

## НАСТРОЙКА ПРАВ ДОСТУПА.

Задача:

**УТ 11. Принят новый пользователь на работу. Ему нужно дать права доступа в 1С. У этого пользователя должны быть такие же права, как и у остальных кассиров, но несколько шире. Шире в плане того, что остальные кассиры могут номенклатуру только просматривать, а этот новый пользователь должен смочь номенклатуру и редактировать, и добавлять.**

**Во-вторых, этому пользователю нужно дать право смотреть скидки. В УТ есть такой справочник скидки наценки, и этот пользователь должен его видеть у себя в меню, наряду с другими справочниками и документами и плюс нужна возможность открывать скидки из документов продажи. Видеть все скидки, которые применились к строке.**

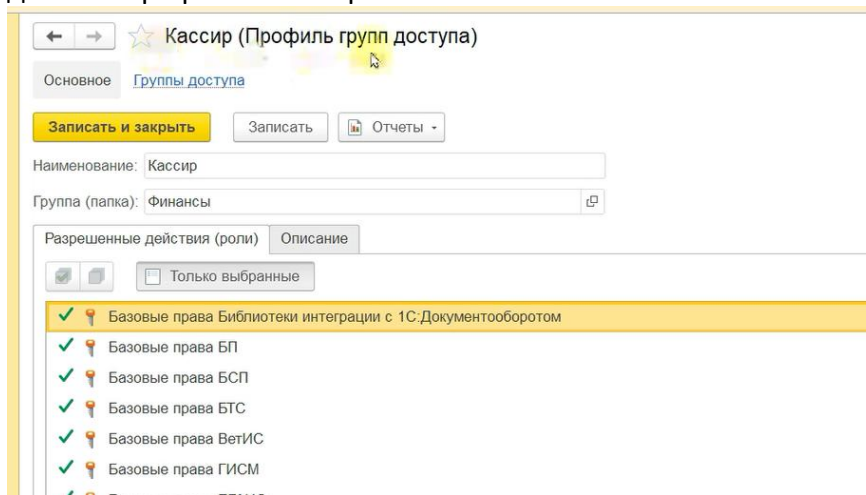
**И последняя, третья задача, что нам нужно будет сделать для этого кассира, он должен видеть документы не по всем организациям, а исключительно только по торговый дом комплексный.**

Куда мы вообще заходим, чтобы создавать пользователей и настраивать их права доступа?

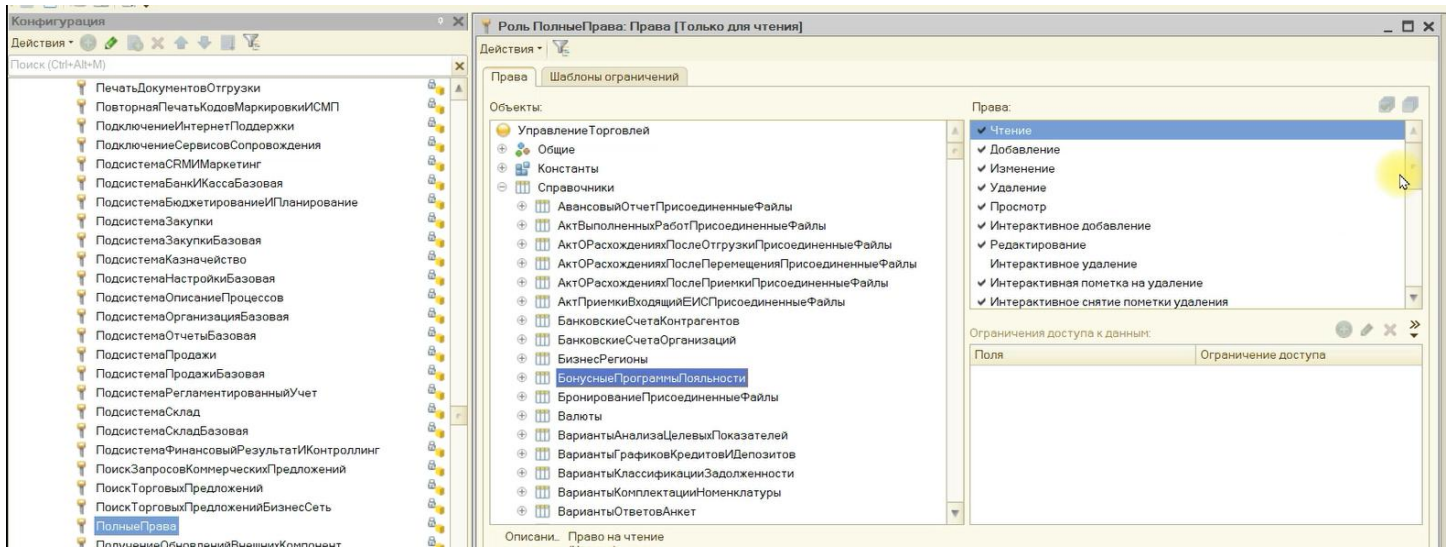
Мы заходим в меню администрирование, настройки пользователей и прав. Что нас здесь интересует? Это справочники пользователей, профили групп доступа и группы доступа.

