



ХЬЮМЕН СИСТЕМ

Современные технологии управления бизнесом

Инструкция по проведению деноминации в конфигурации «Моя Бухгалтерия 8» через Планы Обмена

Общая информация:

Деноминация данных производится в копии рабочей базы, при этом рабочая база остается без изменений. Все обработки по деноминации выполняются в копии рабочей базы. Деноминируются проводки, движения по регистрам, реквизиты некоторых справочников (партии, номенклатура), реквизиты некоторых документов (контракт на лизинг, розничные документы).

Если в конфигурацию добавлены новые собственные объекты (константы, документы, справочники, регистры) их обязательно нужно включить в план-обмена **«Деноминация полный»** до формирования периферийной базы. Для этого в конфигураторе открываем план-обмена **«Деноминация полный»** и нажав в нем кнопку **«Состав»** устанавливаем флажки на добавленных объектах. После этого сохраняем и обновляем базу.

Первоначальное формирование периферийной базы.

1. В рабочей базе выбираем **Операции – План обмена**.
2. В открывшемся окне выбираем **«Деноминация полный»**. Откроется окно, изображенное на рисунке 1.
3. В открывшемся окне необходимо нажать кнопку **«Создать узлы»**. Создадутся узлы, как изображено на рисунке 2.
4. Далее, необходимо установить курсор на строку периферийной базы и выбрать пункт меню **Действия – Создать начальный образ**.
5. Необходимо указать путь к периферийной базе. По указанному пути сформируется база данных, представляющая собой полную копию рабочей базы.

Примечание: При больших размерах баз (больше 1 Гб) выполнение пункта 4 может занять длительное время. В этом случае можно использовать альтернативный способ создания периферийной базы. После выполнения пункта 3, необходимо:

1. **Выгрузить копию информационной базы из рабочей базы (в конфигураторе: Администрирование – Выгрузить информационную базу. Сформируется файл с расширением dt)**
2. **Зайти в новую базу или создать новую базу (для этого можно воспользоваться обработкой по созданию новой базы) и зайти в неё в режиме конфигуратора.**
3. **Загрузить копию информационной базы в новую базу (Администрирование – Загрузить информационную базу [нужно будет указать файл сформированный при выгрузке копии])**

4. После окончания загрузки, зайти в новую базу в режиме предприятия, открыть планы обмена (Операции – Планы обмена – Деноминация полный) и в открывшемся окне нажать кнопку «Создать узлы в периферийной базе». Созданные узлы будут отображаться, как изображено на рисунке 2а.

Рисунок 1.

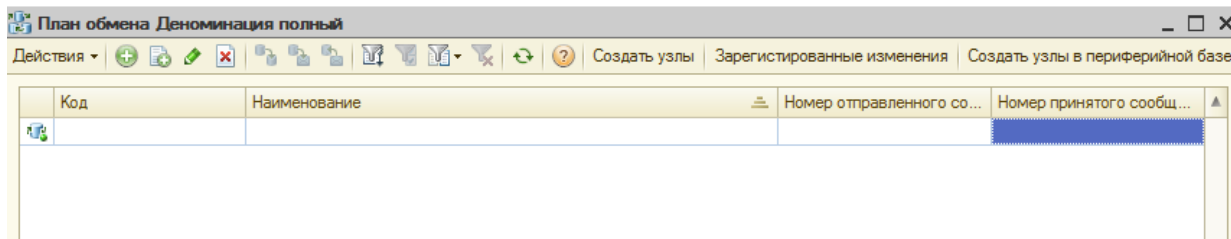


Рисунок 2.

