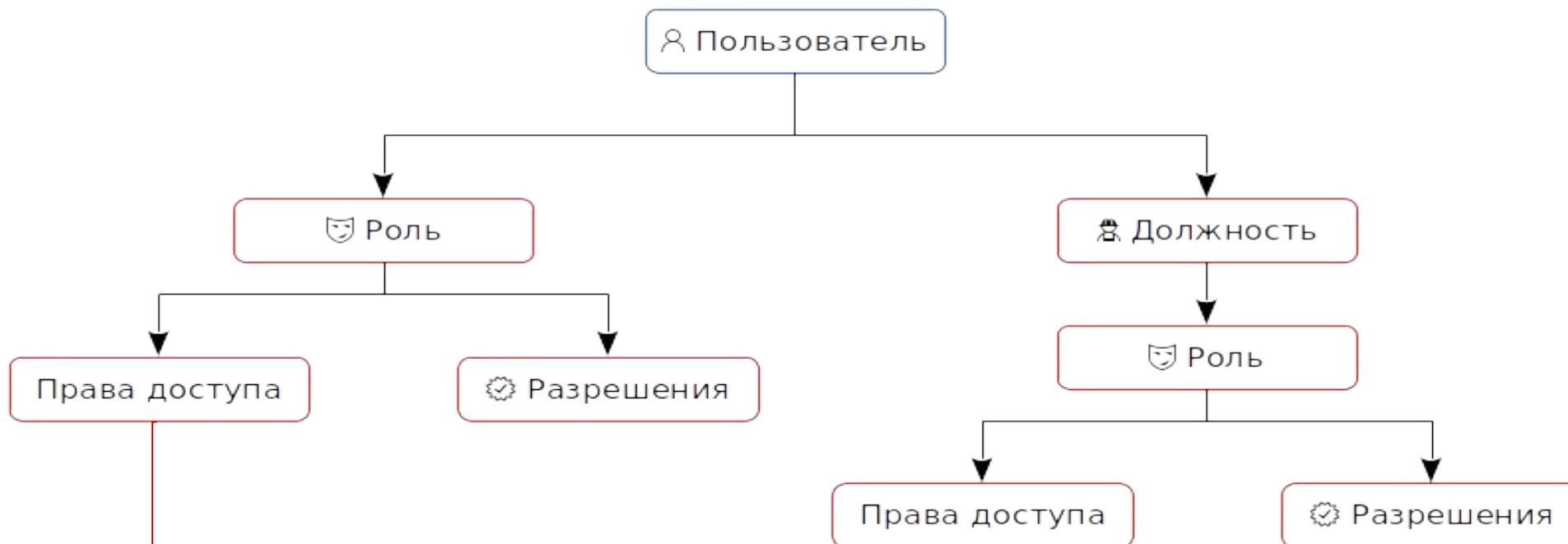


# Администрирование и методология ведения НСИ в ПОЛИНОМ:MDM

## Организация доступа к НСИ

# Ролевое разграничение доступа

- Роли назначаются непосредственно  Пользователям либо через должность
- Для  Роли настраиваются права доступа к  Каталогам,  Группам и  Понятиям



Понятия каталога	Настройки таблицы	Вычисляемые свойства	Права доступа		
<b>Разграничение доступа</b>		+ Добавить    ✎ Редактировать список    🗑 Удалить			
для каталога		Роли	Чтение	Чтение и запись	Создание и удаление
📄 Стандартные изделия		👤 Пользователи	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		👤 Эксперты	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

# Пример организация доступа для Иванова

Рекомендуемый сценарий:

- Создать  пользователей
- Создать  роли
- Создать  оргструктуру
- Назначить роли пользователям и/или назначить роли  должностям, а должности – пользователям
- Настроить ролевые права доступа для каталогов, групп и понятий
- Настроить  разрешения для ролей
- Назначить администраторов



# Примера организация доступа

## Права доступа

Понятия каталога	Настройки таблицы	Вычисляемые свойства	Права доступа
<b>Разграничение доступа</b>			
+ Добавить    ✎ Редактировать список    🗑 Удалить			
для каталога			
📄 Стандартные изделия			
Роли	Чтение	Чтение и запись	Создание и удаление
👤 Пользователи	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
👤 Эксперты	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Понятия каталога	Настройки таблицы	Вычисляемые свойства	Права доступа
<b>Разграничение доступа</b>			
+ Добавить    ✎ Редактировать список    🗑 Удалить			
для каталога			
📄 Режимы обработки			
Роли	Чтение	Чтение и запись	Создание и удаление
⚠ 👤 Администраторы	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
👤 Нормировщики	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
👤 Нормировщики мате...	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
👤 Пользователи	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
👤 Пользователи, утвер...	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
👤 Технологи	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
👤 Эксперты	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