Что такое профили групп доступа, что такое группы доступа, что такое пользователи и группы пользователей.

В профилях групп доступа указываются, перечисляются все роли, которые понадобятся пользователю с данным профилем кассир.



А уже внутри ролей в конфигураторе определяются права на определенные объекты в 1С. И пообъектно мы можем видеть, на какой объект данная роль имеет какие права. Например чтение, добавление, изменение, удаление, просмотр и так далее.

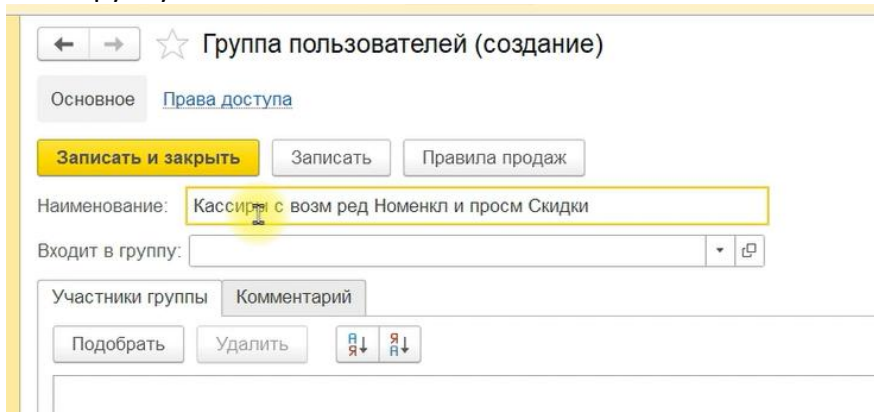


Какие в итоге у нашего пользователя, который получает этот профиль групп доступа, какие у него в итоге будут права?

А у него будут такие права, которые образуются на пересечении всех ролей, которые ему назначены.

Профиль групп доступа пока никак не относится к пользователю, просто в нём перечислены все роли, которые понадобятся пользователю. А уже привязывается к определенному пользователю профиль групп доступа через группы доступа. Как раз в группах доступа можно указать группы пользователей.

Т.к. нам нужно, чтобы отличались у нас несколько права от остальных кассиров. Поэтому мы создадим свою группу пользователей.



Теперь можем создать в ней пользователя.

Создаем нового пользователя.

← → ☆ Пользователь (создание) \*

Основное [Взаимодействия](#) [Группы](#) [Закладки взаимодействий](#) [Настройки открытия форм при начале работы при](#)

**Записать и закрыть** Записать Начать интервью Правила продаж Отчеты

Полное имя: Иванова Наталья Ивановна  Недействителен ?

Физическое лицо:

Подразделение:

Вход в программу разрешен [Установить ограничение](#)

Главное [Адреса, телефоны](#) [Комментарий](#)

Имя (для входа): Ивановани

Теперь мы пойдем с вами создавать профиль групп доступа, который понадобится нашему этому новому кассиру.

Нам было сказано, что, как кассиры, все остальные, но только с изменениями. Поэтому мы можем взять и скопировать существующий профиль групп доступа «кассир» и уже его редактировать.

