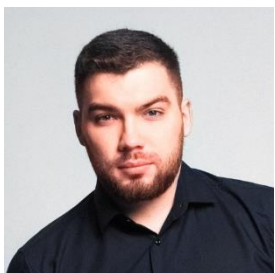


# Вычисляемые роли

Автоматизация выбора исполнителей в бизнес-процессах



Дунаев Дмитрий  
Менеджер по развитию  
платформы Sungero



Надежда Скрябинская  
Консультант сопровождения

# Регламент проведения



Длительность – 40 минут основная часть и 20 минут ответы на вопросы



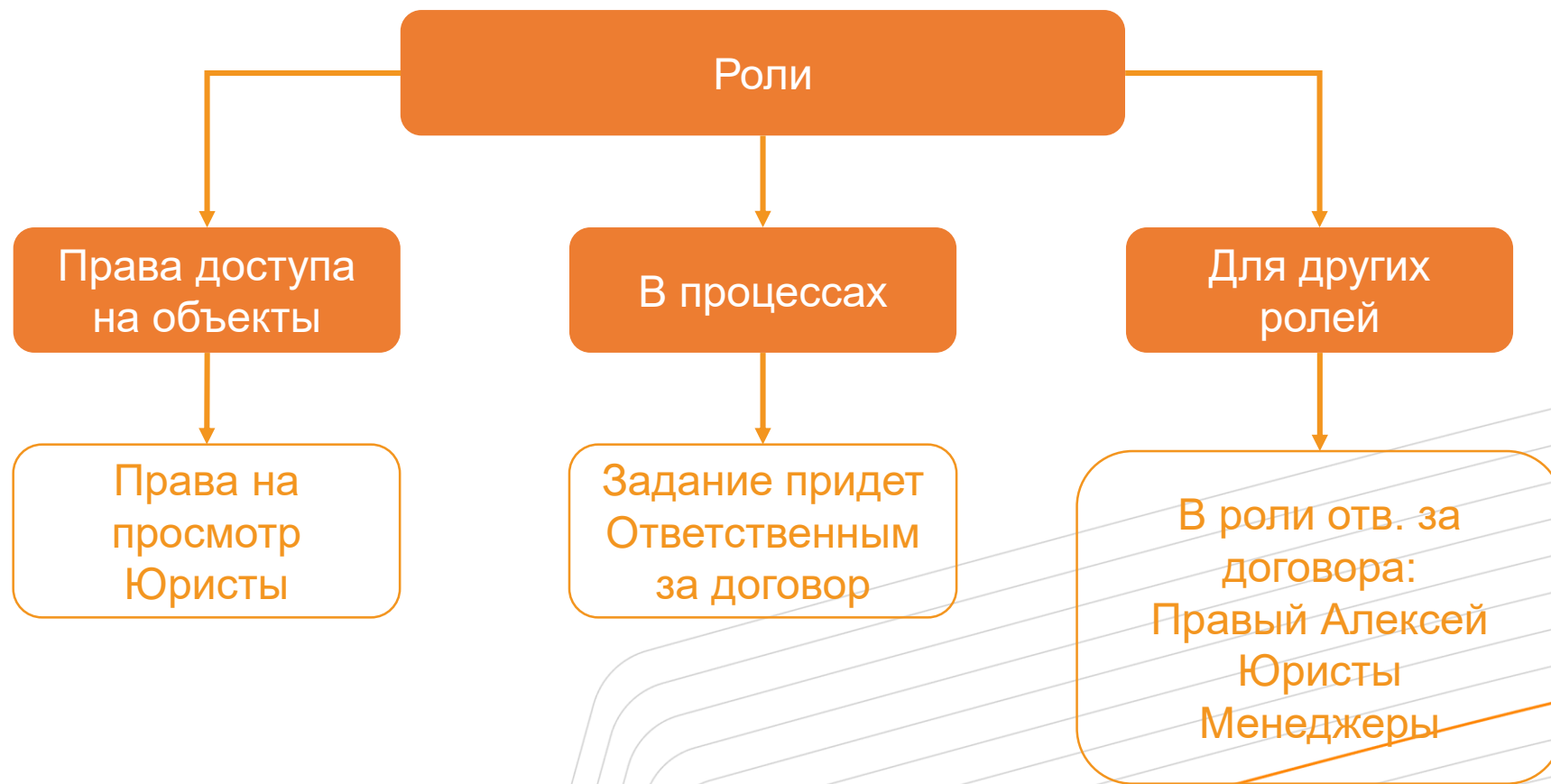
