

# Роли

**Роль** – совокупность действий, которые может выполнять пользователь.

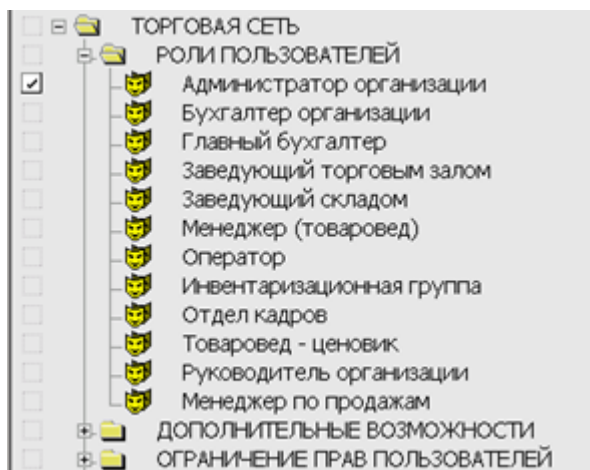
Роли применяются для двух целей.

- Определить набор сценариев для групп пользователей.
- Ограничить права доступа для групп пользователей.

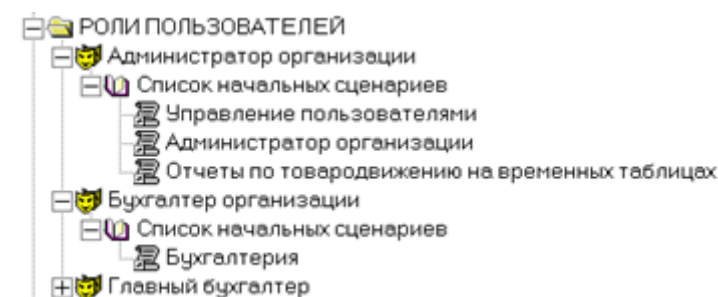
Рассмотрим подробнее каким образом достигаются эти цели.

## Роль определяет набор сценариев для группы пользователей

При регистрации пользователя ему назначаются исполняемые роли.

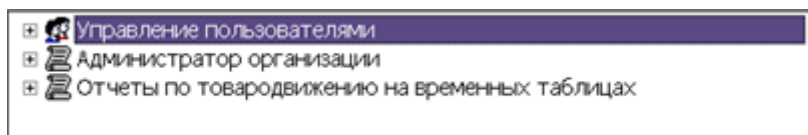


Для каждой роли в проекте может быть указан набор сценариев. Например, вот так.



После регистрации пользователя, на экран будет выведен список сценариев, доступных указанному пользователю. Этот список формируется на основании назначенных пользователю ролей – списки сценариев по ролям объединяются в единый сценарий. И пользователю будет предложен этот единый список сценариев, иначе называемый главным

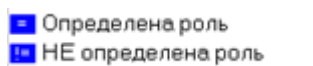
меню работы пользователя.



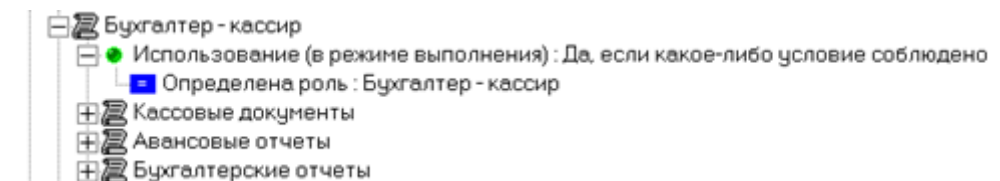
## Роль ограничивает права доступа для группы пользователей

Для многих проектных элементов можно указать условие доступа к этому элементу. Условия описываются в атрибутах 'Создание', 'Копирование', 'Использование', 'Использование (в режиме выполнения)', 'Наследование', 'Активность (в режиме выполнения)'. Правила описания этих атрибутов приведены выше в главе 'Сценарии'.

Возможны два вида ограничений по ролям:

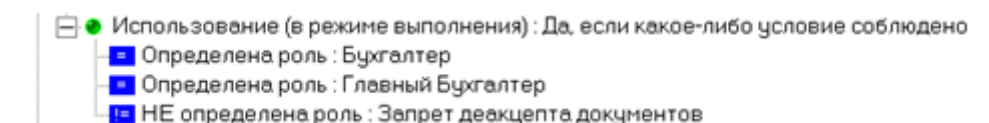


**Определена роль** – условие соблюдается, если пользователю назначена указанная роль.




Сценарий будет доступен только тем пользователям, которым назначена роль 'Бухгалтер-кассир'

**НЕ определена роль** – условие соблюдается, если пользователю НЕ назначена указанная роль.

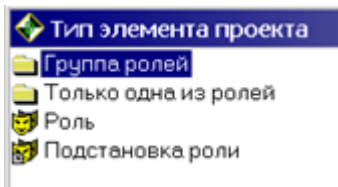


В данном примере описано следующее ограничение: действие будет доступно для тех пользователей, которым либо назначена роль 'Бухгалтер', либо назначена роль 'Главный Бухгалтер', либо НЕ назначена роль 'Запрет деакцепта документов'.