← → ☆ Профиль групп доступа (создание)

Основное [Группы доступа](#)

**Записать и закрыть** Записать Отчеты

Наименование: Кассир с возм ред Номенкл и Просм Скидки

Группа (папка): Финансы

Разрешенные действия (роли) [Комментарий](#)

Только выбранные

Поиск (Ctrl+F)

- Администрирование
- Аналитические отчеты 1СПАРК Риски
- Базовые права Библиотеки интеграции с 1С:Документооборотом
- Базовые права БП
- Базовые права БПО

Давайте пока мы оставим без изменений, чтобы зайти под этим пользователем и посмотреть, что сейчас есть у кассира на данный момент, чтобы уже потом понимать, что мы поменяли. Давайте запишем и закроем.

И далее, чтобы уже у пользователя появились какие-то права, мы должны теперь создать еще группу доступа и указать в ней наш профиль групп доступа и нашего пользователя, то есть связать при помощи группы доступа эти объекты профиль групп доступа и пользователя.

Создаем также новую группу доступа.

Так, теперь связываем наш профиль с нашими пользователями.

Все, наша Иванова Наталья Ивановна теперь имеет стандартные права, такие же, как и все кассиры, потому что пока мы этот профиль просто скопировали с профиля кассир и ничего в нем не меняли. Но по крайней мере, мы теперь имеем возможность в нем что-то менять именно для нашей Ивановой Натальи Ивановны, потому что мы создали отдельный профиль.

Если бы мы стали редактировать существующий профиль кассир, то у нас бы это распространилось на всех остальных кассиров тоже.

Зайдем под Натальей Ивановной и посмотрим наш фронт работ.

Во-первых, посмотрим, что там у нас с номенклатурой. То есть номенклатуру в данный момент у нас кассиры видят, могут просматривать, могут открыть карточку номенклатуры, видят карточку номенклатуры, но не могут ничего поменять абсолютно. Могут только посмотреть. Нам это нужно исправить, нам нужно сделать, чтобы наш кассир мог номенклатуру менять и добавлять.

Дальше, что у нас со скидками. В документах продажи, откроем какой-то документ, наш пользователь не может посмотреть информацию о скидках и наценках для текущей строки.

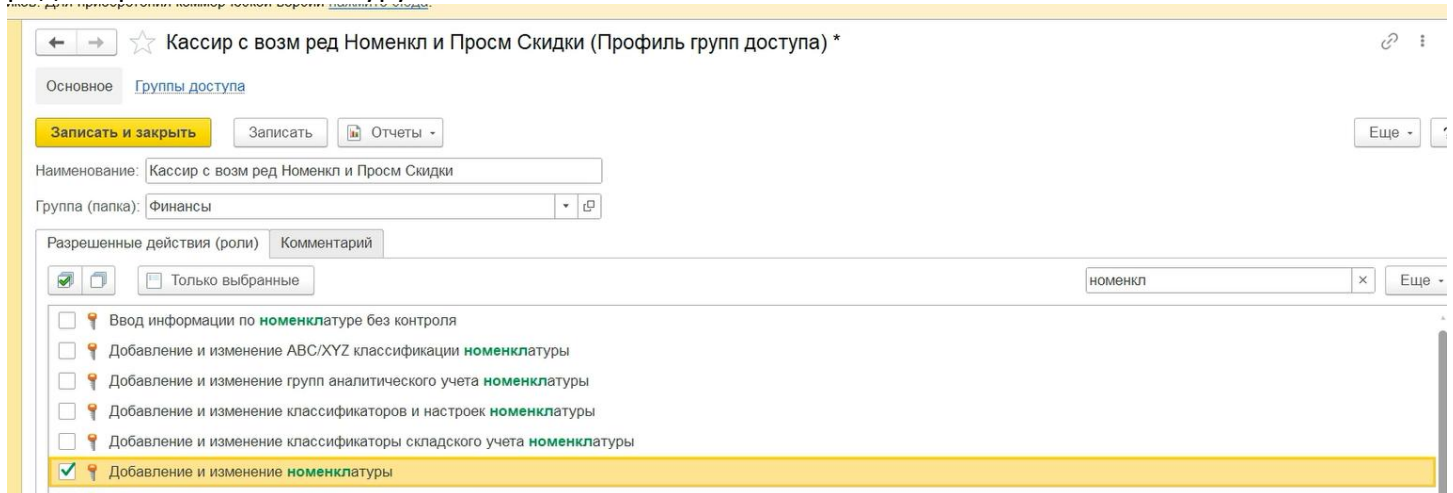
Соответственно, нигде у него нет абсолютно информации вообще о существующих в базе скидках. Справочника этого у него нет в интерфейсе. И также он у нас видит по всем организациям.

