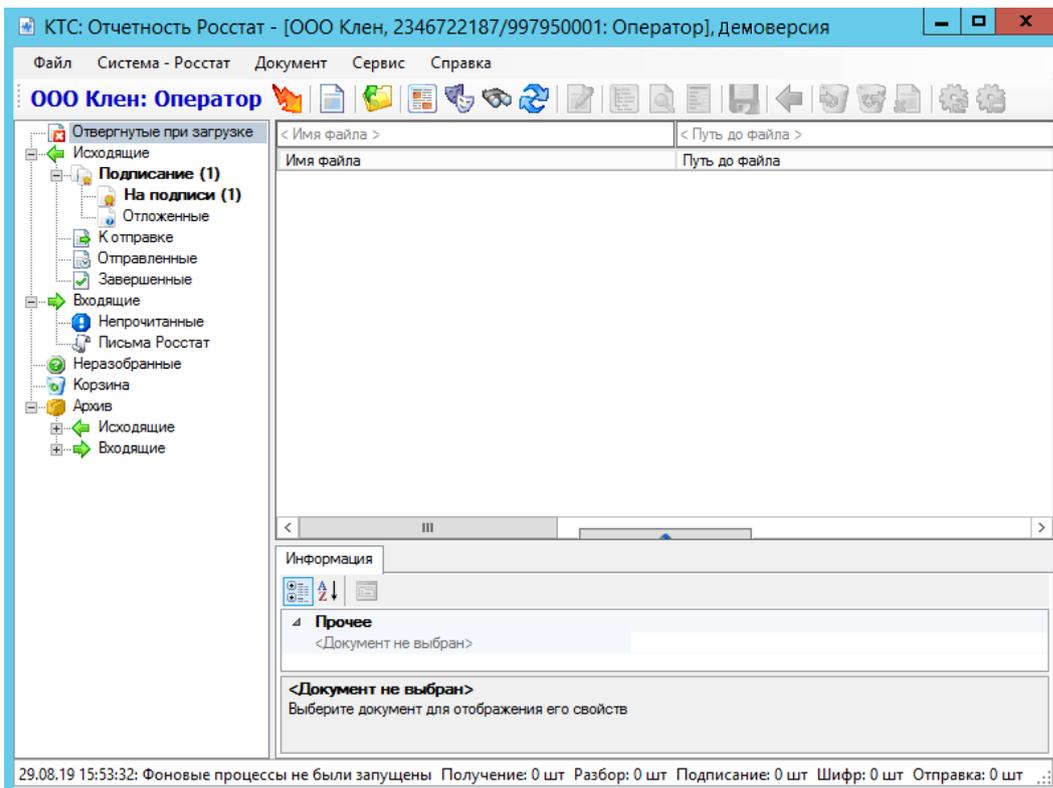


### 6.3. Подключение к Росстат

В окне «КТС: Агент переключения активной конфигурации» выбираем вкладку Росстат. В строке Пользователь – выбираем Оператор/Администратор, нажимаем Вход



Главное окно. КТС: Отчетность Росстат



Работа с системой Росстат. Выбираем Система – Росстат. В данном разделе можно ознакомиться с созданием сообщения и др.

