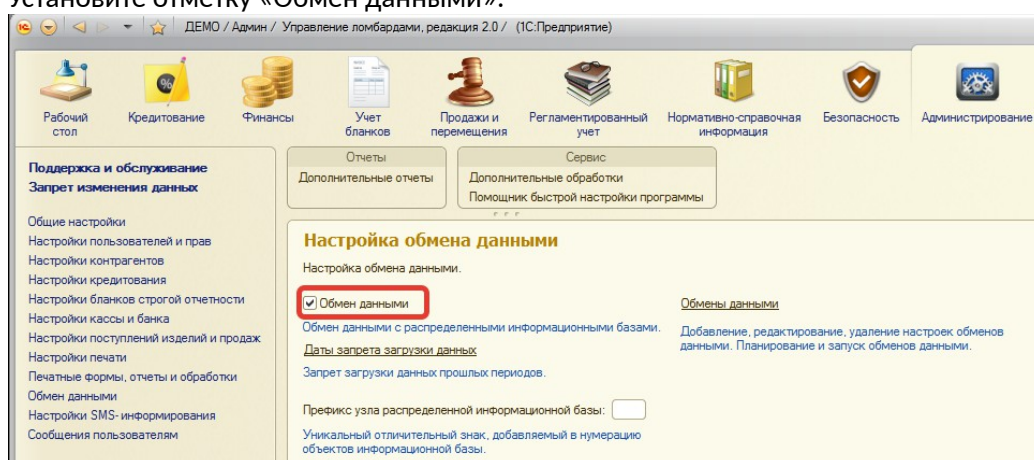


## Настройка распределенных информационных баз в конфигурации «Управление ломбардами».

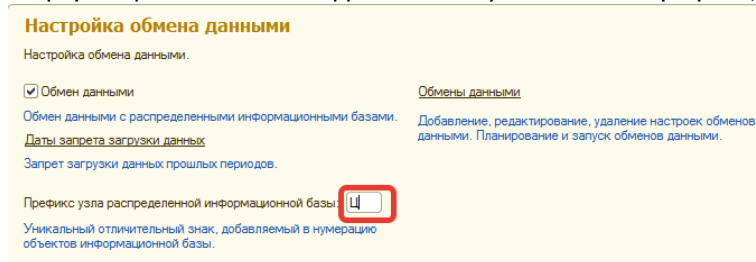
Распределенные информационные базы данных используется в ситуации, когда у организации есть несколько отдельных подразделений (ломбардов), и нет возможности вести учет в одной базе. В этом случае создаются экземпляры баз данных для каждого подразделения, которые физически находятся на удаленных подразделениях и наполняются независимо, но могут обмениваться новой информацией.

Самая первая созданная база, из которой будут создаваться все остальные базы, будет основной (центральной) базой.

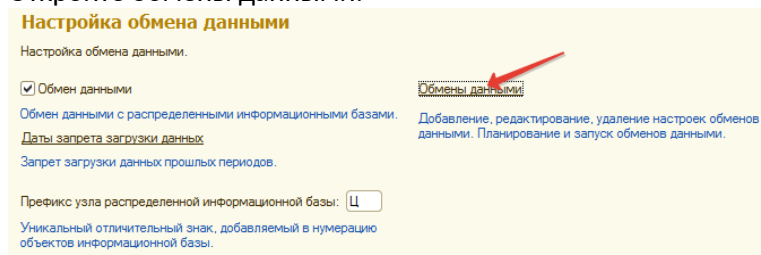
- 1) Создайте новую информационную базу «Управления ломбардами» (если база уже создана, то пропустите этот пункт). Это будет основная база данных.
- 2) Запустите информационную базу «Управления ломбардами» в режиме предприятия и перейдите в раздел Администрирование – Обмен данными. Установите отметку «Обмен данными».



