

Отрезание (разделение) базы данных

Оглавление

Отрезание (разделение) базы данных	1
Как отрезать (разделить) базу данных? Пошаговая инструкция	1
Когда отрезать (разделять) базу данных?	5

Как отрезать (разделить) базу данных? Пошаговая инструкция

Сразу оговоримся: если у Вас предприятие с небольшими оборотами, то каждый год отрезать базу данных, то есть, создавать для каждого года отдельную базу данных, не обязательно. Достаточно обнулить остатки на операционных счетах на начало следующего года (проведа их на счет 8610 с помощью функции **Ctrl+F10** в разделе „Finances - Operācijas”) и можно продолжать вести учет в старой базе.

Однако, при работе с одной (общей) базой за несколько лет есть риск случайно изменить старые данные (за периоды, по которым уже сданы все отчеты). Поэтому, мы все же советуем для каждого года создавать свою базу данных. Ниже приведена инструкция, как это сделать правильно.

Предположим, Вы решили создать отдельную базу данных вашего предприятия (пусть это будет SIA OZOLS) на 2016 год, отделив ее от 2015 года. В этом случае Вам следует произвести следующие действия:

1. Зайдите в раздел „Serviss - Datu bāzu saraksts” и установите курсор на строку с базой данных, в которой Вы собираетесь произвести разделение. В нашем случае это будет “2015. SIA OZOLS”.

Datu bāzu saraksts:		
Kods	Datu bāzes nosaukums	Datu bāzes direktorija
01	2013. SIA OZOLS	C:\ACCpr\DB\OZOLS2013
02	2014. SIA OZOLS	C:\ACCpr\DB\OZOLS2014
03	2015. SIA OZOLS	C:\ACCpr\DB\OZOLS2015

Таблица со списком баз данных в разделе „Serviss – Datu bāzu saraksts”

2. Нажмите **Insert** и в открывшейся форме редактирования введите параметры новой базы данных.

The screenshot shows a dialog box titled "Datu bāzes parametri" with the following fields:

- Kods: 04
- Datu bāzes nosaukums: 2016. SIA OZOLS
- Datu bāzes direktorija: C:\ACCpr\DB\OZOLS2016
- Arhivēšanas direktorija: (empty)

At the bottom, there are two buttons: a green checkmark (OK) and a red X (Cancel).

Форма редактирования параметров базы данных

В окне „Kods” введите какое-то значение, которого пока нет в списке (большого значения этот параметр не имеет и влияет только на порядок расположения строк в списке). Например, поменяйте „03” (значение параметра „Kods” для базы данных 2015 года) на „04” для новой базы.

В окне „Datu bāzes nosaukums” введите „2016. SIA OZOLS”, а в окне „Datu bāzes direktorija” – „C:\ACCpr\DB\OZOLS2016”.

Четвертое (нижнее) окно „Arhivēšanas direktorija” содержит путь к папке (директорию), куда будет производиться дополнительное копирование архивного файла, создаваемого при выполнении функции „ Datu bāzes saglabāšana” (например, на USB flash drive). Значение этого параметра вводить не обязательно, но если Вы его используете и там, например, для старой базы данных было введено „F:\ACCpr\DB\OZOLS2015” - замените 2015 на 2016 в конце строки по аналогии с тем, как Вы это сделали в предыдущем окошке („Datu bāzes direktorija”).

По-окончании ввода нажмите на кнопку , сохранив введенные данные.

! Присваивая имя директории для базы данных, используйте только буквы латинского алфавита и не используйте пробелы. В качестве разделителей можно использовать знаки „-” или „_”, например: „C:\ACCpr\DB\OZOLS-2016” или „C:\ACCpr\DB\OZOLS_2016”.