Вопросы пишете в чат

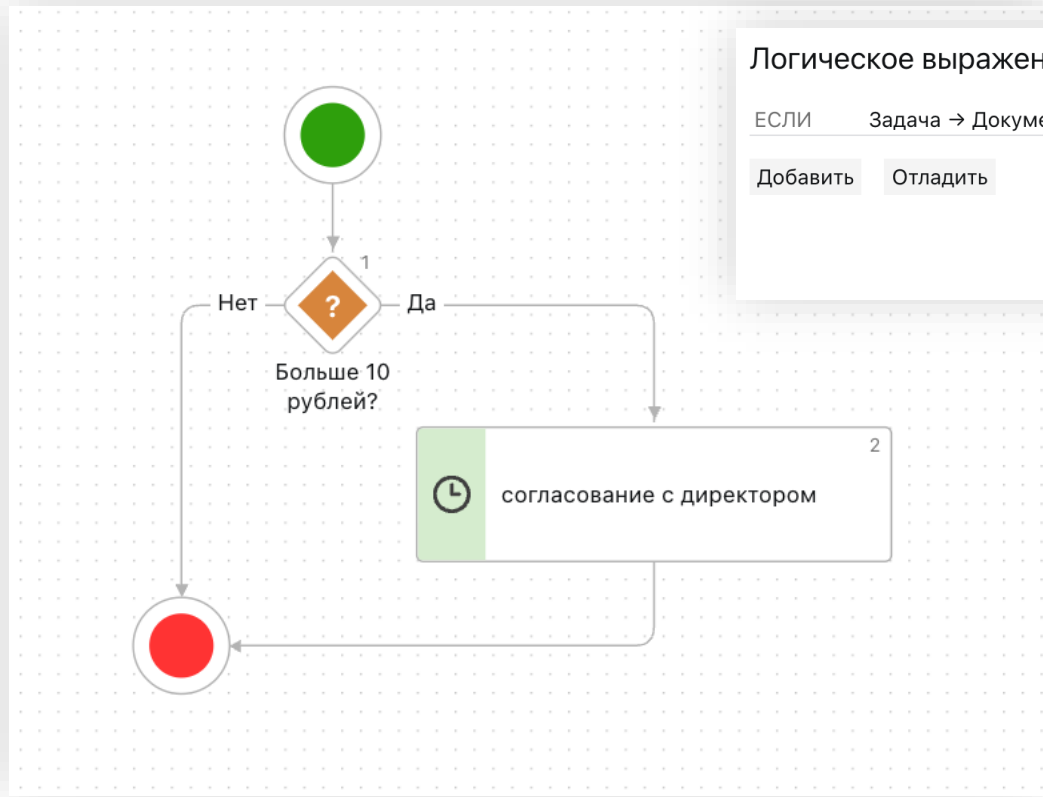


Ведется запись, ссылку предоставим



**Роли –**  
*предназначены для **объединения**  
**пользователей по определенному**  
**признаку**,*  
*например, администраторы или*  
*делопроизводители.*





### Логическое выражение

ЕСЛИ    Задача → Документ → Документы → Первый элемент → Общая сумма    Больше    10

