

Аббревиатура:

КО — контролирующие органы

БД — база данных

SQL Server – программа для хранения и взаимодействия с БД.

Ошибка при мастере связи, либо импорте отчетов в ПО Астрал отчет - «Не удалось выделить место для объекта в базе данных, поскольку файловая группа 'PRIMARY' переполнена».

Ошибка связана с тем, что в ПО SQL Server, установленном на Вашем рабочем месте, закончилось место для хранения базы.

Для информации:

Параметры объема максимального объема базы данных SQL EXPRESS разных версий:

SQL Server EXPRESS 2005 ≈ до 4 гигабайт

SQL Server EXPRESS 2008 r2 ≈ до 8 — 10 гигабайт

SQL Server EXPRESS 2012 ≈ до 8 — 10 гигабайт

Три варианта решения данной ошибки:

1) Если у Вас версия SQL 2005, то сначала **обязательно**, сохраните текущую БД и переустановите SQL на версию 2008 или выше. Далее после установки нового SQL откройте ПО Астрал Отчет и **восстановите** сохраненную БД. Инструкция по сохранению БД и восстановлению БД указана в общей инструкции по переносу ПО Астрал Отчет: <http://wiki.astral.ru/#a313>

Инструкция как переустановить SQL Server : <http://wiki.astral.ru/download-file/124>

2) Второй вариант, что бы не переустанавливать SQL – есть возможно почистить БД от массовых рассылок от КО и писем, а так же можно обрезать базу.

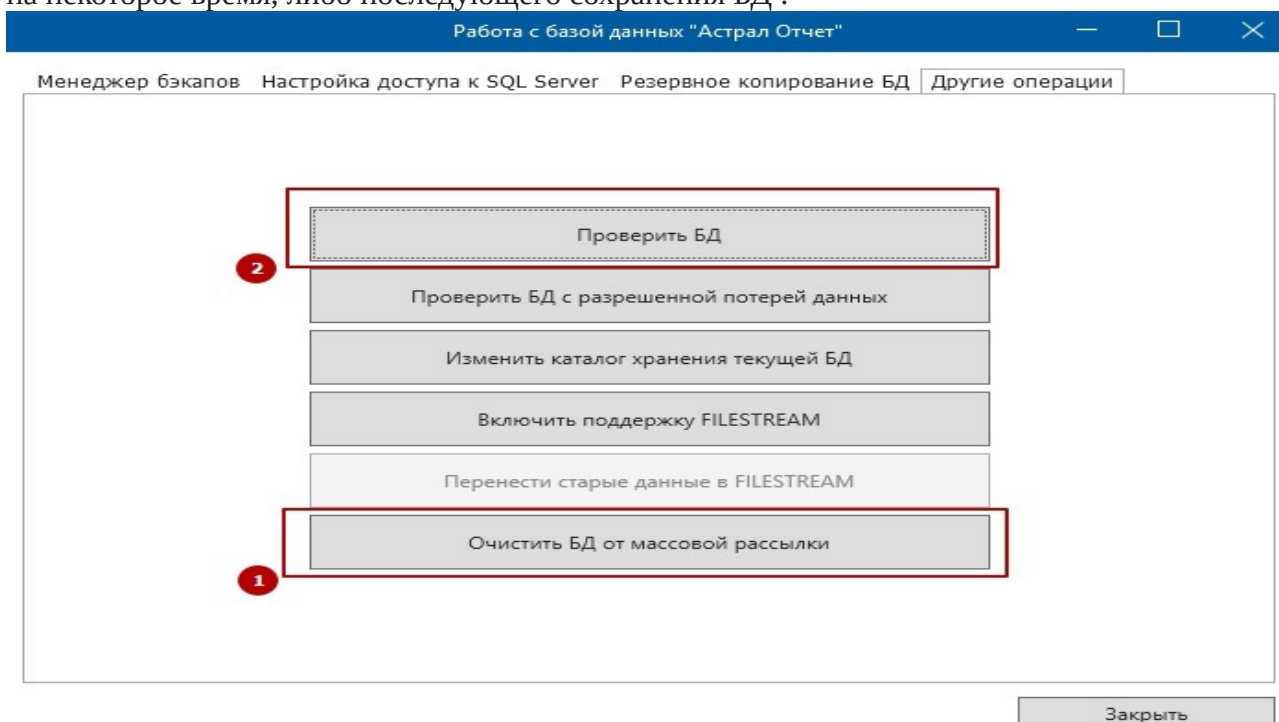
Чистка массовых рассылок, как **временное** решение, позволит освободить небольшое количество места для дальнейшей работы на небольшой промежуток времени, пока база снова не заполнится.

Чтобы почистить БД от массовых рассылок: перейдите в каталог папки ПО Астрал Отчета и откройте утилиту ARDatabaseManager.exe. По умолчанию путь к каталогу астрала: C:\Program Files (x86)\Astral\AstralReport.