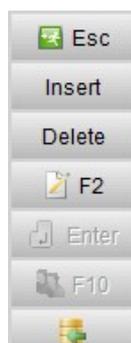
3. В результате в списке баз данных появится новая строка с кодом „04” и названием „2016. SIA OZOLS”. Но, как видите, данные в ней отражены светло-серым цветом (а не черным, как во всех остальных строках):

Datu bāzu saraksts:		
Kods	Datu bāzes nosaukums	Datu bāzes direktorija
01	2013. SIA OZOLS	C:\ACCpr\DB\OZOLS2013
02	2014. SIA OZOLS	C:\ACCpr\DB\OZOLS2014
03	2015. SIA OZOLS	C:\ACCpr\DB\OZOLS2015
04	2016. SIA OZOLS	C:\ACCpr\DB\OZOLS2016

Строка с новой базой данных, добавленная в таблицу

Это значит - к этой новой базе данных пока нет доступа, что объясняется очень просто: название для новой директории (где будет размещаться база данных SIA OZOLS за 2016 год) мы придумали (C:\ACCpr\DB\OZOLS2016), но реально на компьютерном диске ее пока не существует.

4. Следующий шаг – копирование в новую папку информации из старой базы данных. Для этого установите курсор на строке, которую только что создали, и нажмите кнопку  („Jaunas datu bāzas izveidošana”) - это самая нижняя кнопка на расположенной в правой части экрана функциональной панели:



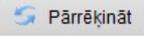
Функциональная панель в разделе „Serviss – Datu bāzu saraksts”

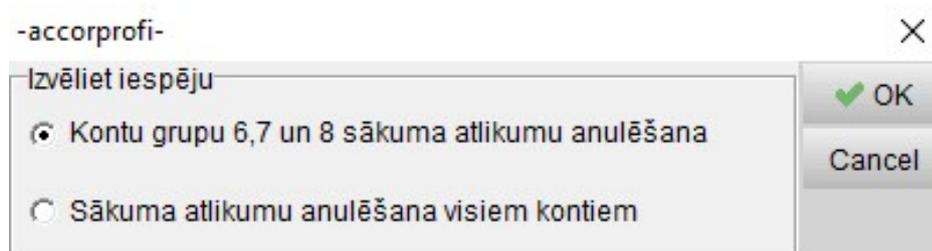
5. В результате откроется диалоговая форма для создания новой базы данных. В ее верхней части, где предлагается указать источник, откуда в новую базу данных будут скопированы начальные данные, выберите опцию „Viena no esošām datu bāzēm”, и в расположенной ниже таблице „Datu bāzu saraksts” установите курсор на строку с базой данных “2015. SIA OZOLS”.

Kods	Datu bāzes nosaukums	Datu bāzes direktorija
01	2013. SIA OZOLS	C:\ACCpr\DB\OZOLS2013
02	2014. SIA OZOLS	C:\ACCpr\DB\OZOLS2014
03	2015. SIA OZOLS	C:\ACCpr\DB\OZOLS2015

Диалоговая форма для выбора источника копирования начальных данных в новую базу данных

6. Теперь нажмите **OK** в правом верхнем углу формы. После небольшой паузы программа выдаст сообщение „Datu bāzes uzstādīšana sekmīgi pabeigta”. Это значит, что новая база для 2016 года создана и в нее скопирована вся информация из базы данных 2015 года, с которой Вы работали до сих пор.
7. Перейдите во вновь созданную базу “2016. SIA OZOLS”. Пароль для входа в новую базу будет таким же, как для базы данных 2015 года (в случае, если он там был установлен).
8. Перед дальнейшими действиями на всякий случай убедитесь, что Вы не ошиблись и при создании новой базы скопировали в нее данные из той базы, в которой Вы работали до сих пор (а не из какой-то другой). Например, перейдите в раздел „Finanses – Oregācijās” и проверьте, что содержится в списке финансовых операций. Если все в порядке, снова вернитесь в раздел „Serviss” и запустите функцию „Datu bāzes nogriežšana” (кнопка с нарисованными слева ножницами).

