

[Начальная страница](#)

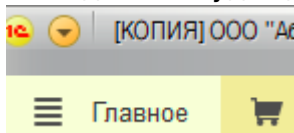
## Блокировка работы с внешними ресурсами в копии базы данных

Если программа «1С» определила, что файл с базой перемещён по другому пути, возможно даже на другой компьютер в сети, или база восстановлена из резервной копии, то при загрузке конфигурации на экран выводится форма



При копировании информационной базы в другое местоположение возможны ситуации, когда обе информационные базы (и исходная и скопированная) продолжают взаимодействовать с внешними ресурсами (например, выгрузку данных в бухгалтерскую конфигурацию, обмен с ГИС и т.п.). Для предотвращения таких ситуаций при первом входе в перемещенную базу администратор должен принять решение о ее роли: информационная база была перемещена (тогда работа с внешними ресурсами будет возобновлена) или это копия информационной базы (устанавливается блокировка работы с внешними ресурсами). Если нажать кнопку **«Информационная база перемещена»**, то конфигурация «Штрих-М: Торговое предприятие 7» посчитает эту базу основной и работа с ней будет осуществляться с учетом оплаченной подписки.

Если нажать кнопку **«Это копия информационной базы»**, то конфигурация пометит эту базу как копию и заблокирует работу со всеми внешними ресурсами. В строке с наименованием базы данных будет добавлена запись **(КОПИЯ)**



Разблокировать работу с внешними ресурсами и сделать копию базы основной можно нажатием кнопки **«Разблокировать работу с внешними ресурсами»** в разделе «Администрирование» пункт «Поддержка и обслуживание» группа «Регламентные операции». Также снять блокировку на работу с внешними ресурсами можно нажатием кнопки **«Разблокировать»** в форме **«Регламентные и фоновые задания»**.

При нажатии кнопки **«Техническая информация о причине блокировки»** на экран выводится фрагмент журнала регистрации с описанием причины на основании которой конфигурация определила, что база была перемещена.

## Как определяется факт перемещения информационной базы

При определении факта перемещения информационной базы в первую очередь проверяется изменение типа расположения информационной базы: с файлового на клиент-серверный и наоборот. Если тип расположения изменился, то база считается перемещенной. Если тип расположения не изменился, то сравнивается строка соединения информационной базы. Если строка соединения не изменилась, то дальнейшая проверка прекращается и база считается не перемещенной. Дальнейшая проверка зависит от типа расположения базы:

- В файловой информационной базе факт перемещения определяется по служебному файлу **DoNotCopy.txt**, автоматически создаваемому программой в каталоге информационной базы. Внутри файла находится идентификатор информационной базы. Если файл отсутствует или идентификатор в файле отличается от идентификатора в базе, то информационная база считается перемещенной.
- В клиент-серверной информационной базе факт перемещения определяется:
  - По изменению имени информационной базы. Например, если имя информационной базы было «**base\_bp**», а стало «**base\_bp\_test**».
  - Или по изменению имени компьютера и имени сервера. Например, если имя компьютера было «**main\_server**», а стало «**test\_server**», а также изменилось имя сервера с «**main**» на «**test**».

При работе в модели сервиса признак перемещения приложения устанавливается Менеджером сервиса. Если информационная база загружается в приложение или выгружается из него, то этот факт определяется автоматически.

## Ложные срабатывания при проверке перемещения базы

Если информационная база расположена в кластере серверов, имеющем разветвленную структуру, то возможны ложные срабатывания при проверке перемещения информационной базы.

*Например, кластер состоит из двух физических серверов, имена компьютеров у которых «**srv1**» и «**srv2**», при этом платформа «1С: Предприятие» позволяет прописывать имя сервера в строке подключения по-разному: по **ip** адресу или по буквенному обозначению. При этом имя информационной базы всегда остается неизменным, а имя сервера и имя компьютера может изменяться в зависимости от текущего сервера и варианта записи в строке соединения.*

В этом случае рекомендуется в меню «**Еще**» снять флаг «**Проверить имя сервера**», тогда проверка факта перемещения базы будет осуществляться только по имени информационной базы.

