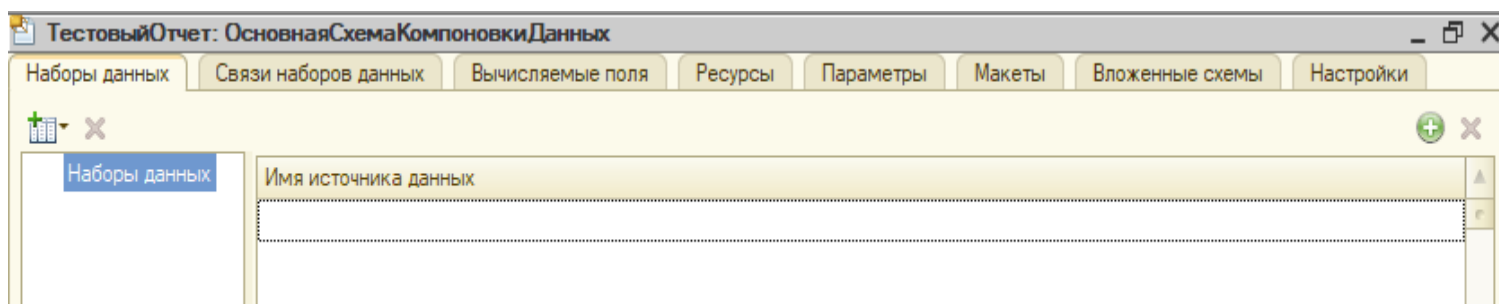


УРОК 1.4

НАБОРЫ ДАННЫХ И СВЯЗИ НАБОРОВ ДАННЫХ

Наборы данных

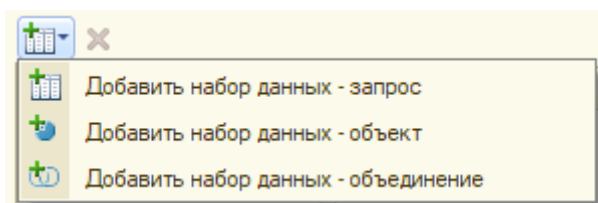
Чем же занимаются и зачем нужны нам наборы данных? Наборы данных занимаются тем, что получают данные для наших отчетов и описывают как именно эти данные будут получены.



В основном данные получают из информационной базы, но в очень редких случаях данные так же можно и получать из некоторых объектов, находящихся в памяти, например из таблицы значений.

Наборов данных в отчете может быть несколько, в этом случае необходимо связать созданные наборы.

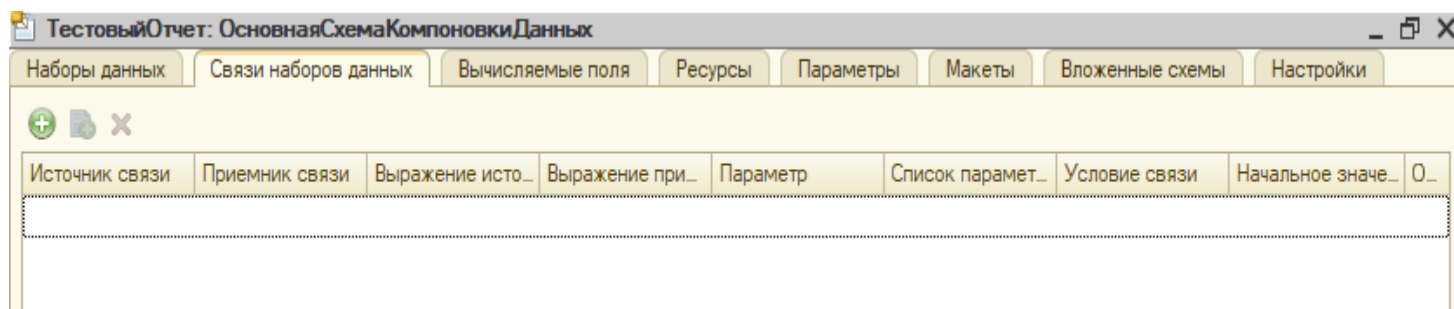
Виды наборов данных:



1. **Запрос** (самый популярный вариант) - данные получаем с помощью запроса к базе данных. Делается это с помощью языка запросов в 1С.
2. **Объект** — данные получаем из внешнего набора данных, например таблице значений.
3. **Объединение** — объединяет информацию из нескольких наборов данных (не путать со связью наборов данных). В данном случае данные получаем из обоих наборов данных.

Напоминаю, что сейчас мы лишь разбираем теоретические данные, дальше пойдут практические задания, где мы уже более подробно разберем и поработаем с каждой вкладкой.

Связи наборов данных



Как мы уже знаем из прошлого урока, связи наборов нужны в случае, когда разработчику необходимо получить данные из нескольких наборов данных.

Связь описывается по определенному полю схемы компоновки данных, при этом используется **Левое соединение**.

То есть в случае **связи наборов данных** мы получаем только определенные данные из **набора данных**, которые подходят под указанную нами связь в **связи наборов данных**. Если нужно получить все данные обоих наборов — используется **объединение**!