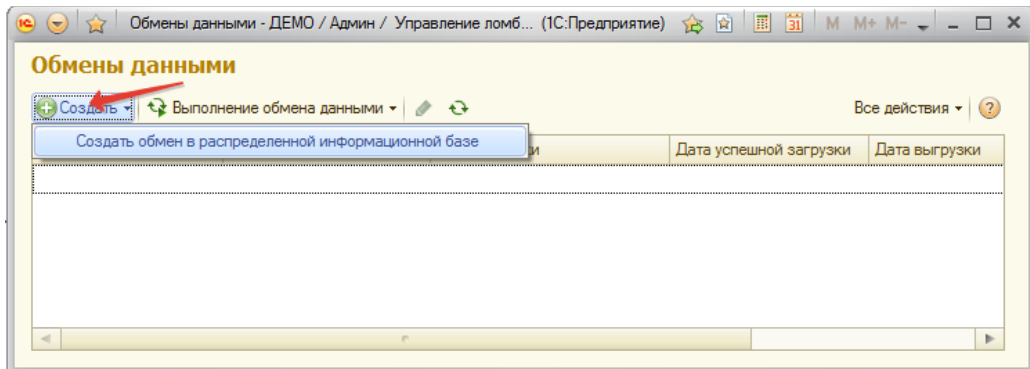
- 3) Установите префикс. Это делается для того чтобы не возникало конфликтов в номерах и кодах документов и справочников, созданных в разных базах (для каждой информационной базы задается свой уникальный префикс).



- 4) Откройте обмены данными.



- 5) Создайте новый обмен данными.



6) В появившейся форме нажмите далее.



7) Если будет использоваться обмен через каталог, то в следующем окне установите отметку «Настроить обмен данными через локальный или сетевой каталог» и заполните каталог, через который будет проходить обмен. Установите отметку «Сжимать файл исходящего сообщения» для сокращения размеров выгрузки. Нажмите далее.

Обмен с удаленными подразделениями (создание) - ДЕМО / Ад... (1С:Предприятие)

### Обмен с удаленными подразделениями (создание)

Укажите настройки для обмена через локальный или сетевой каталог

Настроить обмен данными через локальный или сетевой каталог

Каталог обмена информацией: D:\обмен

Сжимать файл исходящего сообщения

Пароль архива сообщения обмена:

Нажмите кнопку "Далее" для задания настроек обмена через FTP-ресурс.

<< Назад **Далее >>** Отмена ?

- 8) Если будет использоваться обмен через FTP – ресурс, то установите отметку «Настроить обмен данными через FTP – ресурс» и введите данные для подключения к серверу FTP. Нажмите далее.

Обмен с удаленными подразделениями (создание) - ДЕМО / Ад... (1С:Предприятие)

### Обмен с удаленными подразделениями (создание)

Укажите настройки для обмена через FTP-ресурс

Настроить обмен данными через FTP-ресурс

Путь к каталогу:  Порт: 21

Пользователь (логин):  Пароль:

Допустимый размер сообщения обмена (0 – нет ограничений), КБ:

Пассивное соединение

Сжимать файл исходящего сообщения

Пароль архива сообщения обмена:

Нажмите кнопку "Далее" для задания настроек обмена по почте.

<< Назад **Далее >>** Отмена ?

- 9) Если будет использоваться обмен с помощью электронной почты, установите отметку «Настроить обмен данными по электронной почте» в следующем окне. Введите учетные данные электронного почтового ящика, который будет использоваться при обмене. Нажмите далее.

Обмен с удаленными подразделениями (создание) - ДЕМО / Ад... (1С:Предприятие)

### Обмен с удаленными подразделениями (создание)

Укажите настройки для обмена по почте

Настроить обмен данными по электронной почте

Учетная запись электронной почты:

Допустимый размер вложения письма (0 – нет ограничений), КБ:

Сжимать файл исходящего сообщения

Пароль архива сообщения обмена:

Нажмите кнопку "Далее" для настройки дополнительных параметров обмена данными.

<< Назад **Далее >>** Отмена ?

10) Введите понятные наименования информационных баз и уникальный префикс второй информационной базы. Нажмите далее.