Идем обратно в базу под администратором и разбираемся с нашим профилем групп доступа, который мы создали.

Итак, сейчас смотрите, здесь нажата кнопка только выбранные, и поэтому мы видим только те роли, которые уже выбраны в нашем профиле доступа. Если мы эту кнопку отожмем, у нас появятся еще и роли, которые в принципе существуют.

Дадим право редактировать номенклатуру нашему пользователю. С чего вообще начать?

Начать обязательно нужно с того, чтобы поискать в существующих правах эту возможность редактировать номенклатуру.

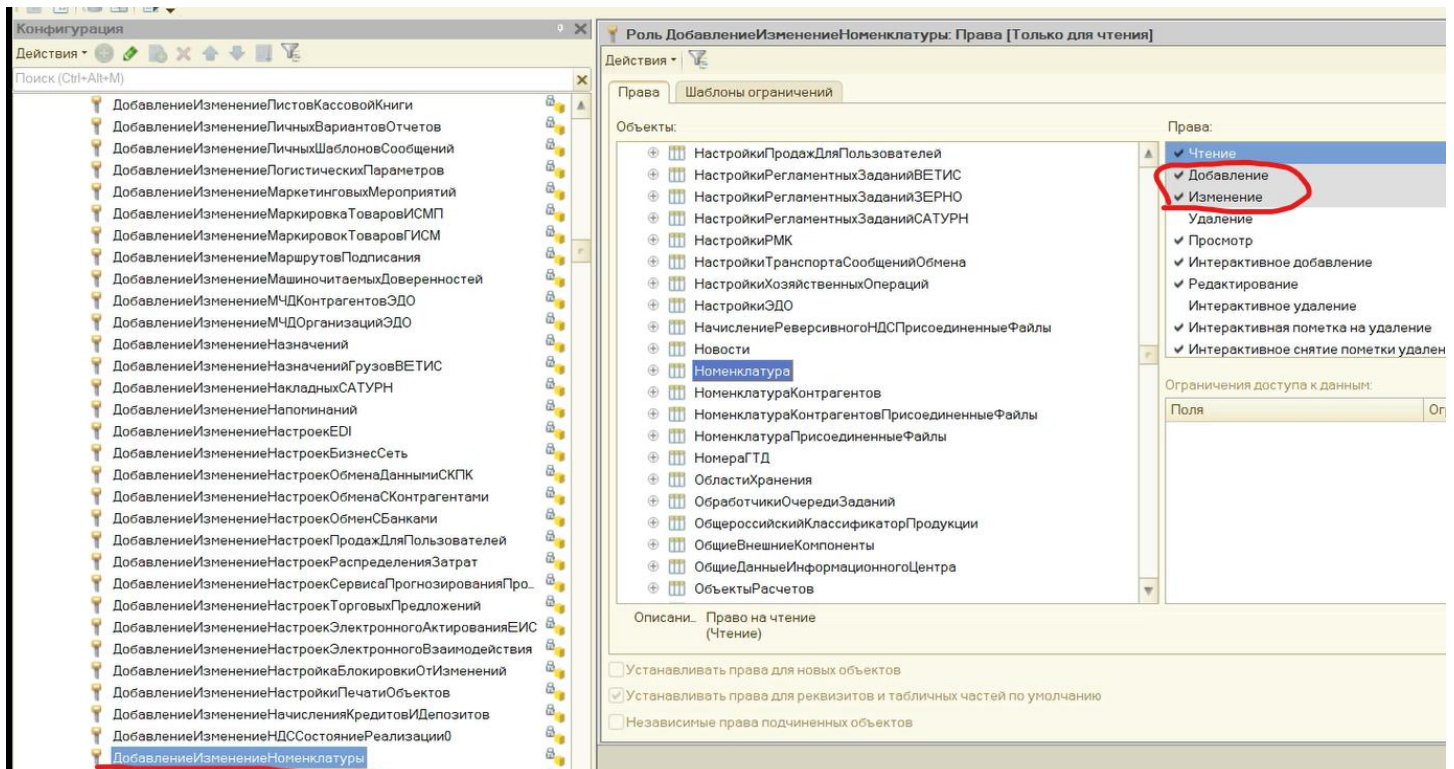


Скриншот интерфейса системы управления правами. Вверху заголовок: «Кассир с возм ред Номенкл и Просм Скидки (Профиль групп доступа) \*». Вкладки: «Основное», «Группы доступа». Кнопки: «Записать и закрыть», «Записать», «Отчеты». Поля ввода: «Наименование: Кассир с возм ред Номенкл и Просм Скидки», «Группа (папка): Финансы». Вкладка «Разрешенные действия (роли)» активна. В списке ролей: «Только выбранные», «номенкл». Список ролей: 

- Ввод информации по номенклатуре без контроля
- Добавление и изменение ABC/XYZ классификации номенклатуры
- Добавление и изменение групп аналитического учета номенклатуры
- Добавление и изменение классификаторов и настроек номенклатуры
