

ЗАО «КАЛУГА АСТРАЛ»

**Руководство по объединению нескольких баз данных продукта  
Астрал Отчет**

Версия редакции 1.0.0.10.  
Дата редакции 06.08.2018 г.

Калуга, 2018



## СОДЕРЖАНИЕ

АННОТАЦИЯ .....	3
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ .....	4
ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ.....	5
1. ОБЪЕДИНЕНИЕ НЕСКОЛЬКИХ БАЗ ДАННЫХ .....	6
ЗАКЛЮЧЕНИЕ .....	11

## **Аннотация**

В настоящем документе представлена информация, позволяющая Пользователю продукта Астрал Отчет самостоятельно произвести объединение нескольких баз данных продукта Астрал Отчет на компьютере с сохранением всей необходимой информации, кроме отчетов, выполненных в Редакторе отчетов старой версии.

## Условные обозначения

Обозначение	Расшифровка
	Внимание!
	Примечание:
<b>Текст</b>	Обозначение компонентов интерфейса, требующих активного воздействия Пользователя (кнопки, флаги и т.д.)
<i>Текст</i>	Обозначение текста блоков «Внимание!» и «Примечание:»

## **Термины и определения**

**Продукт** – программное обеспечение, web-сервис либо иной продукт, разработанный ЗАО «КАЛУГА АСТРАЛ» и предназначенный для передачи Абонентам.

**База данных** – файл с расширением [\*.bak], в котором хранятся данные ранее отправленных отчетов во вкладке Реестр, данные из редактора, доверенностей, редактора отчетов, редактора больничных листов, редактора Росалкогольрегулирования.

## 1. Объединение нескольких баз данных



Для корректного завершения процесса объединения нескольких баз данных продукт Астрал Отчет должен быть закрыт и не функционировать в фоновом режиме. Если продукт Астрал Отчет работает в фоновом режиме, его ярлык находится в области уведомлений. Для закрытия продукта, работающего в фоновом режиме, в правом нижнем углу рабочего стола найдите значок Астрал Отчет, нажмите на него правой кнопкой мыши и выберите пункт «Выход» (рис. 1.).

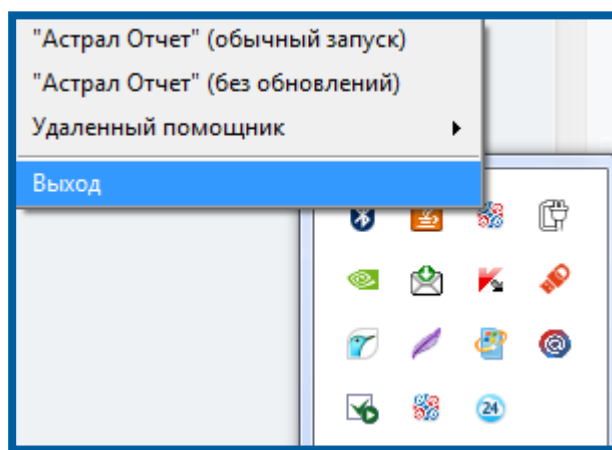


Рис. 1.

Объединение нескольких баз данных можно произвести с помощью утилиты **DBMerger**.



Скачать программу **DBMerger** можно по ссылке:  
[http://wiki.astralnalog.ru/doc/DBMerger\\_AnyCPU.zip](http://wiki.astralnalog.ru/doc/DBMerger_AnyCPU.zip).



Перед объединением баз данных рекомендуется сохранить резервную копию актуальной базы данных. Подробнее о создании резервной копии базы данных можно прочитать в документе «Руководство по переносу Астрал Отчет» на нашем официальном сайте: <http://astralnalog.ru/products/report/support/manual/>.

Разархивируйте программу в любое удобное место на компьютере и дайте на папку с ней полные права (рис. 2., рис. 3.).

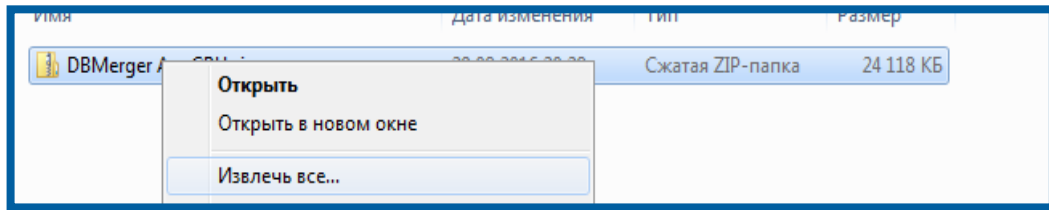


Рис. 2.