Добавить    Отладить

Сохранить    Отменить

# Вычисляемая роль

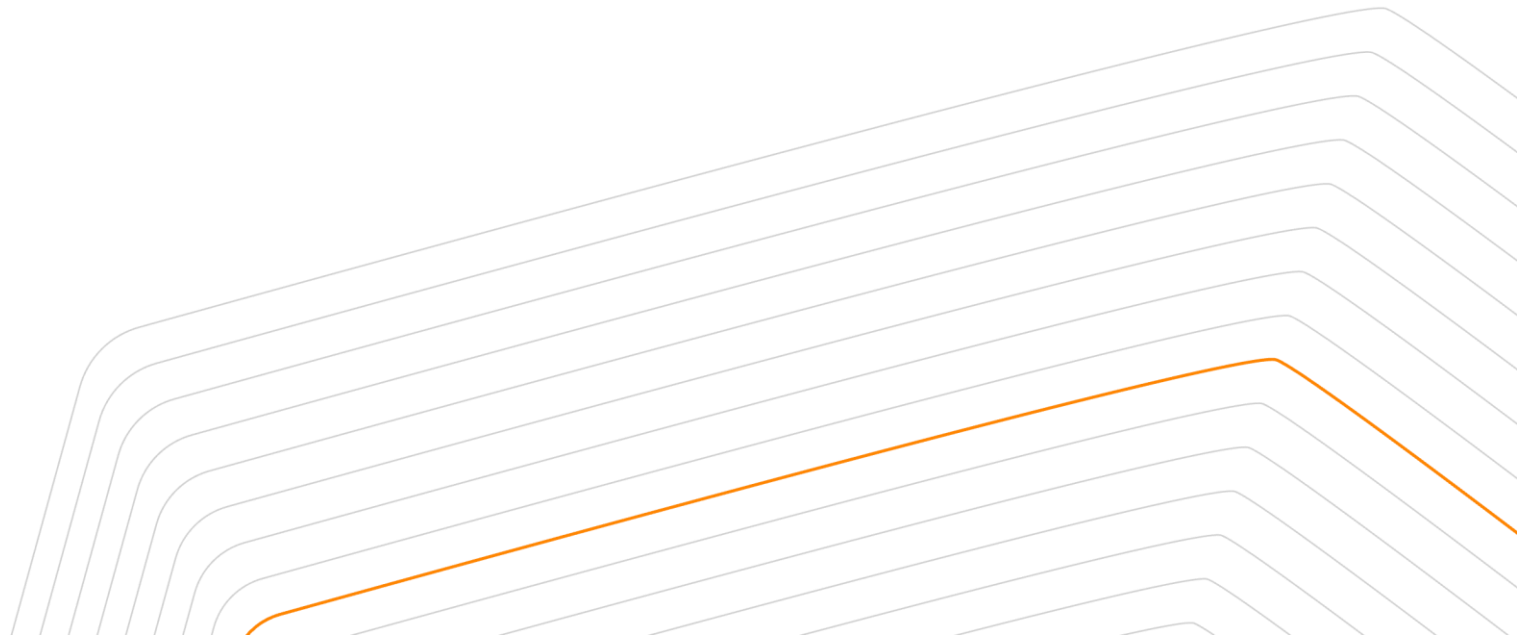
Вычисляемая роль позволяет **определить состав участников с помощью логического выражения.**

Пример, **вычисляем согласующего**

Если сумма договора больше 10 рублей, то согласовываем с директором, а если меньше, то обойдемся без него.