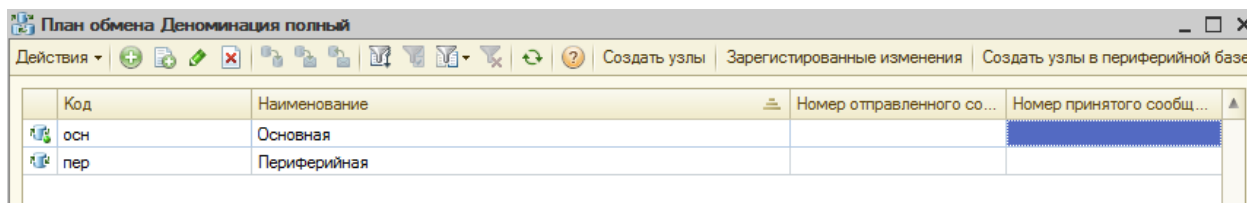
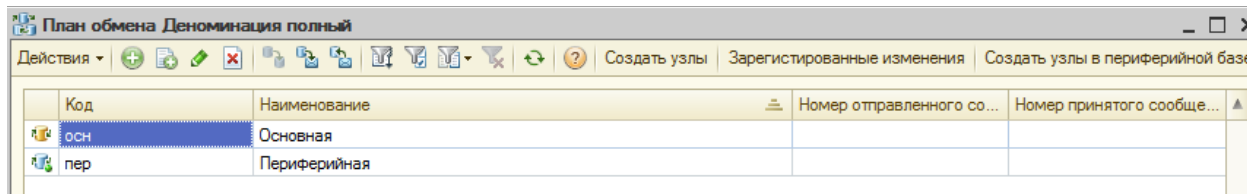


Рисунок 2а



После сообщения об окончании формирования начального образа необходимо добавить новую базу в список баз, указав при этом путь, выбранный в пункте 5.

Для переноса пользователей из рабочей базы в периферийную после создания начального образа в рабочей базе необходимо выгрузить пользователей (через пункты меню **Операции – Обработки – Выгрузка и загрузка пользователей - Выгрузить** (в конце выгрузки необходимо будет указать файл, в котором сохранится список пользователей)). Затем, зайдя в периферийную базу, необходимо загрузить пользователей (меню **Операции – Обработки - Выгрузка и загрузка пользователей – Загрузить** (указать выгруженный на предыдущем этапе файл)).

Примечание: Если при загрузке пользователей произошла ошибка загрузки, необходимо первому в списке пользователю предоставить административные права. Для этого открываем конфигуратором рабочую базу, далее «Администрирование» - «Пользователи», открываем первого пользователя и на закладке «Прочие» ставим флажок на роли «Главный бухгалтер». Сохраняем пользователя и повторно выгружаем

пользователей из рабочей базы и загружаем их в периферийную базу. После успешной загрузки для первого пользователя необходимо снять флажок с роли «Главный бухгалтер» в обеих базах.

Деноминация копии рабочей базы.

Возможны 2 варианта деноминации базы:

Вариант 1 (деноминация всех оборотов в базе). Этапы:

1. Подготовка копии рабочей базы.
2. Деноминация оборотов, в копии рабочей базы за весь период.
3. Корректировка сальдо на 30.06.2016 в копии рабочей базы, возникающего из-за погрешности ввиду округлений каждого оборота при деноминации оборотов.

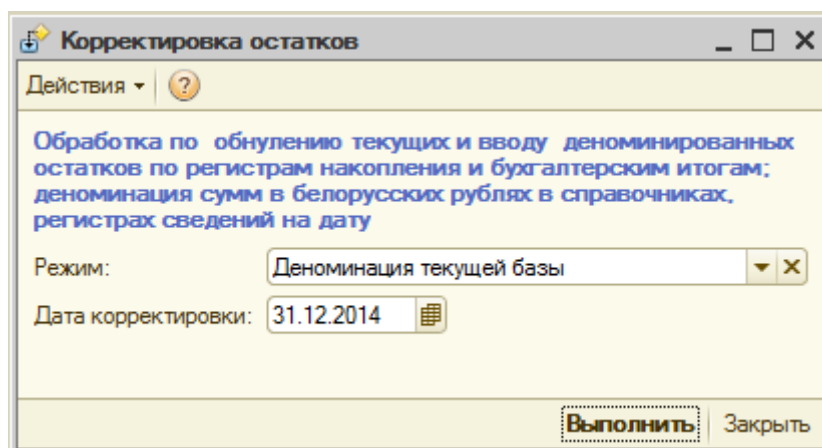
Вариант 2 (деноминация оборотов с выбранной даты по дату последнего движения). Этапы:

1. Подготовка копии рабочей базы.
2. Корректировка остатков в копии рабочей базы на дату, выбранную пользователем, с целью получения деноминированных остатков на эту дату.
3. Деноминация оборотов в копии рабочей базы за период с даты корректировки (п.2) по дату последнего движения.
4. Корректировка сальдо на 30.06.2016 в копии рабочей базы, возникающего из-за погрешности ввиду округлений каждого оборота при деноминации оборотов.