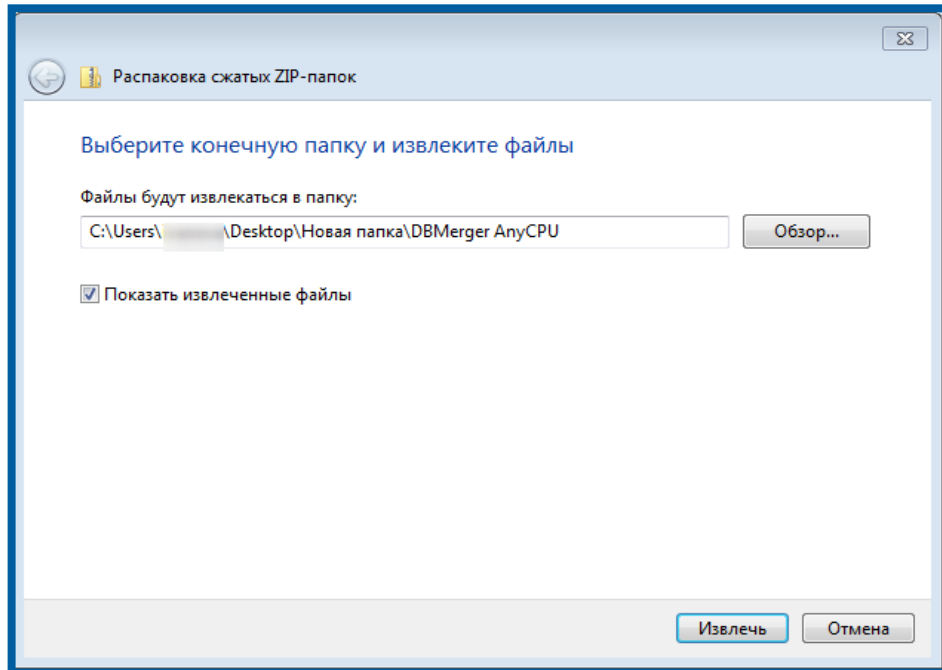


Рис. 3.



Для того чтобы дать полные права на папку **DBMerger AnyCPU**, щелкните правой кнопкой мыши по данной папке и в появившемся контекстном меню выберите пункт **Свойства**. В окне **Свойства DBMerger AnyCPU** перейдите на вкладку **Безопасность**. Затем нажмите на кнопку **Изменить** (рис. 4.). В верхней части окна **Разрешения для группы «DBMerger AnyCPU»** в списке **Группы или пользователи** выделите строку с надписью **Пользователи** или с именем Вашего пользователя, а в нижней части окна в столбце **Разрешить** установите флажки напротив пунктов **Полный доступ** и **Изменение** (рис. 5.). После выполнения данных действий нажмите кнопку **ОК**.

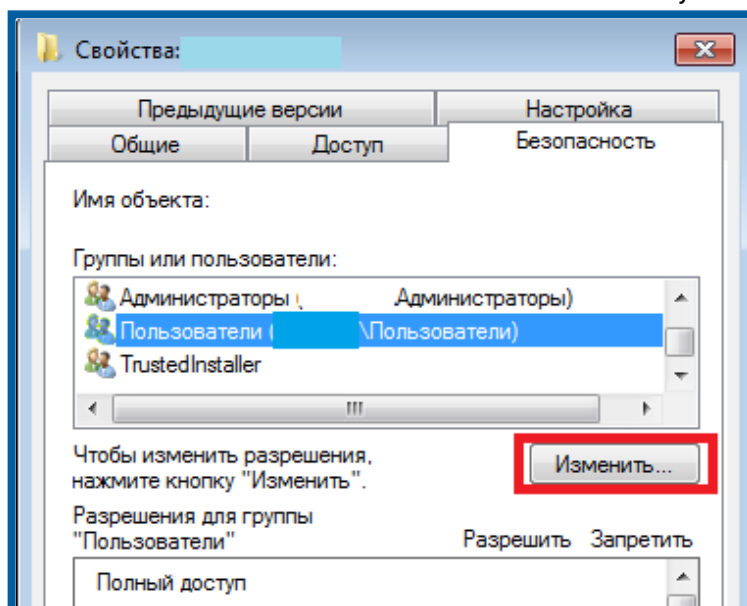


Рис. 4.

