**Табличные пространства**

Табличное пространство - это физический объект хранения, предоставляющий уровень непрямой связи между базой данных и таблицами, хранящимися в ней. Оно состоит из собрания контейнеров, в которых хранятся объекты базы данных.

Контейнер - это пространство, выделенное для табличного пространства. В зависимости от типа табличного пространства контейнер может быть каталогом, устройством или файлом. Данные, индекс, длинное поле и части LOB таблицы можно хранить в том же табличном пространстве или их можно разделить по нескольким табличным пространствам.

При работе с системами баз данных главная цель - возможность как можно быстрее и эффективнее хранить и получать данные. Важная особенность дизайна базы данных или анализа проблем производительности в существующей базе данных - физечский макет самой базы данных.