

### **Тема 3. Создание и выполнение запросов на изменение**

Существуют еще четыре дополнительных типа запросов, которые называются запросами на изменение (action queries). Это запросы На удаление записи, На обновление записи, На добавление записи и На создание таблицы, которые могут изменять данные в базе.

Запрос на создание таблицы приводит к появлению новой таблицы, построенной на основе всех или части данных из одной или нескольких таблиц. Новая таблица может быть частью текущей базы данных, но может и принадлежать другой базе. Данный тип запроса особенно полезен при архивировании данных.

Запрос на добавление приводит к появлению группы записей из одной или нескольких таблиц в конце одной или нескольких таблиц. Этот запрос часто используется, чтобы добавить новую группу записей в существующую таблицу.

Запрос на удаление приводит к удалению из таблиц всех записей, удовлетворяющих заданным условиям.

Запрос на обновление вносит общие изменения в группу записей одной или нескольких таблиц.

Рассмотрим общий порядок действий по созданию и выполнению запросов на изменение.

1. Откройте новый или существующий запрос в режиме конструктора.
2. Щелкните по одной из четырех кнопок Создание таблицы, Обновление, Добавление или Удаление в группе Тип запроса вкладки Конструктор. В результате в бланке запроса появятся новые строки, название которых зависит от типа выбранного запроса. При выборе запросов на создание таблицы или на добавление появляются диалоговое окно для ввода дополнительной информации.
3. Заполните поля бланка запроса.
4. Для предварительного просмотра результатов выполнения запроса переключитесь в режим таблицы. Появится список записей, которые будут добавлены, обновлены, удалены или же добавлены в новую таблицу.
5. Запустите запрос на выполнение.