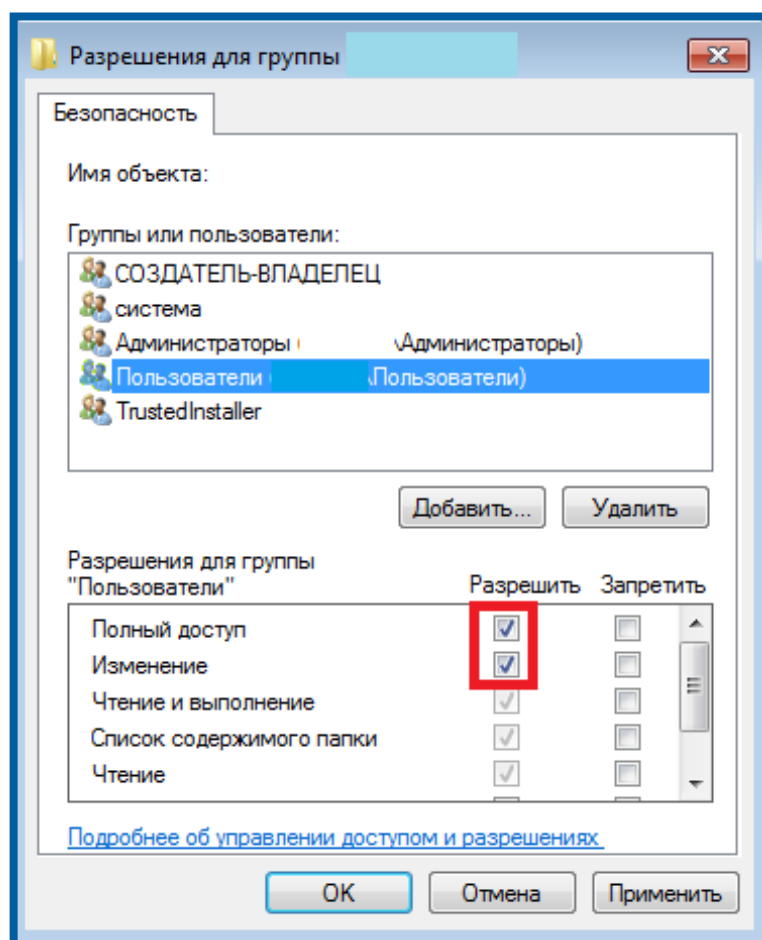


Рис. 5.

Откройте папку **DBMerger AnyCPU** и запустите файл **DBMerger.exe** от имени Администратора (рис. 6.).



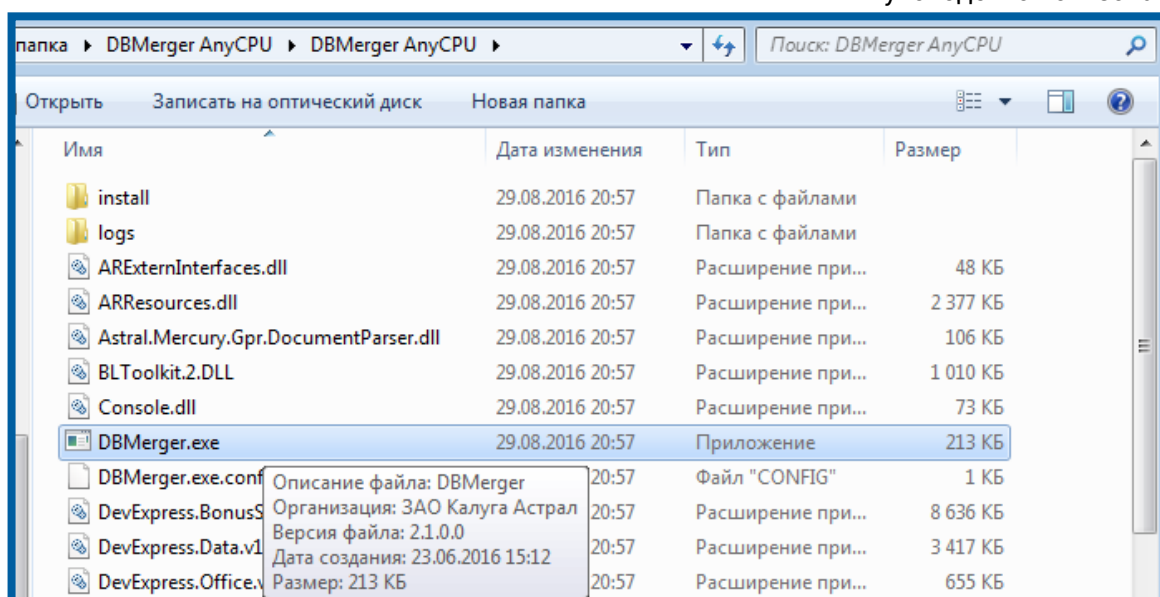


Рис. 6.

В окне **Параметры подключения к SQL** в строке **Рабочая БД** необходимо выбрать пункт **AstralReport** (рис. 7).