Обмен с удаленными подразделениями (создание) - ДЕМО / Ад... (1С:Предприятие)

### Обмен с удаленными подразделениями (создание)

Настройка параметров обмена данными

Наименование этой информационной базы:

Наименование второй информационной базы:

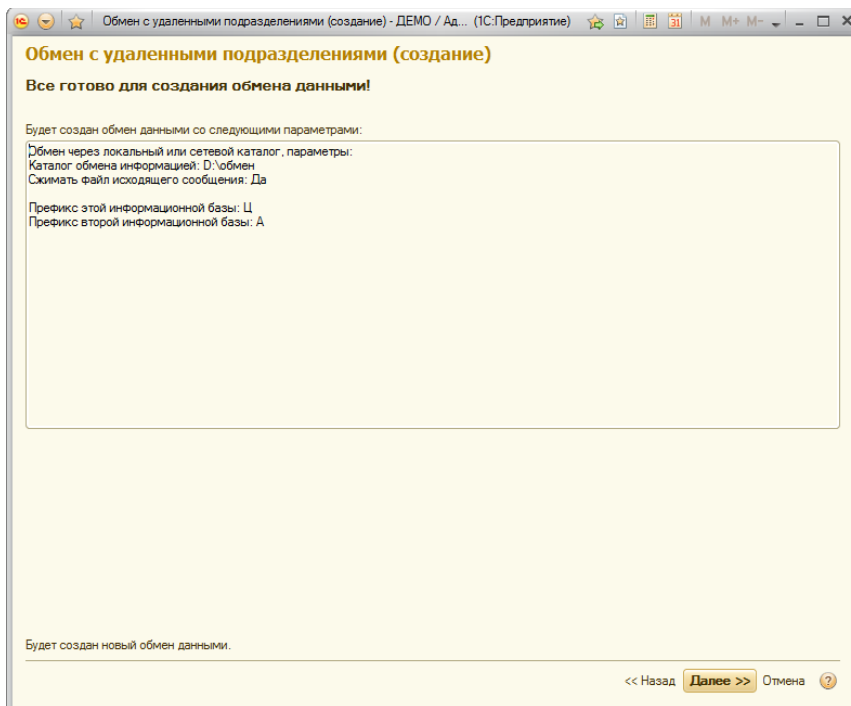
Основной способ обмена данными:

Префикс второй информационной базы:

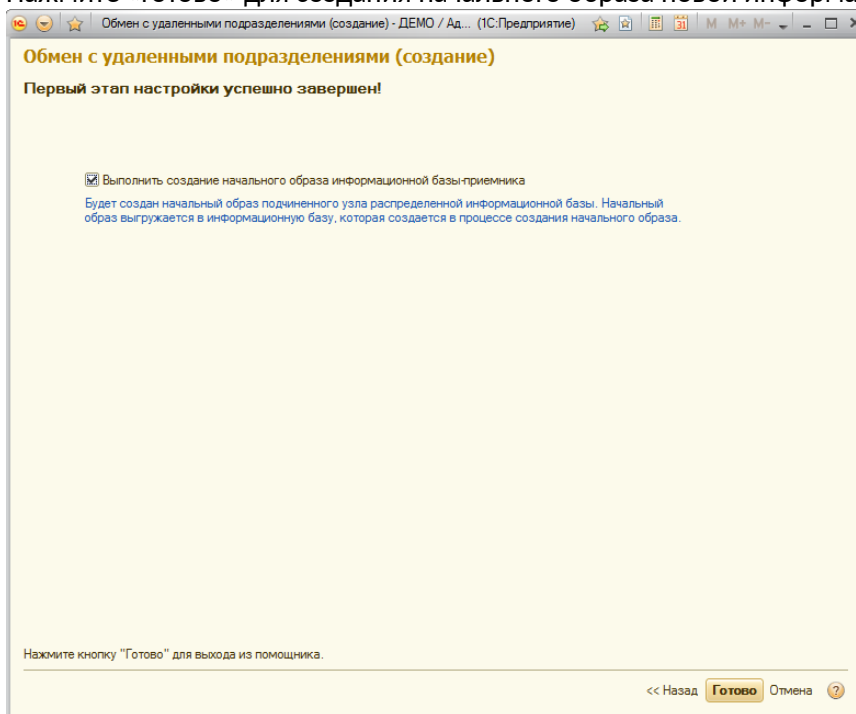
Нажмите кнопку "Далее" для проверки параметров и создания обмена данными.