Корректировка остатков в копии рабочей базы на дату, выбранную пользователем, с целью получения деноминированных остатков на эту дату:

1. В копии рабочей базы открыть обработку «Деноминация корректировка остатков» (открывается через **Операции - Обработки**).
2. В поле «Режим» выбрать значение «Деноминация текущей базы».
3. В поле «Дата корректировки» указать дату, на которую будет произведена корректировка (на рисунке 3 установлена 31.12.2014).
4. Нажать кнопку «Выполнить». В строке состояния будет отображаться информация о ходе выполнения обработки.

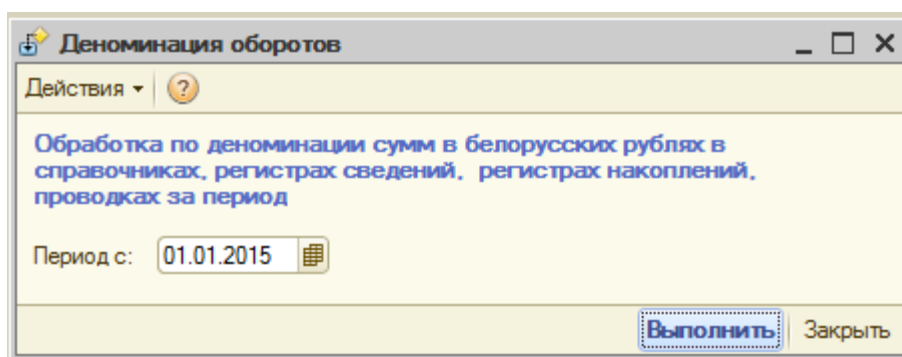
Рисунок 3.



Деноминация оборотов в копии рабочей базы за период с даты корректировки (п.2) по дату последнего движения:

5. В копии рабочей базы необходимо открыть обработку «Деноминация корректировка оборотов» (открывается через **Операции - Обработки**).
6. В поле «Период с» указать дату начала периода корректировки оборотов. При деноминации базы по варианту 1, дата должна быть не позже первого движения в базе. При деноминации базы по варианту 2, дата должна быть на один день больше даты корректировки остатков (на рисунке 4 - 01.01.2015).
7. Нажать кнопку «**Выполнить**». В строке состояния будет отображаться информация о ходе выполнения обработки.
8. **Примечание: Если в рабочей базе были созданы документы с датой больше чем 30.06.2016, в копии рабочей базы суммы в этих документах необходимо будет изменить вручную.**

Рисунок 4.



Примечание: *Корректировку остатков на дату, выбранную пользователем, с целью получения деноминированных остатков на эту дату и деноминацию оборотов за период с даты корректировки по дату последнего движения можно выполнить одной обработкой (через **Операции – Обработки – «Деноминация корректировка остатков и оборотов текущей базы»**), указав в ней дату, с которой начинаем деноминировать обороты (к примеру, 01.01.15). В этом случае программа вначале скорректирует остатки на предыдущую дату (к примеру, 31.12.14), и автоматически после этого начнет деноминировать обороты.*

Корректировка сальдо на 30.06.2016 в копии рабочей базы, возникающего из-за погрешности ввиду округлений каждого оборота при деноминации оборотов.

1. В копии рабочей базы открыть обработку «Деноминация корректировка остатков» (через **Операции - Обработки**).
2. В поле «Режим» выбрать значение «**Уравнение с внешней не деноминированной базой**».
3. В поле «**Дата корректировки**» указать дату, на которую будет произведена корректировка (на рисунке 5 - 30.06.2016). Форма должна выглядеть, как изображено на рисунке 5.
4. Подключится к рабочей базе (как описано ниже). После удачного подключения в поле «**ИБД источник**» должна отобразиться информация о базе, как изображено на рисунке 6.
5. Нажать кнопку «**Выполнить**». В строке состояния будет отображаться информация о ходе выполнения обработки.