9. Программа запросит дату, на которую будет отрезаться база данных. Введите "01.01.16" и подтвердите, что согласны запустить процесс отрезания базы. Время, сколько он будет длиться, зависит от объема базы данных и мощности компьютера - обычно это занимает от нескольких секунд до нескольких минут.
10. Следующий шаг – перейти в раздел „Finanses – Konti” и проверить, совпадают ли суммы дебетовых и кредитовых остатков на 01.01.16. Если не совпадают, нажмите кнопку , расположенную в верхней части экрана (над таблицей со списком счетов). После перерасчета дебетовые и кредитовые остатки должны сойтись. Если этого не произошло, то (скорее всего) не была проведена разница от переоценки остатков валютных счетов на конец предыдущего года. В этом случае коррекцию начальных остатков в новой базе данных придется произвести вручную.
11. Не забудьте также закрыть (обнулить) начальные остатки операционных счетов (счетов доходов и расходов, начинающиеся с цифр 6, 7 и 8). Сделать это можно двумя способами:
- (1) Находясь там же (в разделе „Finanses - Konti”), нажмите **Ctrl+F9**, выберите первый вариант ответа („Kontu grupu 6,7 un 8 sākuma atlikumu anulēšana”) и нажмите **OK**.



Обнуление начальных остатков в разделе „Finanses - Konti”

- (2) Второй способ автоматического закрытия операционных счетов – это в разделе „Finanses - Operācijas” нажать кнопку **Ctrl+F10** и указать дату 01.01.16. В этом случае создадутся операции (с датой 01.01.2016), в которых суммы остатков операционных счетов (групп 6, 7 и 8) будут переведены на счет 8610.

! Закрывать остатки операционных счетов вторым способом (через **Ctrl+F10** в разделе финансовых операций) можно только в случае, если в первый день нового года (например, 01.01.2016) нет операций со счетами групп 6, 7 и 8, относящихся уже к новому году. В случае, если такие операции имеются, их надо временно отключить (убрав в них с помощью мыши значок ✓ слева), а после выполнения функции **Ctrl+F10** включить обратно.

Когда отрезать (разделять) базу данных?

Операцию отрезания (разделения) базы данных обычно производят или в самом начале следующего года, или уже после сдачи Годового отчета.

Необходимость разделения базы в начале года может быть вызвана несколькими причинами. Например, требуется существенно поменять план счетов (разделить список поставщиков или покупателей на несколько групп и т.д.). Или – на предприятии поменялся главный бухгалтер, при этом один (уходящий) бухгалтер доделывает предыдущий год и сдает Годовой отчет, а другому (который пришел на замену) необходимо вводить данные, начиная с января нового года. Еще одна причина - желание начать в новой (отрезанной) базе присвоение ID номеров записей в регистрах финансовых операций и расчетных документов с единицы.

Недостатком раннего разделения базы данных является то, что на этот момент данные за предыдущий год еще не окончательные, а значит – остатки счетов на начало года в новой (отрезанной) базе придется вручную корректировать после сдачи Годового отчета.

В случае, когда база делится после сдачи Годового отчета, в новую (отрезанную) базу перенесутся уже правильные начальные остатки.

Минус – в том, что при этом регистрация финансовых операций и расчетных документов будет сквозной, то есть ID номера, присвоенные записям в регистрах, в отрезанной базе будут начинаться не с единицы, а продолжаться с прошлого года.

Таким образом, оба варианта разделения базы данных имеют свои плюсы и минусы. Какой из них использовать (первый, второй, или промежуточный – например, разделить базу во второй половине января после сдачи отчета за декабрь, и после этого в отрезанной базе пронумеровать введенные за первые несколько недель нового года записи в регистрах, чтобы ID номера начинались с единицы) – решать Вам.

! При разделении базы данных в новой базе сохранятся все данные за предыдущие периоды в разделах „Pamatĭdzekĭi” и „Alga”. При необходимости удалить старые данные в этих разделах можно воспользоваться имеющимися там отдельными функциями.