**Запросы на удаление**

Запросы корректировки данных позволяют удалить одну или несколько записей из  таблицы. Простейший запрос на удаление имеет вид:

DELETE FROM таблица;

Этот запрос удаляет все записи из указанной после FROM таблицы.

**Пример**

После того, как информация о книгах из таблицы **supply** перенесена в **book** , необходимо очистить таблицу  **supply**.

*Запрос:*

DELETE FROM supply;

SELECT \* FROM supply;

*Результат:*

Affected rows: 4

Affected rows: 0

Из таблицы удалены все записи. Запрос на выборку отобрал 0 записей.

Запрос на удаления позволяет удалить не все записи таблицы, а только те, которые удовлетворяют условию, указанному после ключевого слова WHERE:

DELETE FROM таблица

WHERE условие;

**Пример**

Удалить из таблицы **supply** все книги, названия которых есть в таблице **book**.

*Запрос:*

DELETE FROM supply

WHERE title IN (SELECT title FROM book);

SELECT \* FROM supply;

Результат:

Affected rows: 2

Query result:

+-----------+--------------------------+------------------+--------+--------+

| supply\_id | title | author | price | amount |

+-----------+--------------------------+------------------+--------+--------+

| 1 | Лирика | Пастернак Б.Л. | 518.99 | 2 |

| 2 | Черный человек | Есенин С.А. | 570.20 | 6 |

| 5 | Преступление и наказание | Достоевский Ф.М. | 670.99 | 5 |

+-----------+--------------------------+------------------+--------+--------+

Из таблицы **supply** удалены две записи о книгах «Белая гвардия» и «Идиот».

**Задание**

Удалить из таблицы **supply** книги тех авторов, общее количество экземпляров книг которых в таблице **book** превышает 10.

*Результат:*

Affected rows: 2

Query result:

+-----------+---------------+----------------+--------+--------+

| supply\_id | title | author | price | amount |

+-----------+---------------+----------------+--------+--------+

| 1 | Лирика | Пастернак Б.Л. | 518.99 | 2 |

| 3 | Белая гвардия | Булгаков М.А. | 540.50 | 7 |

+-----------+---------------+----------------+--------+--------+