Рисунок 5.

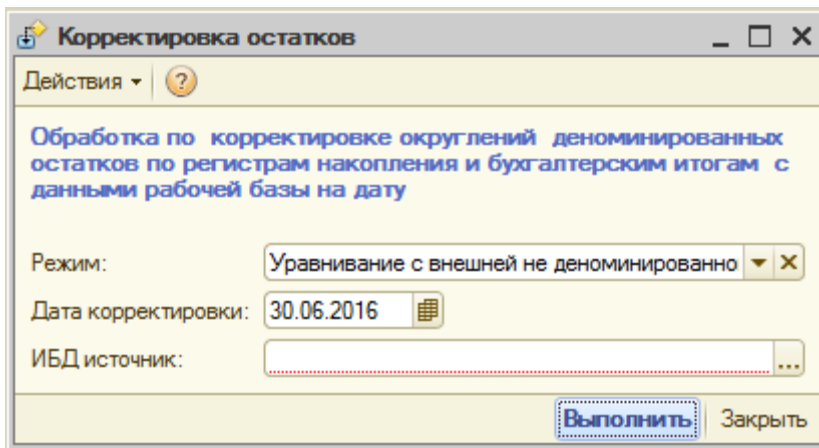
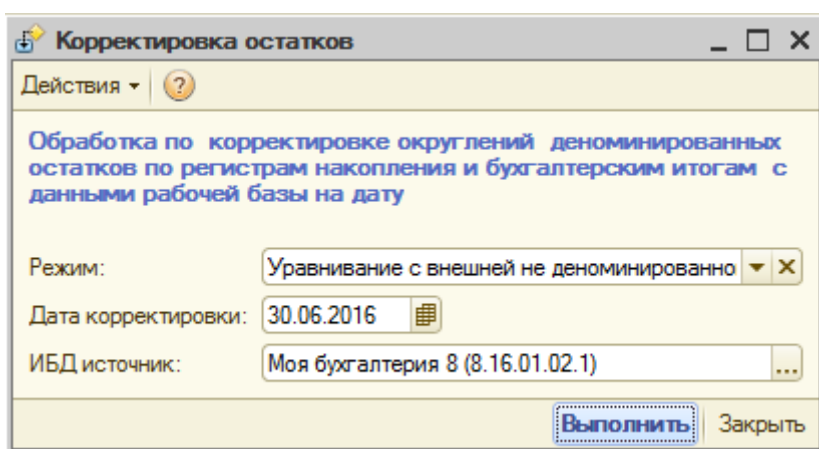


Рисунок 6.



Подключение к рабочей базе из обработки «Деноминация корректировка остатков».

Перед началом подключения необходимо определить место расположения рабочей базы. Его можно узнать, нажав в 1С:Предприятии меню **Справка – О программе**. Для файлового варианта окно будет выглядеть, как изображено на рисунке 7, для клиент-серверного окно будет выглядеть, как изображено на рисунке 8.

Рисунок 7.

