**White Box Testing**

| **№** | **Тест-кейс** | **SQL-запрос / Проверка** | **Ожидаемый результат** | **Фактический результат** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | Проверка триггера на дату бронирования | SELECT Дата\_Истечения FROM Бронирование\_Товара WHERE Код\_Бронирования=3 | Дата\_Истечения = Дата\_бронирования + 3 дня | 2025-05-03 (корректно) |
| **2** | Проверка CHECK на отрицательную цену | UPDATE Товары SET Цена=-100 WHERE Код\_Товара=1 | Ошибка CHECK constraint | Ошибка: "Цена не может быть отрицательной" |
| **3** | Проверка связи Товары Категории | Удаление категории с товарами: DELETE FROM Категории WHERE Код\_Категории=4 | Ошибка | Ошибка: "Нельзя удалить используемую категорию" |
| **4** | Проверка функции Просмотр\_корзины\_пользователя | SELECT \* FROM dbo.Просмотр\_корзины\_пользователя(1) | Возвращает товары пользователя с расчетом стоимости | Корзина пользователя №1 отображена |
| 5 | Проверка процедуры Обновления\_количества\_товара | EXEC Обновления\_количества\_товара 9 | Количество товара уменьшается | Стоят ограничители (не допускается отрицательное значение) |
| **7** | Проверка транзакции при создании заказа | BEGIN TRANSACTION; INSERT INTO Заказ\_Лекарств...; INSERT INTO Заказы...; COMMIT; | Либо все операции успешны, либо откат | Транзакция работает |