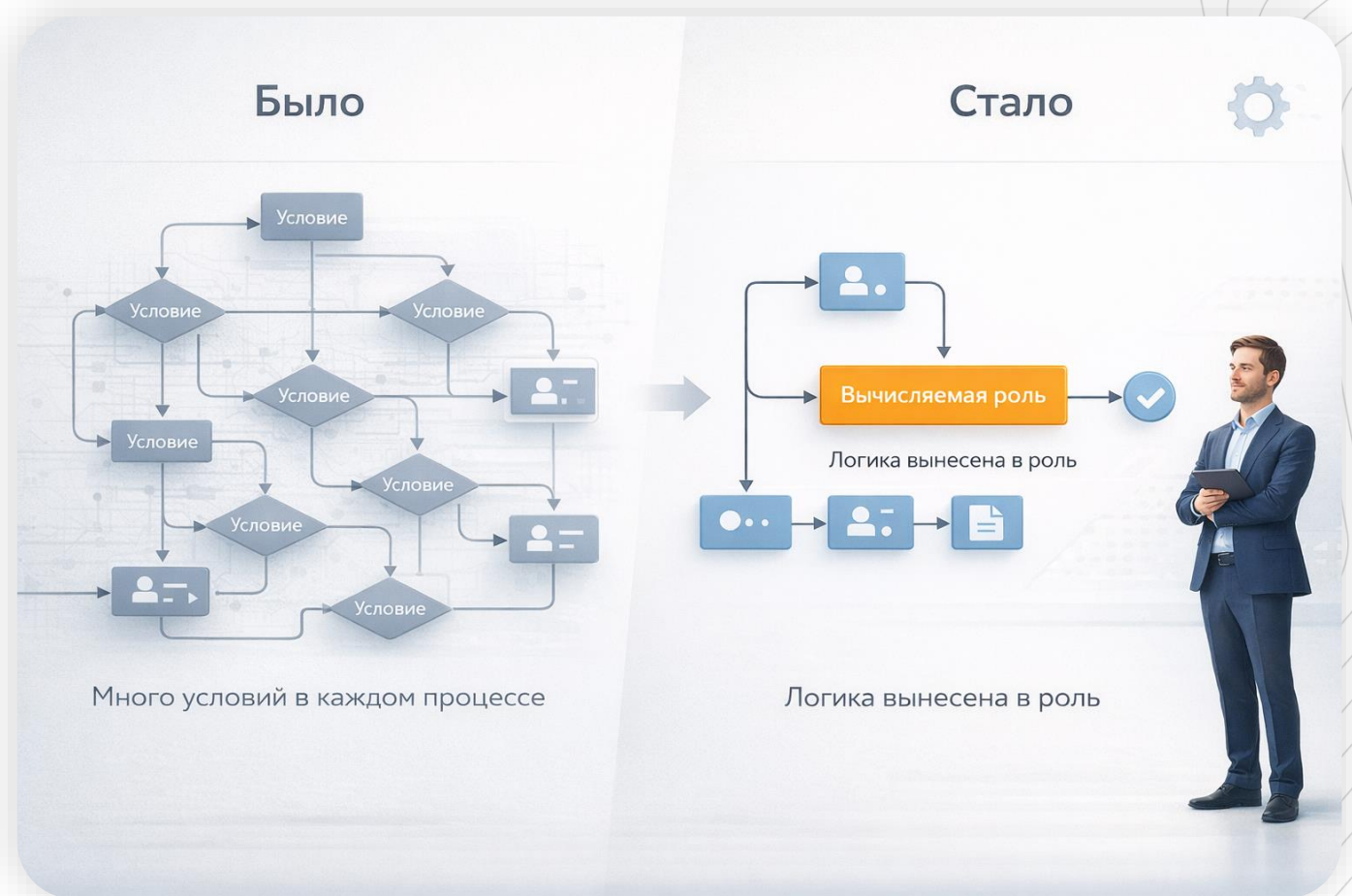


А в чем **профит** то?



# Профит вычисляемых ролей

- Автоматизация выбора исполнителей в бизнес-процессах
- Переиспользование вычисляемых ролей в других бизнес-процессах
- Сокращение трудоемкости настройки
- Оптимизация схем бизнес-процесса