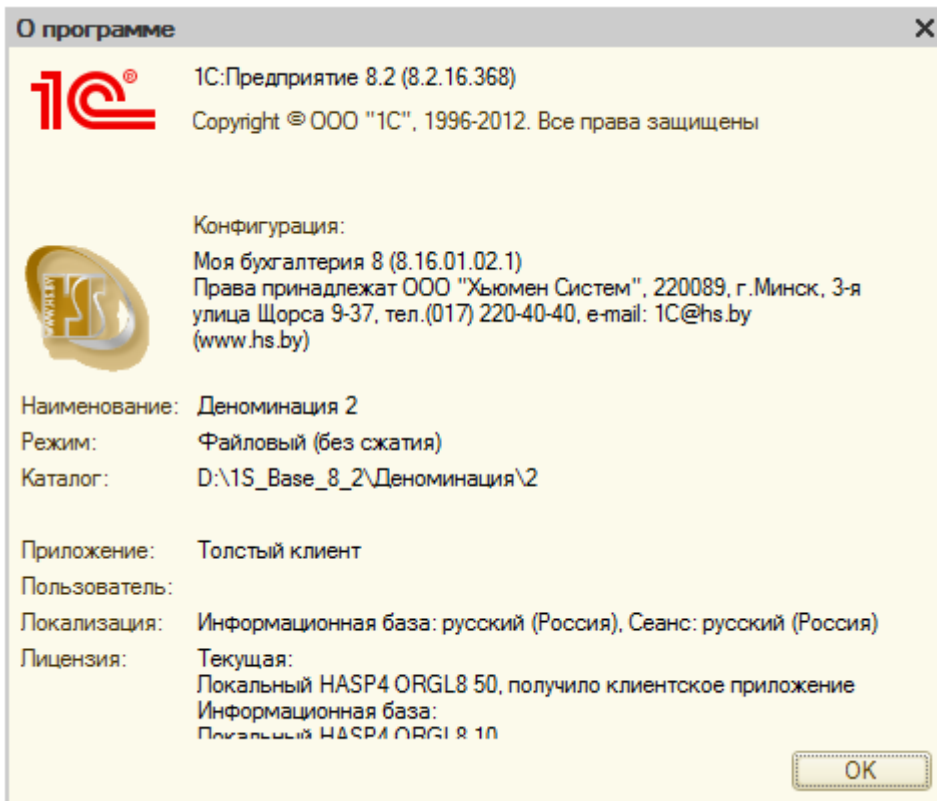
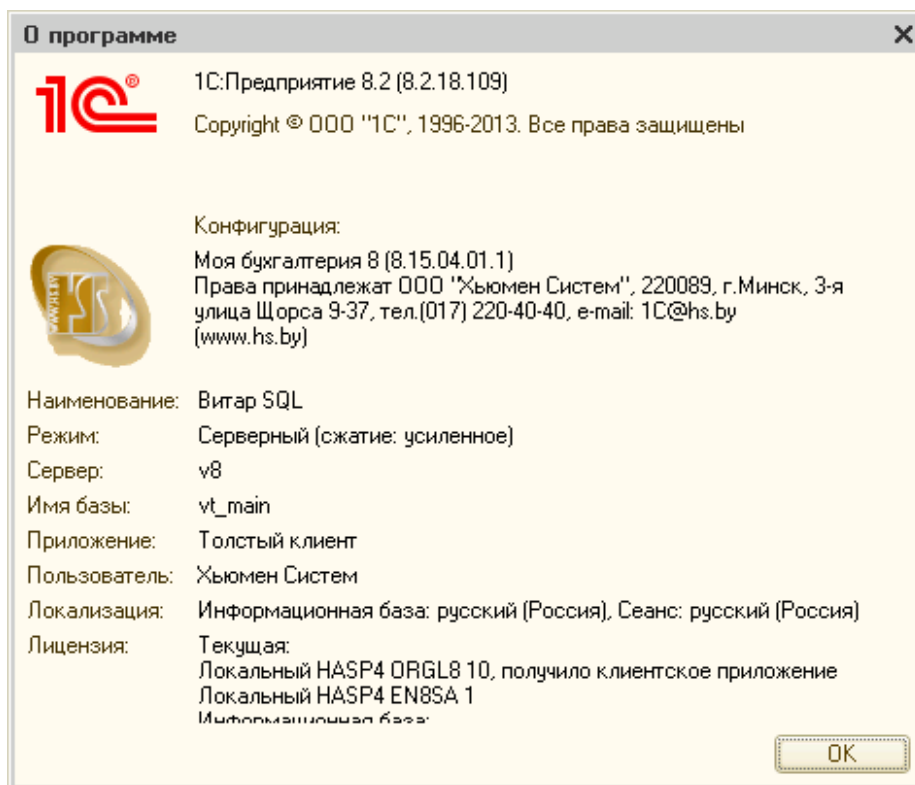


Рисунок 8.