- Добавление и изменение номенклатуры

И оказывается, что роль «Добавление и изменение номенклатуры» уже есть. Получается, нам всего лишь нужно поставить на ней галочку.

Давайте посмотрим ее в конфигураторе, убедимся, что это то, что нам нужно. Убедимся, что у нее стоят именно те галочки, которые нас интересуют.



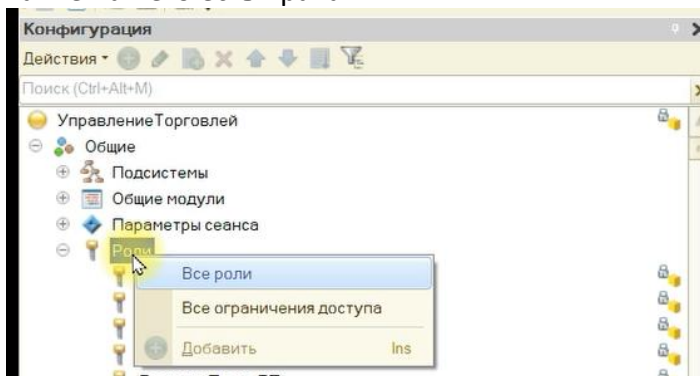
То есть мы просто ее берем и отмечаем галочкой. Нажимаем записать и закрыть профиль групп доступа.

Теперь уже перезайдя под Ивановой мы должны будем увидеть, что номенклатуру она редактировать может.

Далее занимаемся скидками. Идем дальше смотреть наш профиль групп доступа. Опять отжимаем кнопку и ищем что-то по поводу скидок. Ничего не нашли. Пойдем поищем еще в конфигураторе что-то связанное со скидками. Нет абсолютно никаких ролей, предназначенных для того, чтобы отдельно редактировать только скидки.

Как посмотреть, где вообще используется, в каких ролях этот объект наш справочник скидки и наценки?

На корень Роли - мы можем щелкнуть правой кнопкой мыши и нажать все роли. И здесь мы можем выбирать любой справочник, например, наш справочник скидки и наценки. И смотреть в каких ролях какие на него есть права.



Не найдя подходящей роли - нам придется создавать ее самостоятельно.