<< Назад **Далее >>** Отмена ?

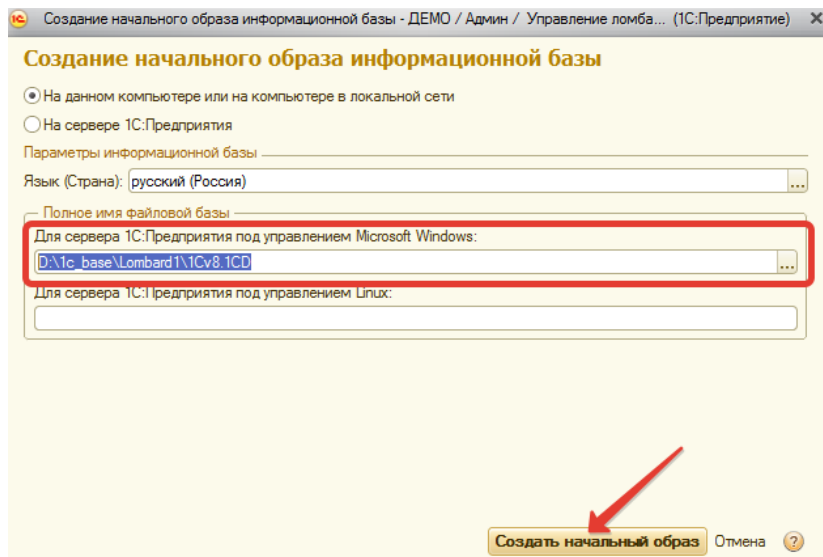
11) Проверьте настройки, которые вы сделали. Нажмите далее.



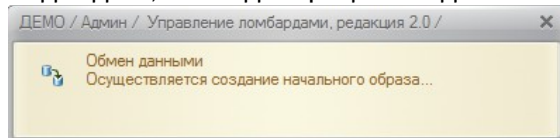
12) Нажмите «готово» для создания начального образа новой информационной базы.



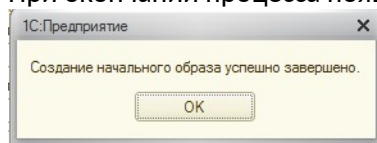
13) Выберите папку, в которой будет создана файловая база (При выборе папки путь заполняется автоматически в полном формате UNC, который предполагает формирование локального пути в «сетевом» формате. Например: «D:\1c\_base\Lombard1». К указанному пути добавляется наименование файла БД: 1Cv8.1CD). Нажмите «Создать начальный образ» (в примере рассматривается создание файловой базы, для создания базы на сервере необходимо указать «На сервере 1С:Предприятия»).



Подождите, пока идет процесс создания новой базы.

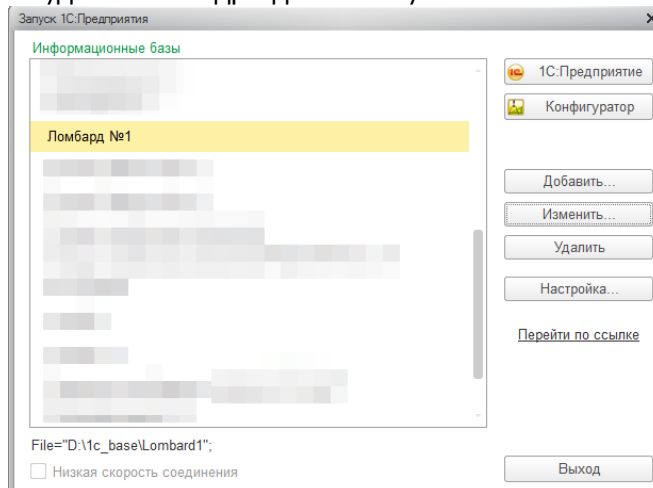


При окончании процесса появится сообщение.