1. Нажать кнопку выбора в поле **«ИБД источник»**. Откроется форма, изображенная на рисунке 9.
2. Указать место расположения рабочей базы:
 - а. **Для файловой базы** (рисунок 9) указывается каталог расположения базы (поле «Каталог» на рисунке 7)
 - б. **Для клиент-серверной базы** (рисунок 10) указывается имя сервера и имя базы (поле «Сервер» и поле «Имя базы» на рисунке 8)
3. В полях **«Имя пользователя»** и **«Пароль»** указываются пользователь и пароль для входа в рабочую базу.
4. Нажать кнопку **«Подключиться»**. При удачном подключении форма закроется, и в поле **«ИБД источник»** отобразится информация о базе, как изображено на рисунке 4.
5. Нажать кнопку **«Выполнить»**. В строке состояния будет отображаться информация о ходе выполнения обработки.

Рисунок 9.

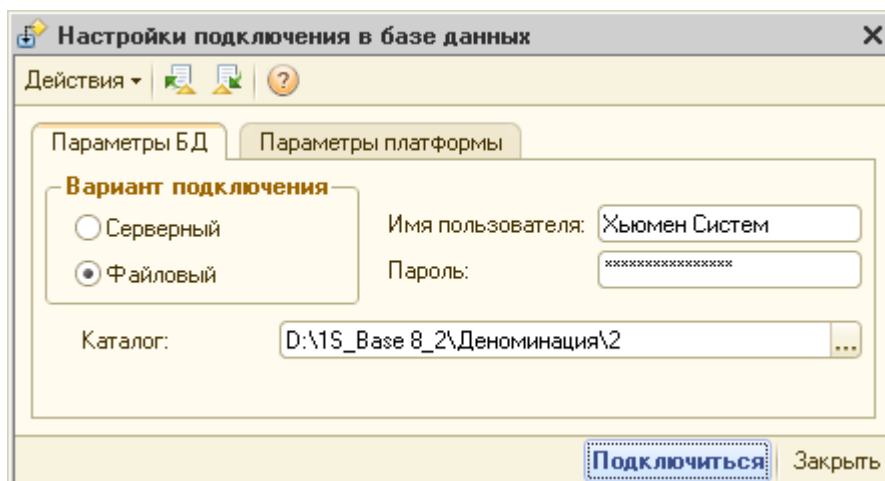
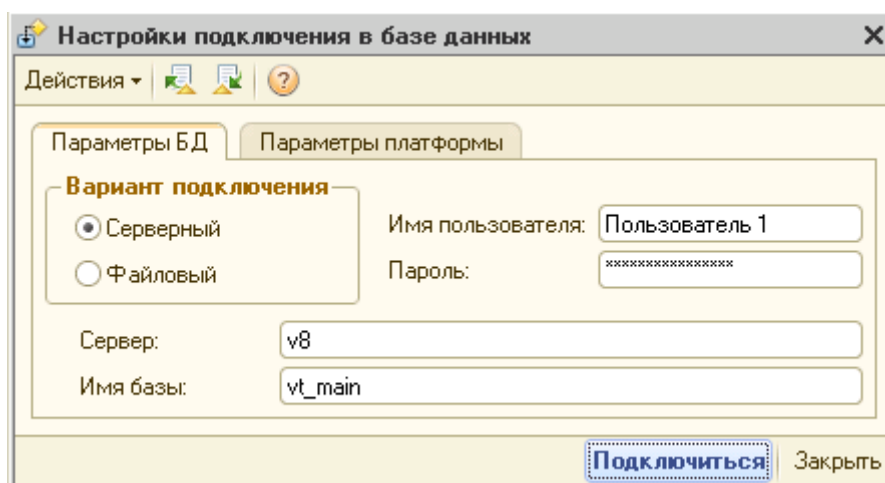
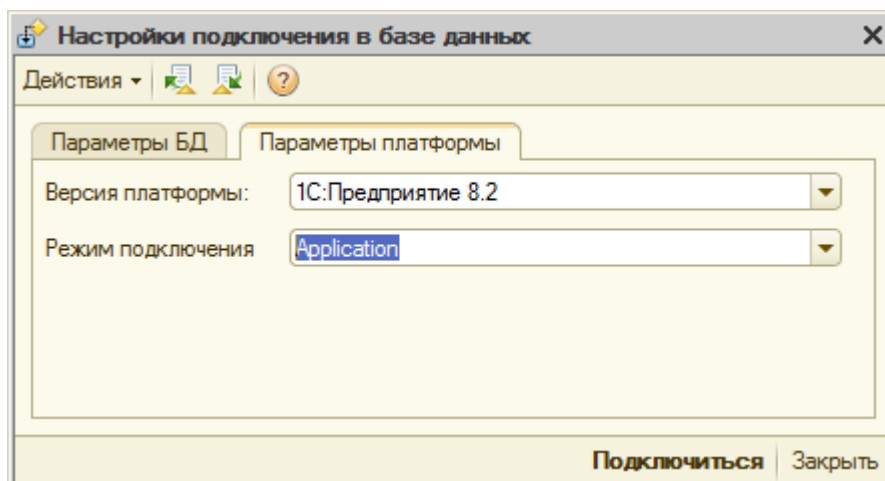


