Для удаления дублей в таблице использую следующий запрос:

BEGIN;

CREATE TEMPORARY TABLE dupl\_free\_table AS

SELECT

DISTINCT ON (client\_rk, effective\_from\_date)

\*

FROM dm.client

ORDER BY client\_rk, effective\_from\_date;

TRUNCATE TABLE dm.client;

INSERT INTO dm.client

SELECT \*

FROM dupl\_free\_table;

DROP TABLE dupl\_free\_table;

COMMIT;

В начале наполняем временную таблицу уникальными записями из оригинальной таблицы, после чего очищаем ее и вставляем данные из временной после чего удаляем ее, в случае успешности изменения фиксируются.