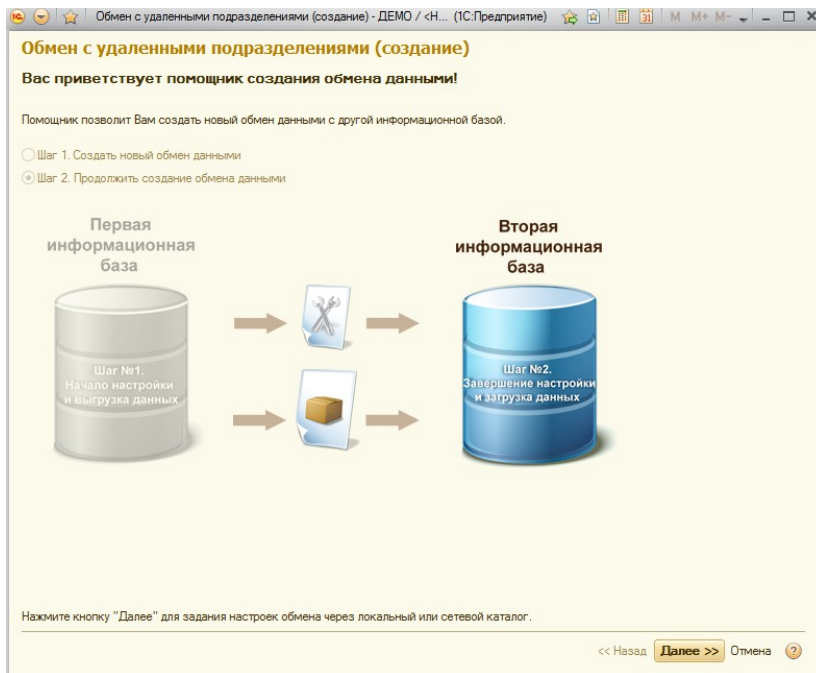
Закройте все окна настройки обмена.

- 14) Созданную базу данных (в нашем примере папка с базой D:\1c\_base\Lombard1) скопируйте на удаленное подразделение и установите в списке информационных баз 1с предприятия.



- 15) Запустите базу удаленного подразделения в режиме 1С Предприятие.

- 16) При первом запуске удаленной базы будет предложено продолжить настройку. Нажмите далее.

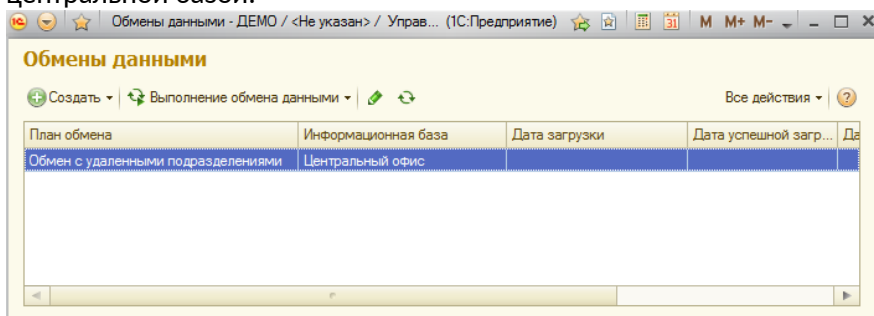


17) Проверьте и измените при необходимости настройки обмена как описано в пунктах 7,8,9.

18) Завершите создание обмена. Нажмите готово.



19) В разделе Администрирование - Обмен данными - «Обмены данными» появится обмен с центральной базой.



20) Откройте раздел Администрирование - Настройка пользователей и прав - Пользователи. Если в центральной базе были уже созданы пользователи, то они попали в эту базу.

Нужных пользователей списка нужно активировать (установить пометку «доступ к информационной базе разрешен») или можно создать новых пользователей. Далее надо будет включить пользователей этой базы в группы доступа в соответствии с разрешенным им доступом к данным.

Товаровед с ограниченными правами (Пользователь) \*  
Записать и закрыть

Пользователь связан с несуществующим пользователем информационной базы (ИБ).  
Чтобы установить связь с новым пользователем ИБ, включите флажок "Доступ к информационной базе разрешен".  
Чтобы очистить связь оставьте флажок выключенным.