## Описание роли

Проектный элемент, описывающий роль, обозначается иконкой .

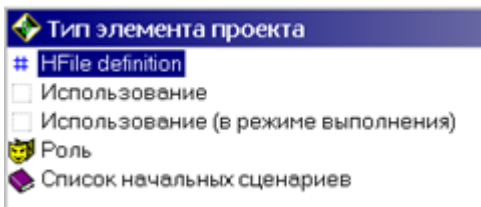
При создании новой роли будет предложено выбрать тип создаваемого элемента.



- **Группа ролей** – для создания папки, в которой могут быть сгруппированы несколько ролей, объединенных по какому-либо признаку. Для группы указывается только наименование.
- **Только одна из ролей** – для создания папки, объединяющей взаимоисключающие роли. При назначении пользователям ролей можно выбрать только одну роль из этой папки.
- **Роль** – для создания новой роли.
- **Подстановка роли** – для изменения свойств уже существующей роли.

В форме роли заполняется только наименование.

Для роли можно указать следующие атрибуты:



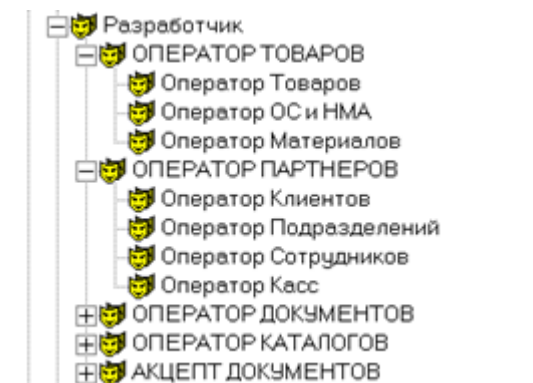
- **HFile definition** – используется программистами.
- **Использование** – условие доступа проектировщиков к роли. Может ли проектировщик использовать данную роль в качестве родителя для своей роли.
- **Использование (в режиме выполнения)** – условие доступа пользователей к роли. Можно ли назначить данную роль пользователю.
- **Роль** – для описания вложенной роли.
- **Список начальных сценариев** – для описания списка сценариев, связанных с данной ролью.

Подробное описание атрибутов, задающих условия доступа, находится в главе '**Сценарии**'.

## Роль

Данный атрибут используется для описания вложенной роли. Вложенная роль отличается от обычной роли только тем, что её описание находится внутри другой роли.

Можно создать дерево ролей. Количество уровней вложенности в дереве неограниченно.

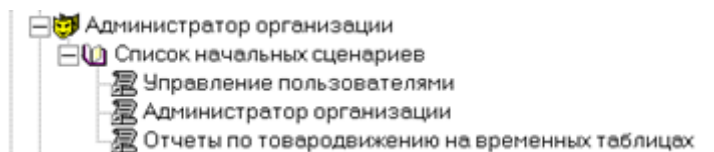


Дерево ролей применяется в режиме назначения ролей пользователю. Если назначить пользователю роль верхнего уровня, то автоматически пользователю будут назначены все роли, находящиеся под указанной. Аналогичное правило действует при отмене назначения роли.

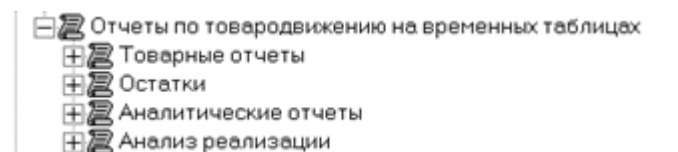
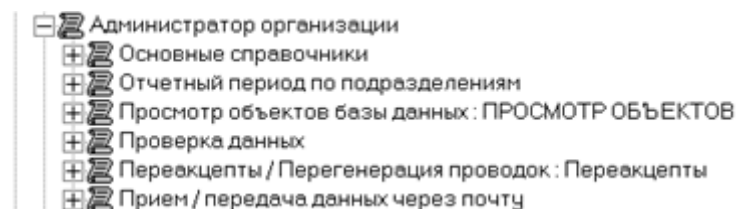
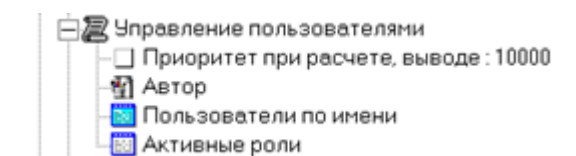
В настоящий момент данная возможность проектировщиками не используется, поскольку объединение ролей в папках удобнее и нагляднее.