Кейс



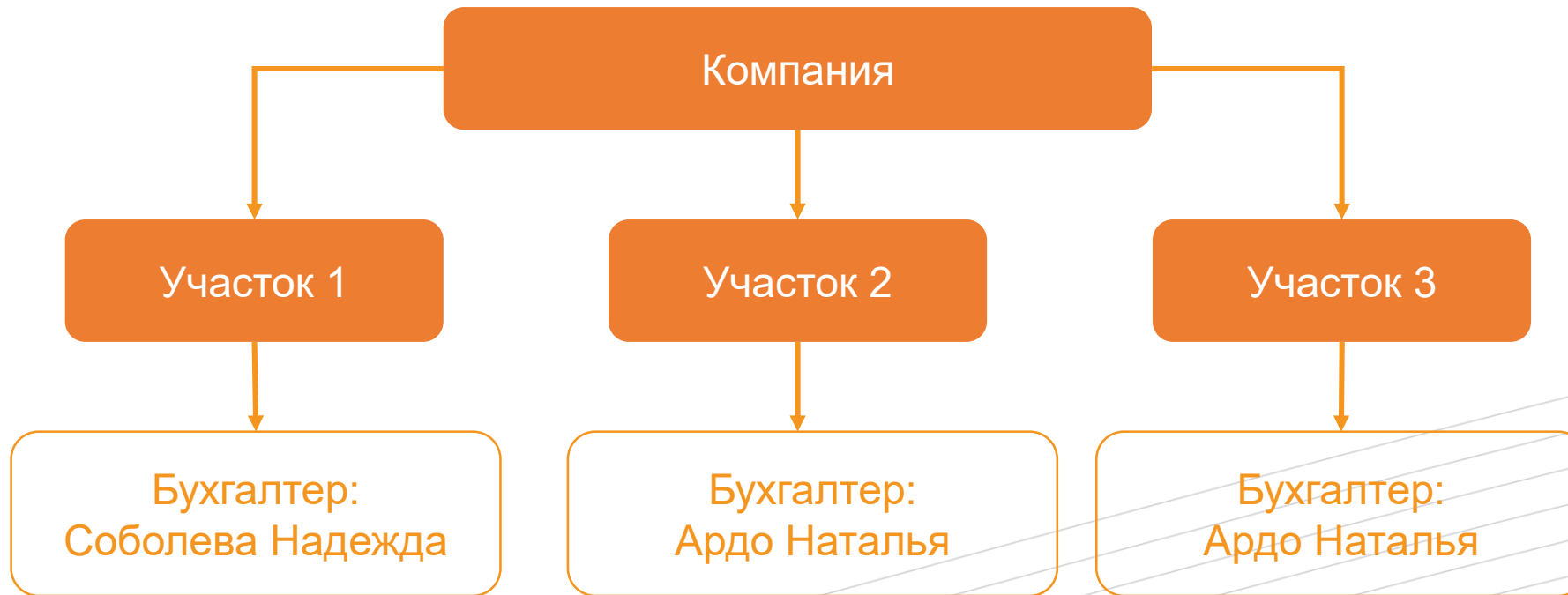
# Легенда

---

## **Бизнес-кейс:**

Компания ведёт работу в системе Directum RX.

Договорные документы в компании обрабатываются по участкам: Участок 1, Участок 2 и Участок 3. За каждым участком закреплён свой бухгалтер. При создании документа в карточке указывается участок, к которому он относится. Согласно внутреннему регламенту, документ должен быть согласован бухгалтером того участка, который выбран в карточке.





**теперь**  
**немного теории**



# Что есть у вычисляемой роли?

- **Имя**

Используем, чтобы потом найти роль в выражении

- **Тип контекста**

Это по сути объект, у которого есть набор свойств (полей)

- **Критерий**

Критерий, на основе которого мы делаем вычисление

- **Состав роли**

Состав роли в зависимости от критериев

← Бухгалтер участка ☆

Свойства История

Имя Бухгалтер участка

Состояние Действующая

Описание

Тип контекста Задача на согласование по процессу

ПРАВИЛА ВЫЧИСЛЕНИЙ

Изменить критерии Экспортировать в Excel

Участок	Состав роли	Описание
Входит в «Участок 1»	Ардо Наталья Алексеевна	
Входит в «Участок 2; Участок 3»	Соболева Надежда Николаевна	

Добавить строку

# Что есть у вычисляемой роли?

- **Имя**

Используем, чтобы потом найти роль в выражении

- **Тип контекста**

Это по сути объект, у которого есть набор свойств (полей)

- **Критерий**

Критерий, на основе которого мы делаем вычисление

- **Состав роли**

Состав роли в зависимости от критериев

Имя

Бухгалтер участка

# Что есть у вычисляемой роли?

- **Имя**

Используем, чтобы потом найти роль в выражении

- **Тип контекста**

Выбираем объект, у которого есть набор свойств (полей)

- **Критерий**

Критерий, на основе которого мы делаем вычисление

- **Состав роли**

Состав роли в зависимости от критериев

Тип контекста

Задача на согласование по процессу

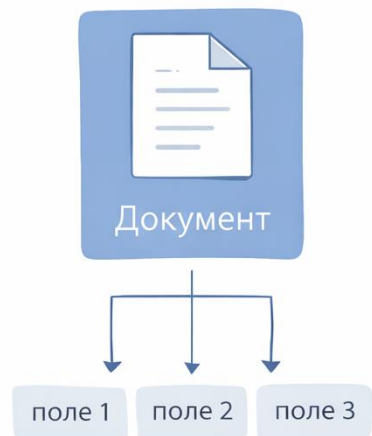
# Тип контекста

- **Источник данных**
- **Выбираем объект, для которого будем в дальнейшем задавать критерии**
- **Набор полей=свойства объекта**

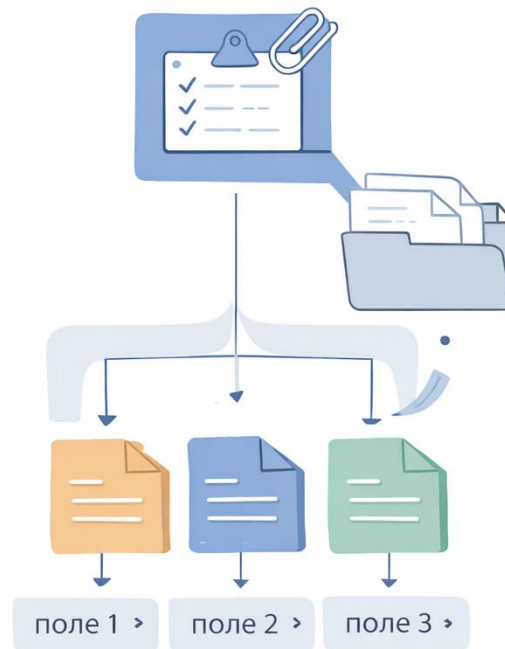
**\* Можно выбирать задачу или сам документ**

