**Хранимая процедура** – это поименованный код на языке Transact-SQL. Хранимая процедура может быть создана с помощью CREATE, изменена с помощью ALTER и удалена с помощью оператора DROP. Процедура может принимать входные и формировать выходные параметры. Результатом ее выполнения может быть целочисленное значение, которое возвращается к точке вызова оператором RETURN, либо один или более результирующих наборов, сформированных операторами SELECT, либо содержимое стандартного выходного потока, полученного при выполнении операторов PRINT.

Вызов процедуры осуществляется оператором EXECUTE (EXEC). В хранимых процедурах допускается применение основных DDL, DML и TCL-операторов, конструкций TRY/CATCH, курсоров, временных таблиц.