## □ Разрешения для ролей

Имя: САПР ТП ВЕРТИКАЛЬ Редактирование отчетов

Описание: Разрешается запуск приложения ВЕРТИКАЛЬ-Отчеты в режиме "Редактор отчетов" ✎ ✕

^ Коды

**Предоставить разрешения ролям:**

- ⚙ Вновь создаваемые роли
- 👤 Администраторы
- 👤 Нормировщики
- 👤 Нормировщики материалов
- 👤 Пользователи
- 👤 Пользователи, утверждающие ТП
- 👤 Технологи
- 👤 Эксперты

# Роли базовой поставки

- Администраторы
- Эксперты
- Пользователи
- Нормировщики
- Нормировщики материалов
- Пользователи, утверждающие ТП
- Технологи



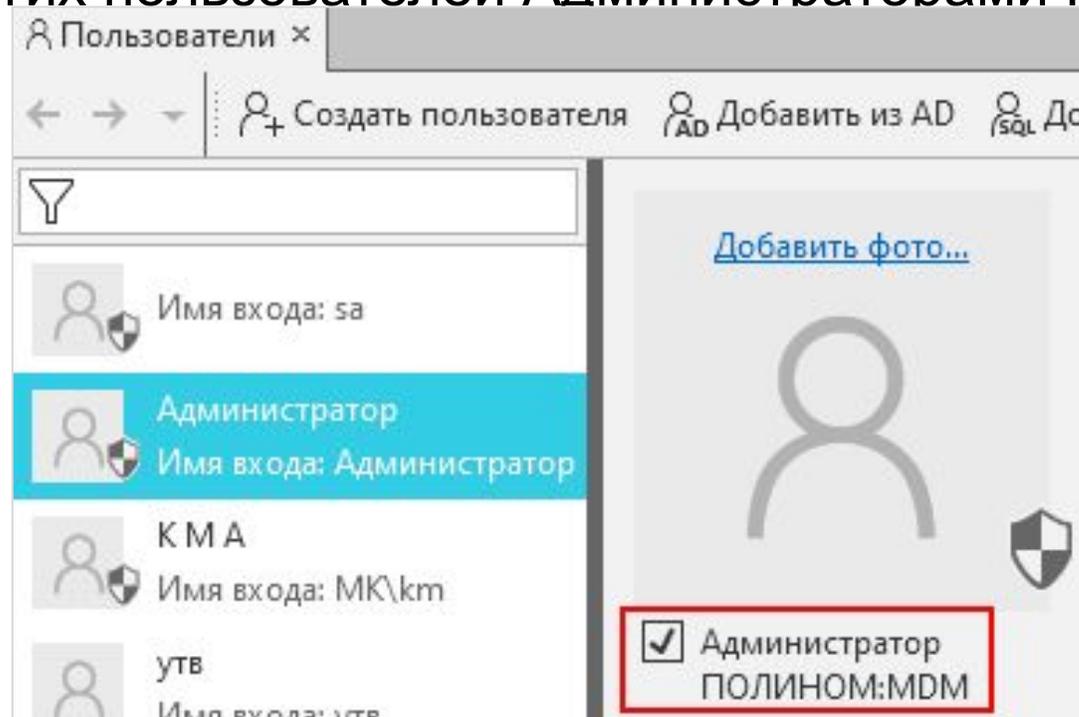
Системные роли – не могут быть изменены или удалены

- 1) Роли   Администраторы при создании справочника назначается привилегия «Администратор справочника»
- 2) При создании каталога:
  - Роли   Пользователи назначается «Чтение» на каталог
  - Роли   Эксперты назначается «Чтение», «Чтение и запись» и «Создание и удаление» на каталог

# Привилегия Администратор ПОЛИНОМ:MDM

Администратор ПОЛИНОМ:MDM вне зависимости от назначенной роли имеет право:

- управлять справочниками (создавать, удалять, редактировать)
- регистрировать пользователей, управлять ролями и оргструктурой
- осуществлять разграничение доступа к справочным данным
- назначать других пользователей Администраторами ПОЛИНОМ:MDM



# Привилегия администратора справочника

Имя: Справочник технолога  
Описание: [Создать...](#)

+ Добавить   Редактировать список   Удалить

Администраторы справочника

- Администраторы
- Технологи

Понятия каталога   Настройки таблицы   Вычисляемые свойства   **Права доступа**

Разграничение доступа для каталога

Средства оснащения

Роли	Чтение	Чтение и запись	Создание и удаление
Администраторы	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Нормировщики	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Нормировщики...	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Пользователи	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Пользователи, ут...	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Технологи</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Эксперты	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Администратор справочника получает права на:

- управление структурой справочника и его наполнение;
- управление понятиями, свойствами, типами связей;
- синхронизацию со справочником Единицы измерения;
- назначение ролевых прав доступа каталогам, группам и понятиям администрируемого справочника.

# Настройка прав доступа

Разграничение прав доступа к НСИ достигается установкой прав доступа:

- Каталогам
- Группам
- Понятиям

Понятия каталога	Настройки таблицы	Вычисляемые свойства	Права доступа
Разграничение доступа для каталога		+ Добавить   Редактировать список   Удалить	
Стандартные изделия		Роли	Чтение   Чтение и запись   Создание и удаление
		Пользователи	<input checked="" type="checkbox"/>   <input type="checkbox"/>   <input type="checkbox"/>
		Эксперты	<input checked="" type="checkbox"/>   <input checked="" type="checkbox"/>   <input checked="" type="checkbox"/>

Права доступа к группе наследуются от родительского каталога.

