

17.6 Резервирование

Сервер БД RexFly (работающий на СУБД Postgresql начиная с 12 версии) может быть настроен для подключения к СИСТЕМЕ АВТОМАТИЧЕСКОГО РЕЗЕРВИРОВАНИЯ И АВАРИЙНОГО ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ БД, работающей по схеме физического резервирования данных двух одновременно работающих БД, одна из которых работает в режиме Master (или Primary), другая - в режиме Slave (или Secondary). Физически БД могут располагаться на разных машинах.

Единовременно только одна БД поддерживает изменения данных (primary), тогда как другая - отслеживает изменения с основной БД и в действительности является копией основной БД (secondary).

Поэтому при любом сбое работы одной из БД (сетевой сбой, аппаратный сбой оборудования и т.д.) такая схема резервирования предоставляет возможность быстрого автоматического переключения - на актуальную рабочую БД, которая в случае сбоя автоматически берет на себя роль Primary.

Примером системы автоматического резервирования и аварийного переключения является система "Patrony".

Для подключения RexFly к серверу БД, настроенному по такой схеме, выберите:

Сервис -> Работа с базой сообщений -> Настройка базы сообщений

и в блоке диалога **Работа с базой данных** (режим postgresSQL) задайте адрес и порт для подключения ко второй БД, и далее нажмите кнопку **подключится к существующей БД** (см. [рис. 17.6](#)).

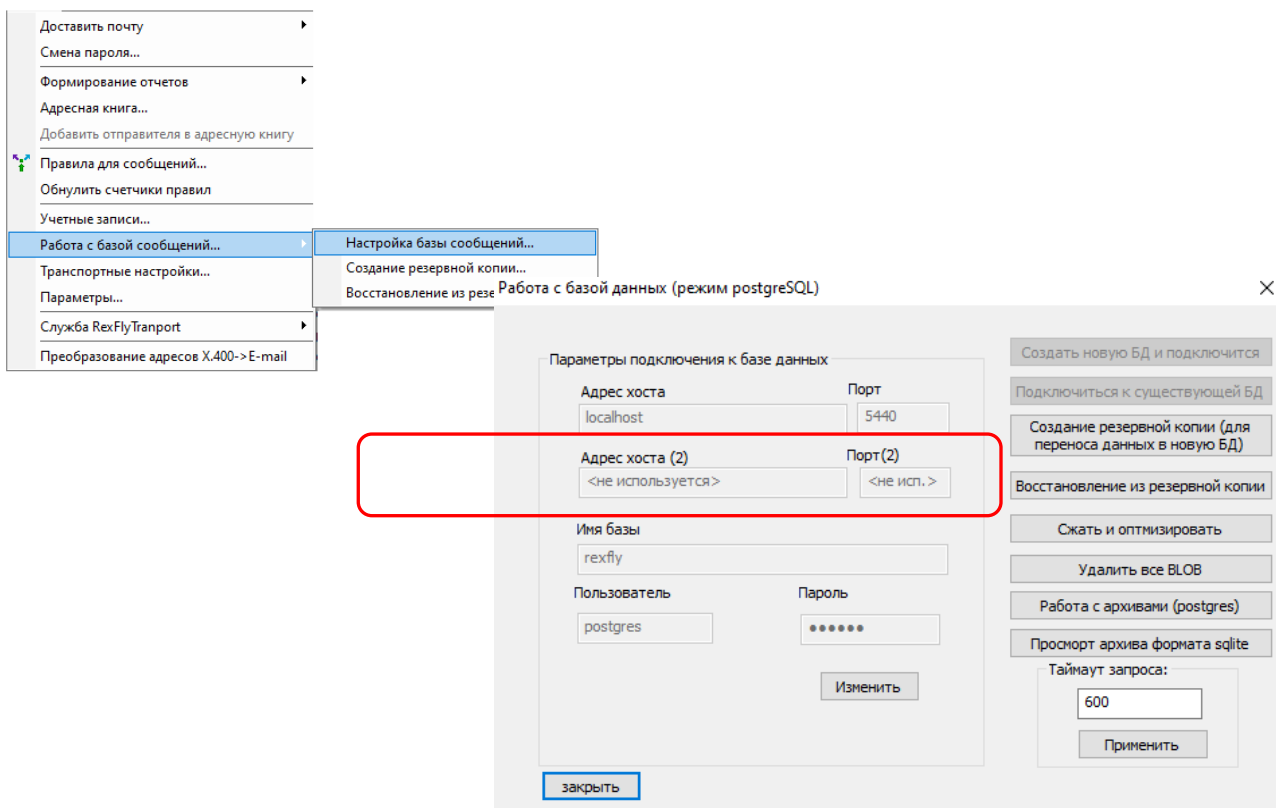


Рис. 17.6