Рисунок 10.



На закладке **«Параметры БД»** отображаются технологические параметры подключения. При открытии обработки они устанавливаются по умолчанию, изменять их не следует.

Рисунок 11.



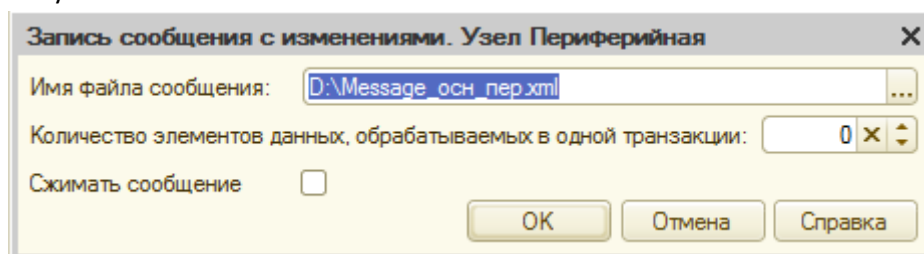
Данные, введенные в рабочую базу, после создания копии переносятся в копию по плану обмена средствами распределенной информационной базы. При переносе данных из рабочей базы в копию с помощью плана обмена, деноминация данных происходит автоматически непосредственно при обмене.

Обмен данными по плану обмена средствами распределенной информационной базы

Формирование файла обмена из основной базы:

1. В меню выбрать **Операции – План обмена – Деноминация полный**.
2. Установить курсор на строку периферийной базы и выбрать пункт меню **Действия – Записать изменения**.
3. В появившемся окне (рисунок 12), при необходимости, изменить путь, по которому создастся файл обмена для периферийной базы.

Рисунок 12.



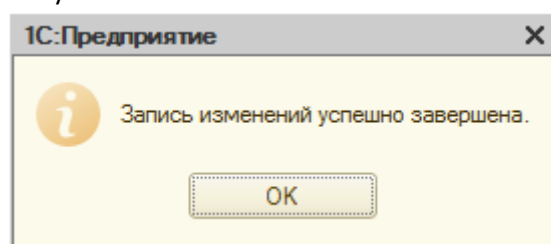
Имя файла сообщения – путь и имя файла, в который выгрузятся данные обмена.

Количество элементов данных, обрабатываемых в одной транзакции – всегда «0».

Сжимать сообщение – при установленной галочке файл обмена будет автоматически архивироваться с расширением *.zip

4. Нажать кнопку **«OK»**. Сформируется файл обмена, и на экран выведется окно

Рисунок 13.

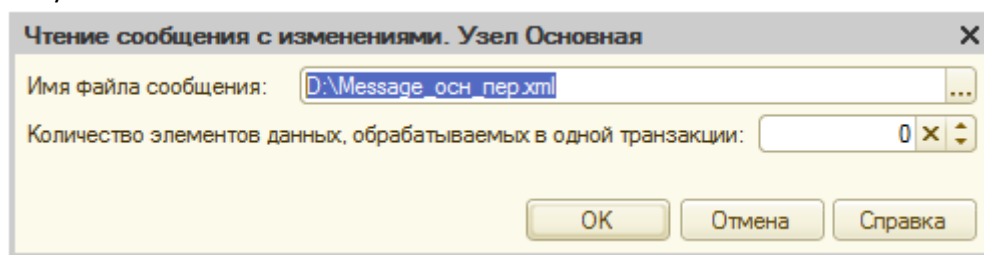


5. Выгрузка данных закончена.