Полное имя: Товаровед с ограниченными правами  
Физическое лицо: ...  
 Недействителен  
 Доступ к информационной базе разрешен

Свойства пользователя информационной базы | Адреса, телефоны | Значения для подстановки и настройки пользователя

Имя: Товаровед  
 Аутентификация 1С-Предприятия  
Пароль: ...  
Подтверждение пароля: ...  
Пользователю запрещено изменять пароль:   
Показывать в списке выбора:   
 Аутентификация операционной системы  
Пользователь: ...  
Язык: Русский  
Режима запуска: Авто

21) Для пользователя можно назначить проведение автоматического обмена при входе-выходе из программы.

Товаровед с ограниченными правами (Пользователь) \*  
Записать и закрыть

Полное имя: Товаровед с ограниченными правами  
Физическое лицо: ...  
 Недействителен  
 Доступ к информационной базе разрешен

Свойства пользователя информационной базы | Адреса, телефоны | Значения для подстановки и настройки пользователя

Значения для подстановки в списке и документы

Основная организация пользователя: ООО "Наш ломбард"  
Основное подразделение пользователя: Ломбард №1, г. Москва ул. Свободы 157  
Организация для скрутки: ...  
Подразделение для скрутки: ...  
Основной вид кредита: ...  
Основной счет кассы: 50.02

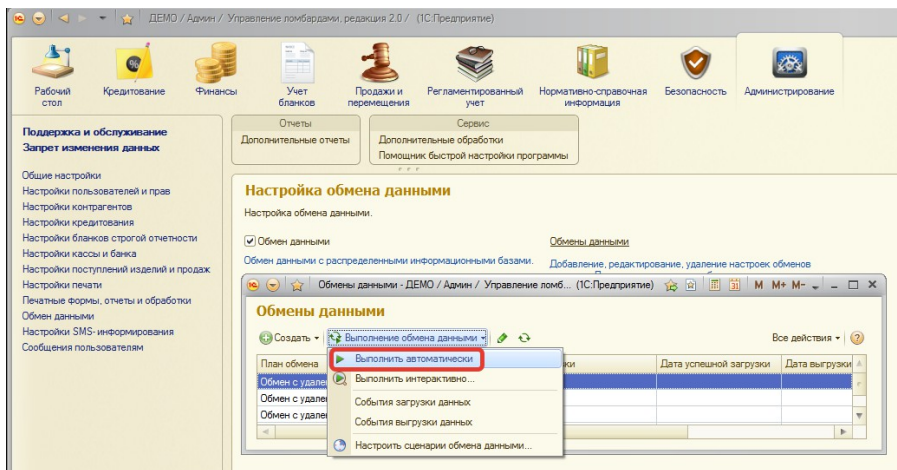
Печать  
 Печать без предварительного просмотра

Обмен данными  
Основной обмен данными: Центральный офис  
 Производить обмен при входе пользователя  
 Производить обмен при выходе пользователя

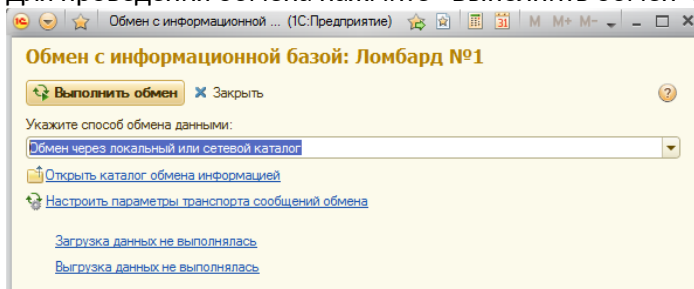
Дополнительные права  
 Разрешить изменять сумму оплаты погашения процентов и выкупа  
 Разрешить изменять даты выкупа и реализации в залоговых операциях

22) Так же обмен в любой распределенной информационной базе можно проводить из окна обмена данными. Здесь же можно изменить настройки обмена данными и настроить сценарии обменов.





23) Для проведения обмена нажмите «Выполнить обмен».



24) Если требуется создать несколько распределенных баз данных, то для создания каждой базы необходимо повторить пункты инструкции 5-21.