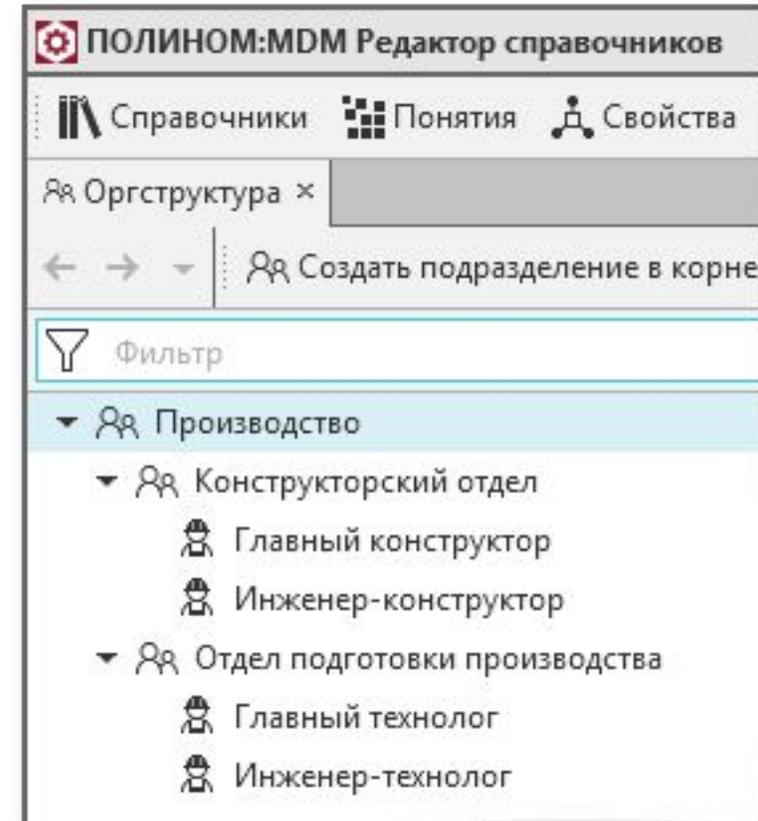
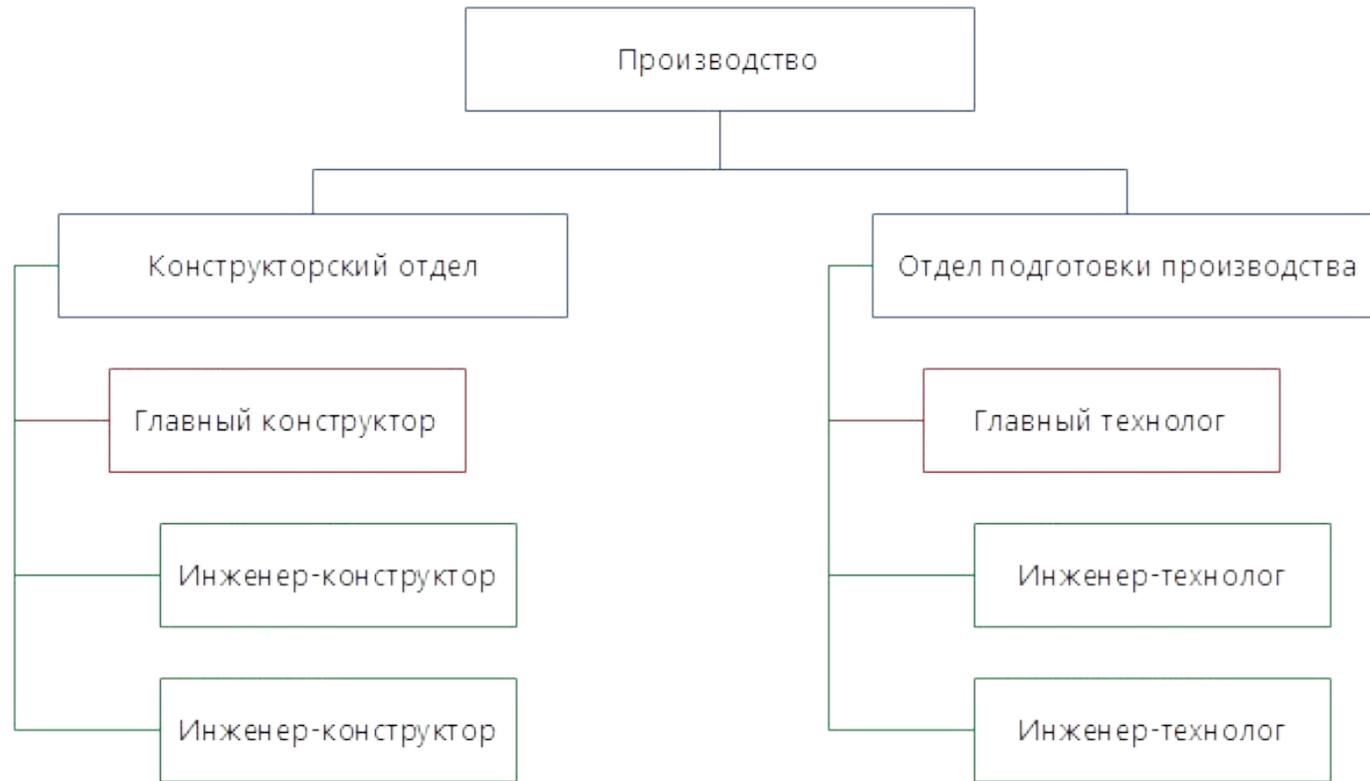
Команда **Перекрыть право** позволяет отключить **наследование** прав от родительского каталога.

Понятия группы	Настройки таблицы	Вычисляемые свойства	Права доступа
Разграничение доступа для группы		Роли   Чтение   Чтение и запись   Создание и удаление	
Неактуальные		Пользоват...	<input type="checkbox"/>   <input type="checkbox"/>   <input type="checkbox"/>
		Эксперты	<input checked="" type="checkbox"/>   <input checked="" type="checkbox"/>   <input checked="" type="checkbox"/>

Повышение прав доступа для дочерней группы:

- повышению прав доступа для родительского каталога
- перекрытие прав доступа у ненужных дочерних групп

# Оргструктура



Должности могут быть использованы для массового назначения ролей группе пользователей, занимающих одну и ту же должность.

# Разрешения для ролей

□ Разрешения позволяют разрешить или запретить выполнение определенных операций в зависимости от роли пользователя

В базовую поставку входят 4 системных разрешения:

- ПОЛИНОМ:MDM Добавлять изделия из библиотеки компонентов
- ПОЛИНОМ:MDM Редактирование применяемости
- САПР ТП ВЕРТИКАЛЬ Администрирование
- САПР ТП ВЕРТИКАЛЬ Редактирование отчетов

Возможно создать пользовательские разрешения для приложений,

 разработанных на API ПОЛИНОМ)