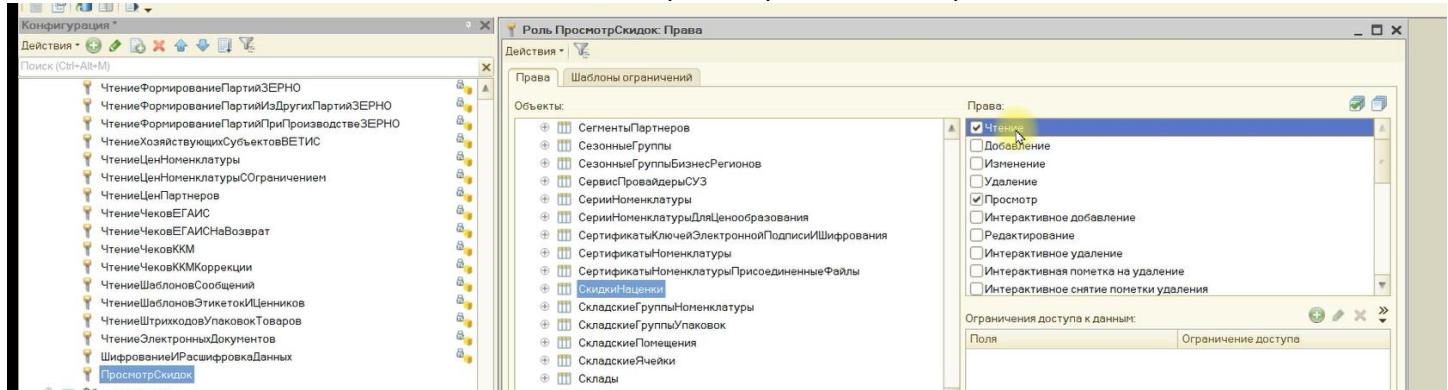
Конфигурацию редактировать можно. Нажимаем настройка поддержки, включить возможность изменения, да.

Объект поставщика не редактируется нажимаем, ок.

Так как мы с вами будем добавлять новый объект, нам для корня конфигурации понадобится поставить объект поставщика редактируется с сохранением поддержки.

Галочку для подчиненных объектов не ставим.

Добавляем новую роль, давайте назовем ее просмотр скидок. И идем, ищем в ней наш справочник, скидки наценки. И ставим там галочки чтение, просмотр и ввод по строке.



Все, казалось бы, что мы дали право на наши скидки и на оценки.

Но обычно не все так просто. Данные между собой различным образом взаимосвязаны.

Предлагаю вам пойти и добавить эту роль нашему пользователю в его профиль групп доступа. Запустить под ним 1С и система нам сама подскажет, что нам еще нужно добавить в нашу роль, чтобы нормально работал просмотр скидок наценок.

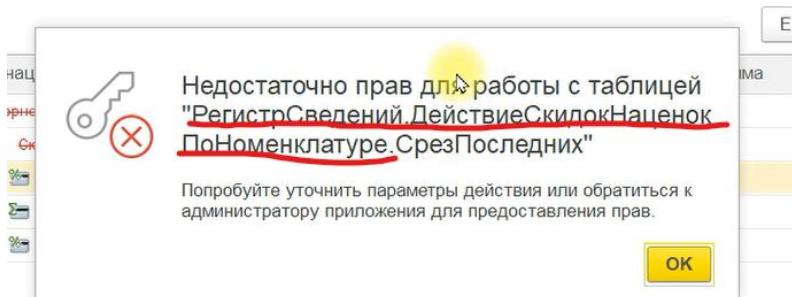
Мы добавили новый объект, чтобы изменения применились, нам нужно конфигурацию обновить.

Конфигурацию обновим, запускаем базу под администратором, чтобы добавить новую роль в наш профиль групп доступа.

Находим наш профиль и добавляем новую роль отжимаем кнопку только выбранные, чтобы искать не выбранную еще новую роль просмотр скидок. Ставим галочку.

Запускаем 1С под нашим кассиром и смотрим, изменилось ли что-то и может ли он теперь просматривать скидки. Здесь мы скидки все видим.

А давайте теперь попробуем открыть форму какой-то скидки. И увидим такое сообщение, что нам недостаточно прав для работы с таблицей регистр сведений, действие скидок и наценок по номенклатуре. **Вот это сообщение для нас очень важно.** Мы из него берем название таблицы. Идем и открываем в своей роли доступ еще к этому регистру сведений.



И так повторяем до тех пор, пока ошибки не кончатся.

