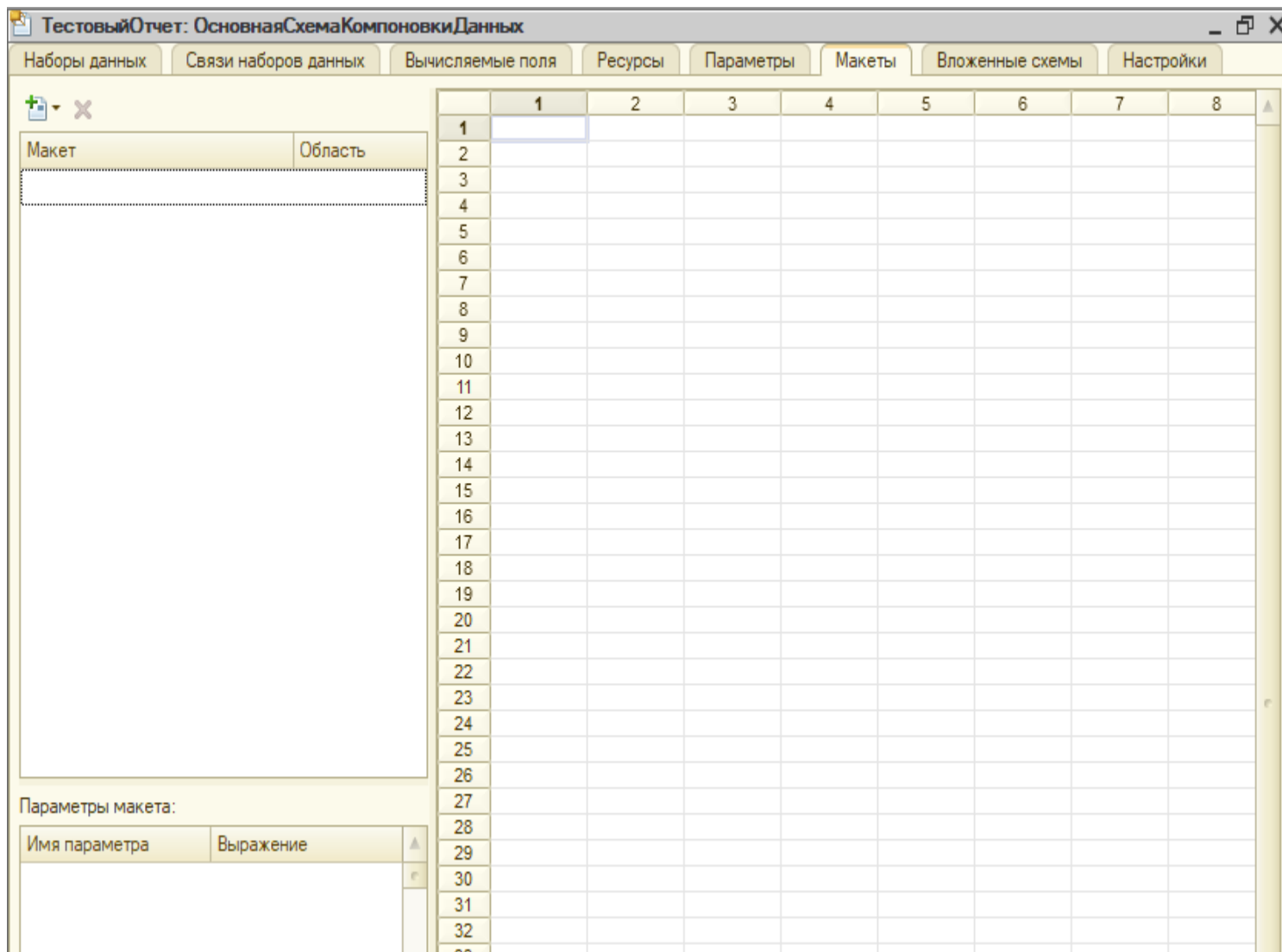


Макеты отчетов в системе компоновки данных играют важную роль, поскольку они позволяют создавать единообразные и профессионально оформленные отчеты, которые могут быть легко прочитаны и поняты пользователями. Эти макеты могут включать шапку, нижний колонтитул, разметку, форматирование, стиль, цветовую схему и другие аспекты дизайна, которые помогают сделать отчеты более привлекательными и информативными.



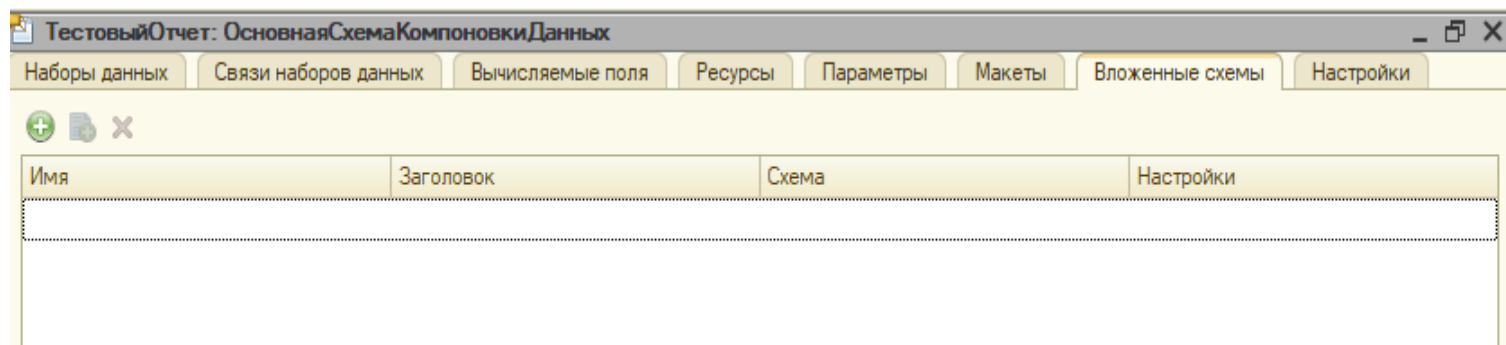
Необходимость оформления отчетов заключается в том, что профессионально оформленные отчеты повышают понимание и восприятие информации, содержащейся в них. Они помогают улучшить визуальное представление данных, делая отчеты более наглядными и легкими для анализа. Кроме того, стандартизированные макеты обеспечивают согласованность и целостность в представлении данных, что важно для эффективной коммуникации и принятия решений.

Таким образом, макеты отчетов в системе компоновки данных помогают создавать стандартизированные и профессионально оформленные отчеты, что способствует более эффективной визуализации и анализу данных.

Данный инструмент становится просто необходимым при формировании сложных и многоуровневых отчетов.

Так же как и с настройками **система компоновки данных** самостоятельно формирует стандартный макет, так что, разработчику при создании отчета не требуется без нужды создавать макет для каждого отчета.

Вложенные схемы.



Вложенные схемы позволяют использовать данные одного отчета в другом. То есть в одной схеме компоновки данных мы можем использовать еще дополнительные схемы компоновки данных, и в дальнейшем выводить в один отчет несколько схем. Допустим в одном отчете мы можем показать пользователю 2 таблицы, о том сколько мы закупили товара за определенный период, и сколько продали за тот же период с помощью вложенной схемы. Вложенные схемы компоновки данных так же позволяют передавать, в качестве параметров и отборов, значения из основной схемы компоновки данных, что по сути является объединяющим фактором этих двух схем.

Данный механизм мы обязательно разберем на практике.