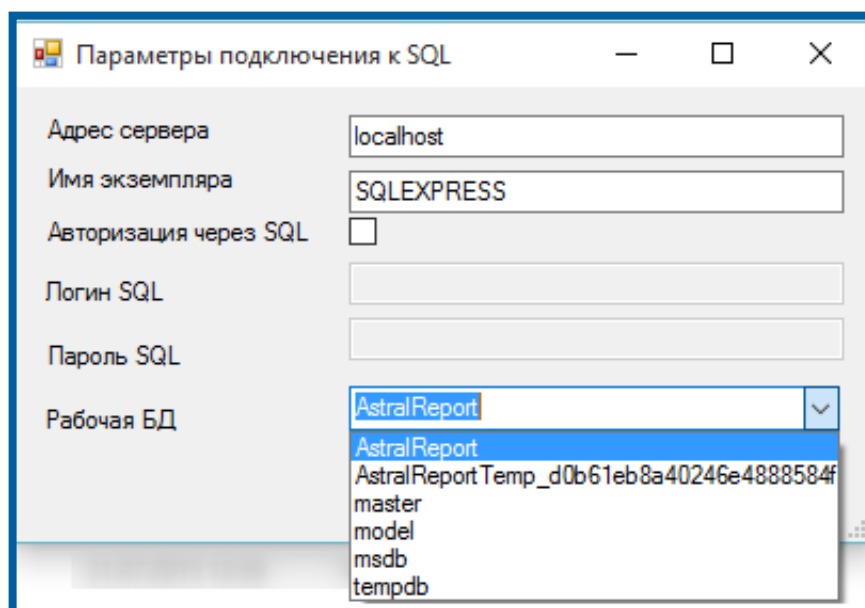


Рис. 7.

В появившемся окне откройте с помощью кнопки **Открыть** Базу Данных с расширением **[\*.bak]**, которую нужно присоединить к основной Базе Данных (рис. 8).

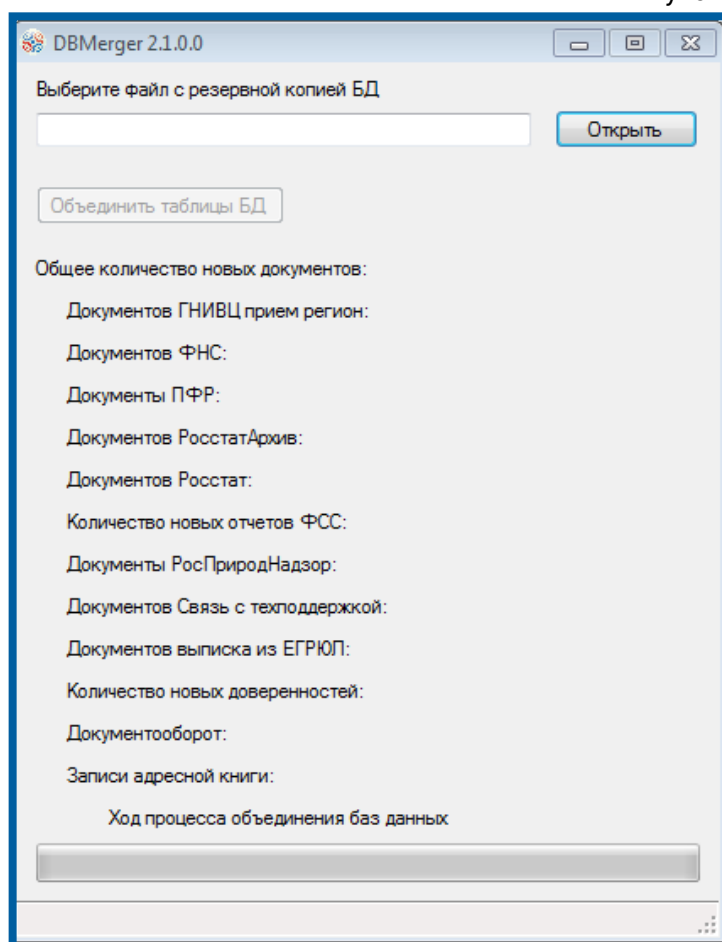


Рис. 8.



*Для корректного слияния баз необходимо предоставить полные права на папки, содержащие эти базы.*

После добавления необходимой базы данных нажмите кнопку **Объединить таблицы БД** и дождитесь окончания процесса объединения. Далее программа совместит базы и выдаст сообщение об успешном завершении процесса объединения или ошибке.



*Если баз больше двух, то присоединять к наибольшей придется последовательно все базы, начиная с файлов большего размера и заканчивая файлами с меньшим размером.*

## **Заключение**

Вышеперечисленные действия помогут Вам корректно произвести объединение нескольких баз данных продукта Астрал Отчет на компьютере.

В случае если в процессе переноса у Вас возникли вопросы, ответы на которые не были представлены в данной инструкции, Вы можете обратиться в службу технической поддержки по телефонам:

- Калуга (4842) 788-999;
- Москва (495) 663-73-58;
- Санкт-Петербург (812) 309-29-23.