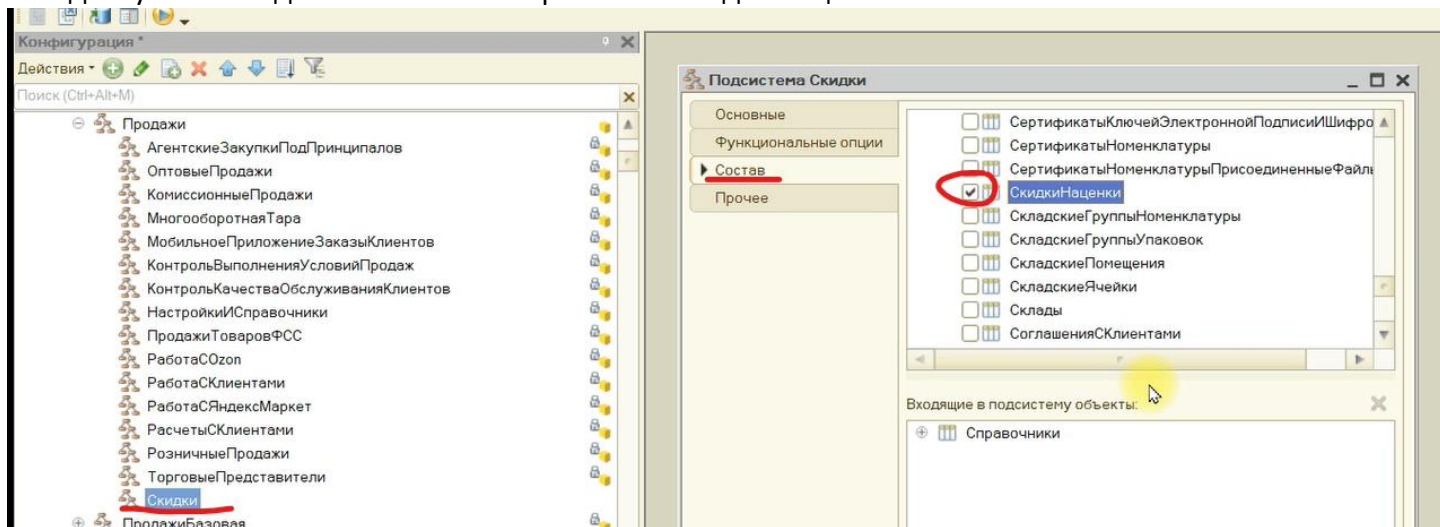
А также у нас еще была задача, чтобы у пользователя была интерфейсе возможность открыть полностью справочник скидок.

Как нам сделать, чтобы у нас появился справочник скидки?

Нам нужно пойти в конфигуратор, найти подсистему продажи и создать в ней новую подсистему.

Смотрите, мы сейчас не можем добавить подчиненную подсистему, нам нужно для подсистемы продаж включить возможность редактирования.

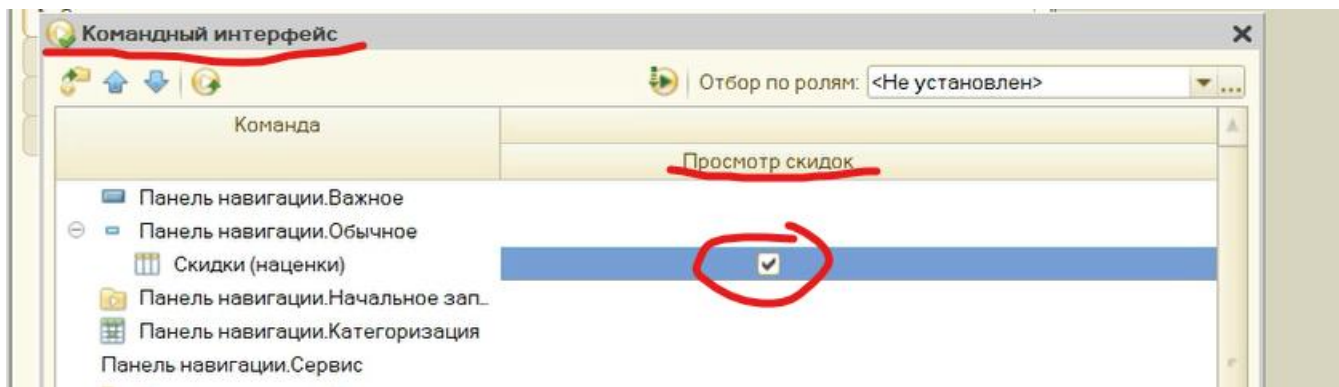
И вот теперь мы сможем добавить в нее подчиненную подсистему Скидки. Теперь переходим на вкладочку состав и добавляем в нее справочник скидки наценки.