ОСНОВНОЕ		
Имя	Договор с ООО Техносистемы "Поставка мониторов"	
Вид документа	Договор доходный	
Категория	Поставка оборудования	<input type="checkbox"/> Типовой <input type="checkbox"/> Рамочный
Проект		
Содержание	Поставка мониторов	
Номер заказа		
КОНТРАГЕНТ		
Контрагент	ООО Техносистемы	
Подписал		<a href="#">Контакт</a>
Основание		<a href="#">Открыть</a>
НАША СТОРОНА		
Наша орг.	Техносистемы-2, ООО	<a href="#">Подразделение</a> Служба генерального директора
Подписал		<a href="#">Ответственный</a> Соболева Надежда Николаевна
Основание		
УСЛОВИЯ		
Действует с	Действует по	Дней для завершения
Общая сумма	Валюта	<input type="checkbox"/> С автопродлонгацией
Ставка НДС	Сумма НДС	

### Только документ



### Задача и её вложения



## Пример

Задача > Документ > Документы > **первый элемент**

# Что есть у вычисляемой роли?

- **Имя**

Используем, чтобы потом найти роль в выражении

- **Тип контекста**

Выбираем объект, у которого есть набор свойств (полей)

- **Критерий**

Критерий, на основе которого мы делаем вычисление

- **Состав роли**

Состав роли в зависимости от критериев

Имя

Бухгалтер участка

Тип контекста

Задача на согласование по процессу

# Что есть у вычисляемой роли?

- **Имя**

Используем, чтобы потом найти роль в выражении

- **Тип контекста**

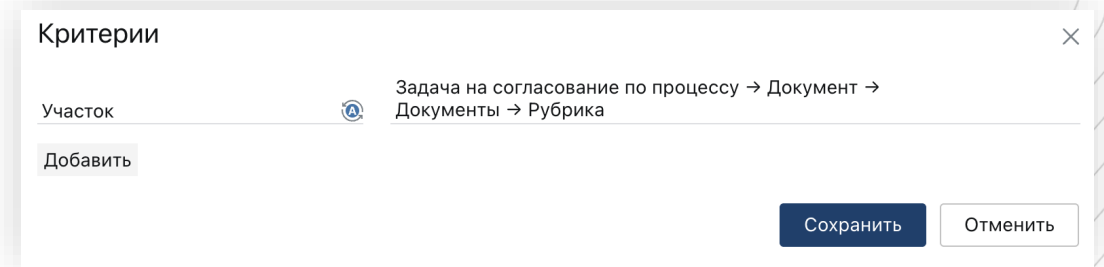
Это по сути объект, у которого есть набор свойств (полей)