## Список начальных сценариев

Данный атрибут задает для роли список сценариев. Пользователю, обладающему данной ролью, будут доступны указанные сценарии.

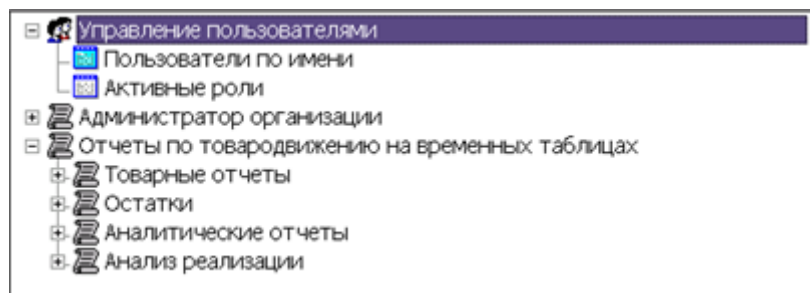


Для роли 'Администратор организации' указаны три сценария. Описания сценариев находятся в трех библиотеках проекта (раздел 'Сценарии (Меню)').



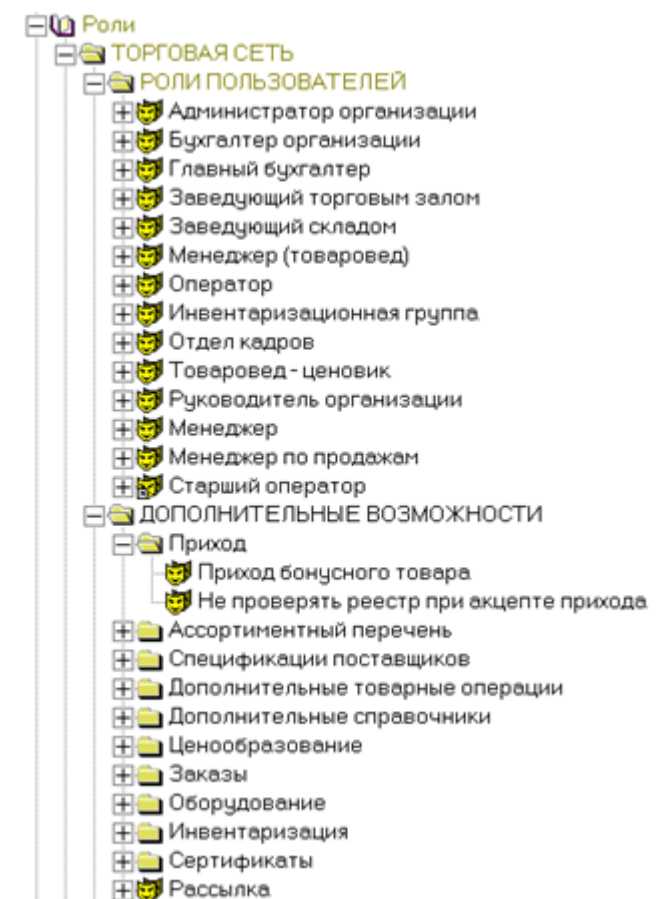
При формировании главного меню для пользователя, обладающего ролью 'Администратор

организации', указанные сценарии будут объединены. Главное меню будет выглядеть вот таким образом:



## Создание группы ролей, объединенных в одной папке

Группа ролей создается для объединения в одной папке (под одним названием) нескольких ролей. Это делается для того, чтобы было легче ориентироваться в многообразии элементов одного вида в дереве проекта.

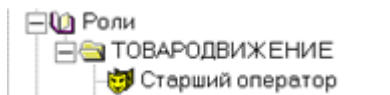


Группа ролей может содержать неограниченное число Ролей, Групп ролей и Подстановок ролей.

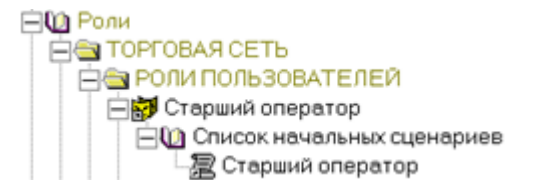
## Подстановка роли

Подстановка применяется для изменения атрибутов роли.

Например. В библиотеке *‘Товародвижение’* имеется роль *‘Старший оператор’*. Для этой роли не задан ни один атрибут.



В библиотеке *‘ТОРГОВАЯ СЕТЬ’* находится подстановка этой роли.



В подстановке указан атрибут *‘Список начальных сценариев’*.

---

Версия #3

[Демонов Сергей](#) создал Wed, Mar 23, 2022 8:37 AM

[Демонов Сергей](#) обновил Thu, Mar 24, 2022 5:47 PM