Этот компьютер > Локальный диск (C:) > Program Files (x86) > Astral > AstralReport

Имени	Дата изменения	Тип	Размера
NetworkFiles	21.05.2019 14:53	Папка с файлами	
package	22.06.2018 14:33	Папка с файлами	
plugins	22.08.2019 16:26	Папка с файлами	
Promotions	24.07.2019 16:49	Папка с файлами	
regfiles	20.08.2019 16:53	Папка с файлами	
RosstatZip	22.06.2018 14:33	Папка с файлами	
ru	09.04.2015 17:14	Папка с файлами	
schemas	16.08.2019 9:22	Папка с файлами	
scripts	19.08.2019 14:05	Папка с файлами	
StatForms	15.01.2019 10:40	Папка с файлами	
Temp	22.08.2019 16:52	Папка с файлами	
transport	21.08.2019 11:10	Папка с файлами	
TxtTesterXml	22.06.2018 14:33	Папка с файлами	
Update	22.08.2019 15:35	Папка с файлами	
Viewer	22.08.2019 16:52	Папка с файлами	
work	22.06.2018 14:32	Папка с файлами	
XML	21.08.2019 10:44	Папка с файлами	
addmain.dll	02.11.2015 9:04	Расширение при...	375 КБ
AlcoEditor.dll	07.06.2018 12:40	Расширение при...	773 КБ
Antlr3.Runtime.dll	28.02.2014 9:17	Расширение при...	101 КБ
ARBanner.dll	07.06.2018 12:40	Расширение при...	109 КБ
ARDatabaseManager.exe	31.07.2019 9:33	Приложение	195 КБ
ARDatabaseManager.exe.config	03.03.2015 12:12	Файл "CONFIG"	1 КБ

Выберите вкладку «Другие операции» и выполните 1. Очистку БД от массовой рассылки
 2. Проверить БД. После данных действий БД немного уменьшится для дальнейшей работы на некоторое время, либо последующего сохранения БД.



Очистка БД от массовых рассылок и проверка БД, является составляющим

дополнением и рекомендацией перед обрезкой базы, которую настоятельно рекомендуется проделать.

Перед обрезкой базы, **обязательно** сделайте резервную копию текущей БД, чтобы была возможность вернуться к Вашей текущей БД.

После сохранения БД можно применять скрипт:

01/01/2019 - является датой с которой будет начинаться база в астрале. До этой даты все в астрале будет удаленно. Если база в астрале была например с 2014 года, то после выполнения скрипта, база будет отображаться с 01.01.2019 по текущее время.

скрипт для обрезки базы через командную строку cmd:

1. Закрыть программу астрал, отключить трей (в правом нижнем углу экрана на панели задач найти иконку "астрал-отчет" - ПКМ — Выход).

Далее, нужно запустить командную строку — Пуск — Все программы — Служебные — командная строка.

После запуска командной строки, по очереди выполняйте команды из приведенного ниже скрипта. Для выполнения каждой команды — копируйте по отдельности каждую строку из скрипта в командную строку и нажмите клавишу Enter на клавиатуре. **В 7 пункте укажите ту дату, с которой будет отображаться текущая БД после обрезки.**

2. sqlcmd -E -S .\SQLEXPRESS

3. Use AstralReport

4. go

5. DELETE wf

6. FROM pfr_Workflow wf

7. WHERE (CreateDate < CONVERT(datetime,'01/01/2019', 0))

8. go

В зависимости от размера базы и скорости работы компьютера, скрипт может выполняться разное количество времени, ориентировано 3-10 минут. Чтобы проверить, что скрипт завершен, нажмите на клавиатуре несколько раз клавишу Enter: если курсор для печати сдвинется на несколько абзацев вниз, значит скрипт выполнен, если нет, значит он еще выполняется — ожидайте выполнения.

3) Третий способ — перевод базы в режим File Stream. Данная функция доступна, только начиная с версии **SQL Server 2008**. Данная функция позволяет импортировать и отправлять декларации больших размеров (20- 60 мегабайт), например НДС с большими книгами покупок и продаж. Так же, в данном режиме появляется возможность хранить базу больше, чем 10 гигабайт.

Перед переводом базы в режим **File Stream**, так же настоятельно рекомендуется почистить БД от массовых рассылок и сделать проверку БД.

Важно: обязательно сделайте резервную копию текущей БД перед переводом базы в режим **File Stream**. Так как из режима **File Stream** перевезти БД в обычный режим не получится путем ПО Астрал Отчет.

Для перевода базы в режим **File Stream** откройте утилите **ARDatabaseManager.exe** , выберите раздел «Другие операции» и нажмите на пункт «**Включить поддержку File**

Stream». Далее появится сообщение «Требуется перезапустить приложение» - закройте данное окно, закройте утилиту **ARDatabaseManager.exe** и еще раз запустите ее. - Убедитесь, что кнопка «**Включить поддержку File Stream**» - включена и больше не активна.