- **Критерий**

Критерий, на основе которого мы делаем вычисление

- **Состав роли**

Состав роли в зависимости от критериев



## Критерии



Имя



Добавить свойство

Добавить

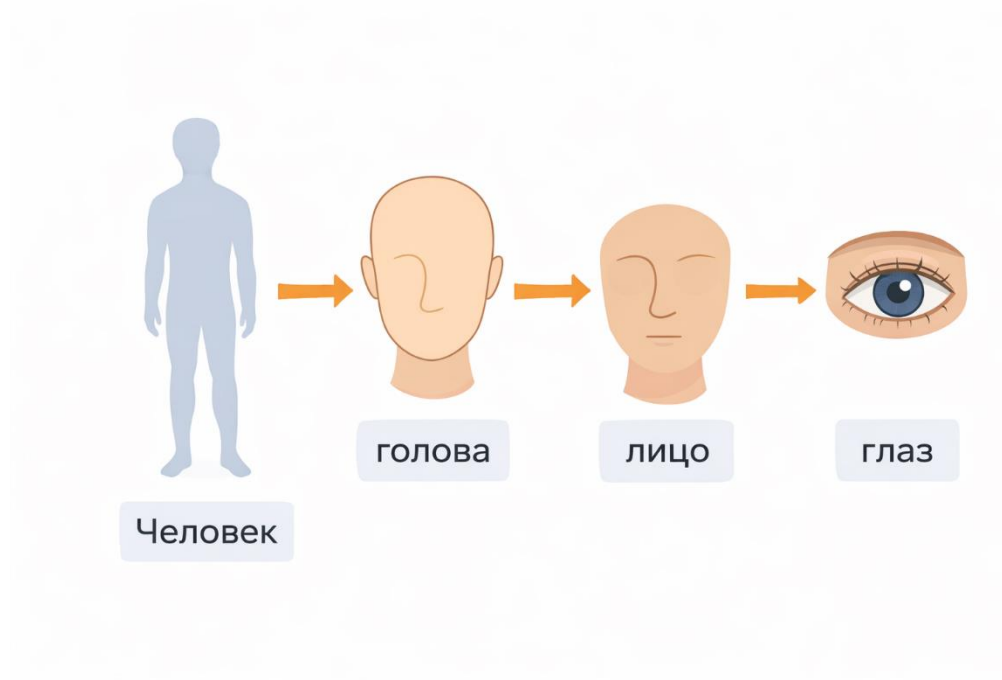
Сохранить

Отменить



Вычисляемое выражение –

цепочка **связанных элементов**, где  
каждый последующий **элемент**  
**уточняет** предыдущий




**Пример,**  
Человек > голова > лицо > **глаз**

## Пример

Задача > Документ > Документы > первый элемент > **Рубрика**

Критерии ×

Участок  Задача на согласование по процессу → Документ →  
Документы → Рубрика

# Что есть у вычисляемой роли?

- **Имя**

Используем, чтобы потом найти роль в выражении

- **Тип контекста**

Это по сути объект, у которого есть набор свойств (полей)

- **Критерий**

Критерий, на основе которого мы делаем вычисление

- **Состав роли**

Состав роли в зависимости от критериев

Имя

Бухгалтер участка

Тип контекста

Задача на согласование по процессу

Критерии

Участок



Задача на согласование по процессу → Документ →  
Документы → Рубрика

Добавить

Сохранить

Отменить

<b>Если,</b>	<b>То,</b>
<b>Участок</b>	<b>Состав роли</b>
= Участок 1	Соболева Надежда
= Участок 2	Ардо Наталья
= Участок 3	Ардо Наталья

## ← Бухгалтер участка ☆

Свойства История

📄 📄 ↶ 🔄 | 📧 Отправка ▾ ⋮

Имя Бухгалтер участка

Состояние Действующая

Описание

Тип контекста Задача на согласование по процессу

### ПРАВИЛА ВЫЧИСЛЕНИЙ

⚙️ Изменить критерии 📄 Экспортировать в Excel

Участок	Состав роли	Описание
Входит в «Участок 1»	Ардо Наталья Алексеевна	
Входит в «Участок 2; Участок 3»	Соболева Надежда Николаевна	

Добавить строку

# Практика



# Легенда

---

## **Бизнес-кейс:**

Компания ведёт работу в системе Directum RX.

Договорные документы в компании обрабатываются по участкам: Участок 1, Участок 2 и Участок 3. За каждым участком закреплён свой бухгалтер. При создании документа в карточке указывается участок, к которому он относится. Согласно внутреннему регламенту, документ должен быть согласован бухгалтером того участка, который выбран в карточке.

# Требования

1

При создании договора определяем какой участок будет выполнять работы по договору

2

За каждым участком закреплён бухгалтер, который является обязательным согласующим договора

# Требования

1

При создании договора определяем какой участок будет выполнять договор

**В представлении форм добавим на карточку договора новое поле Участок**

2

За каждым участком закреплён бухгалтер, который является обязательным согласующим договора

# Требования

1

При создании договора определяем какой участок будет выполнять договор

**В представлении форм добавим на карточку договора новое поле Участок**

2

За каждым участком закреплён бухгалтер, который является обязательным согласующим договора

**Создадим Вычисляемую роль, покажем закрепление бухгалтеров за участками**

# Требования

1

При создании договора определяем какой участок будет выполнять договор

**В представлении форм добавим на карточку договора новое поле Участок**

2

За каждым участком закреплён бухгалтер, который является обязательным согласующим договора

**Создадим Вычисляемую роль, покажем закрепление бухгалтеров за участками**

**Используем вычисляемую роль в процессе согласования доходных договоров**



# ВАШИ ВОПРОСЫ