И новую подсистему добавляем тоже в нашу роль просмотр скидок. Ставим галочку на просмотр.

Также убедимся, что наши скидки наценки отображаются в интерфейсе нашей подсистемы.

Для этого нам нужно нашу подсистему найти, щелкнуть правой кнопкой по ней, нажать открыть командный интерфейс.



Здесь нам нужно напротив справочника скидки наценки в панели навигации найти нашу роль нужную и поставить напротив роли галочку. Обновляем конфигурацию перезаходим под нашим кассиром.

Последняя задача, это чтобы документы у нашего кассира отображались только по одной организации торговый дом комплексный.

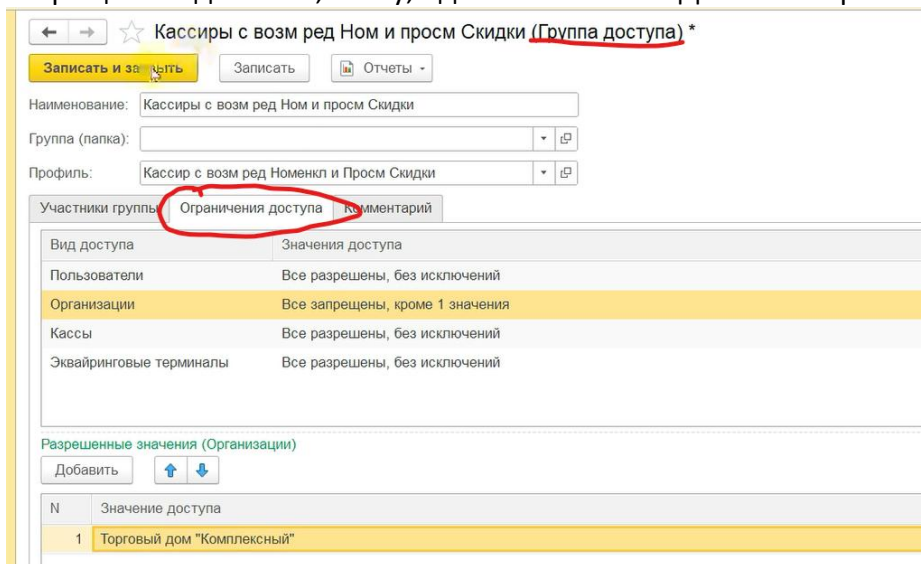
Все, закрываем это и зайдем под администратором.

Для того, чтобы включить ограничения, например, по организациям, по пользователям, по подразделениям и так далее - нужно поставить галочку "Ограничения доступа на уровне записей".

И теперь, когда мы заходим в группы доступа, в конкретную группу доступа, появилась еще одна вкладочка «Ограничение доступа».

И здесь мы можем задать для нашего кассира, какие он может видеть организации.

Сейчас ему разрешены все Организации без исключений, а мы поставим наоборот, что ему все запрещены и добавим, снизу, одно исключение. Добавим торговый дом комплексный.



**Еще хочу рассказать вам по поводу добавленных объектов - подсистемы и роли. Что с ними будет при обновлении?**

При обновлении с ними не будет абсолютно ничего. Потому что на добавленные объекты обновление у нас никак не влияет. А данная подсистема и данная роль, они как раз добавленные.

То есть при обновлении с ними ничего не случится, они никуда не пропадут, не затрут. А также они никоим образом обновление вам не усложнят.

А вот если вы бы взялись редактировать какие-то существующие роли и добавлять, допустим, в них галочки на нужный справочник, то из существующих ролей эти галочки бы при обновлении пропали.

Точно так же и с подсистемой. Если бы вы взяли и редактировали какую-то подсистему, а не добавляли новую, то при обновлении это все бы затерлось.

Поэтому, только через добавление роли и подсистемы можно такую задачу решить.

Источник: <https://t.me/blogpro1c>