Загрузка файла обмена в периферийную базу:

1. В меню выбрать **Операции → План обмена → Деноминация полный**
2. Установить курсор на строку основной базы и выбрать пункт меню **Действия – Прочитать изменения**.
3. В появившемся окне (рисунок 14), при необходимости, изменить путь, по которому находится файл с данными, полученный из основной базы.

Рисунок 14.



Имя файла сообщения – путь и имя файла обмена полученного из основной базы.

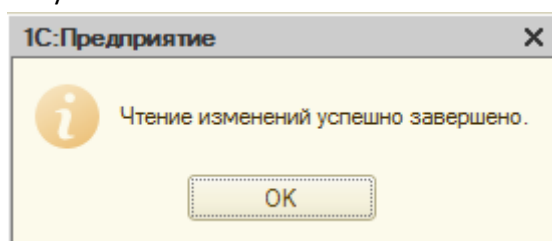
Количество элементов данных, обрабатываемых в одной транзакции – всегда «0».

4. Нажать кнопку «**OK**». Далее возможно 2 варианта загрузки:

4.1. Простой

- 4.1.1. Загрузятся данные из файла обмена, и на экран выведется окно

Рисунок 15.

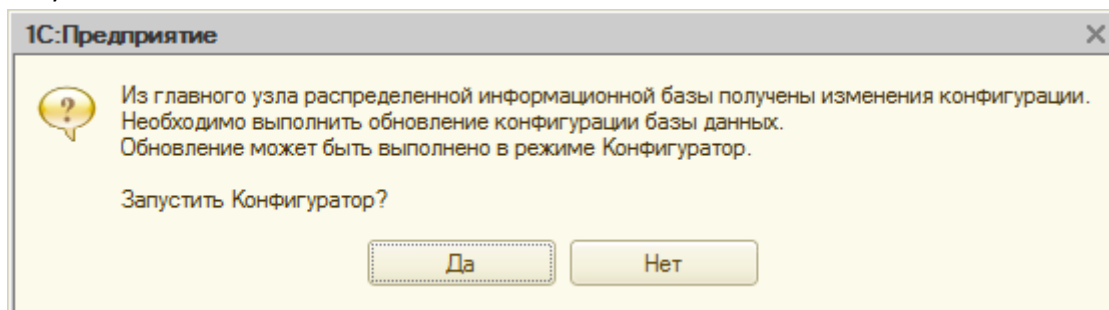


- 4.1.2. Нажать «**OK**». Загрузка завершена

- 4.2. **Сложный** (возникает необходимость, если в основной базе была изменена конфигурация, например, обновлен релиз МБ)

- 4.2.1. На экран выведется окно с предложением запустить конфигуратор, отвечаем «**Да**», откроется конфигуратор 1С.

Рисунок 16.



- 4.2.2. Обеспечить выход всех пользователей из базы, в которую загружаются данные.
- 4.2.3. В открывшемся конфигураторе выбираем пункт меню **Конфигурация – Обновить конфигурацию базы данных**. Начнется принятие изменений конфигурации, пришедших из основной базы. В ходе принятия на все вопросы и сообщения программы отвечать утвердительно.
- 4.2.4. Закрыть конфигуратор, открыть предприятие и повторить пункты 1, 2, 3, 4

Формирование файла обмена из периферийной базы:

Для уменьшения объема выгружаемых данных в последующих обменах рекомендуется после загрузки данных из рабочей базы сделать выгрузку из периферийной базы в рабочую. Из периферийной базы в основную никакие данные не переносятся, файл необходимо формировать для ответа об удачном переносе данных с целью, чтобы при последующих обменах выгружались только данные, измененные за период с последнего произведенного обмена.

Производится аналогично созданию файла из основной базы, за исключением п.2 – курсор необходимо установить на строку основной базы.

Загрузка файла обмена в основную базу

Производится аналогично загрузке файла в периферийную базу, за исключением п.2 – курсор необходимо установить на строку периферийной базы. В этом случае возможен только простой вариант загрузки файла обмена.