##### ****Запросы для анализа:****

##### ****Отчёт по остаткам продукции на складах:****

SELECT

п.наименование AS 'Продукция',

с.название AS 'Склад',

о.количество AS 'Остаток',

п.единица\_измерения AS 'Ед. изм.'

FROM

Остатки о

JOIN

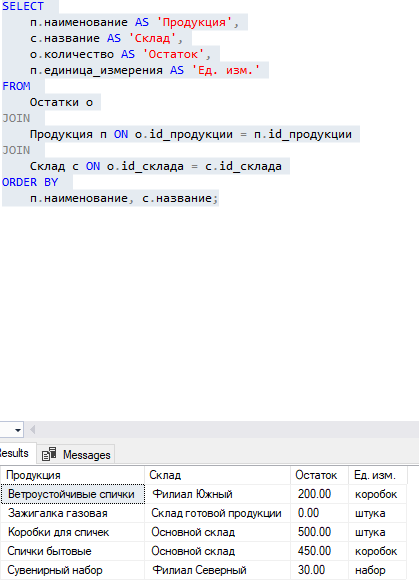
Продукция п ON о.id\_продукции = п.id\_продукции

JOIN

Склад с ON о.id\_склада = с.id\_склада

ORDER BY

п.наименование, с.название;



##### ****Потребность в материалах для производства:****

SELECT

п.наименование AS 'Продукция',

м.наименование AS 'Материал',

пм.количество\_на\_единицу AS 'Норма на ед.',

н.норма\_в\_день AS 'Норма в день',

(пм.количество\_на\_единицу \* н.норма\_в\_день) AS 'Требуется в день',

м.текущий\_остаток AS 'Остаток',

м.единица\_измерения AS 'Ед. изм.'

FROM

Продукция\_Материалы пм

JOIN

Продукция п ON пм.id\_продукции = п.id\_продукции

JOIN

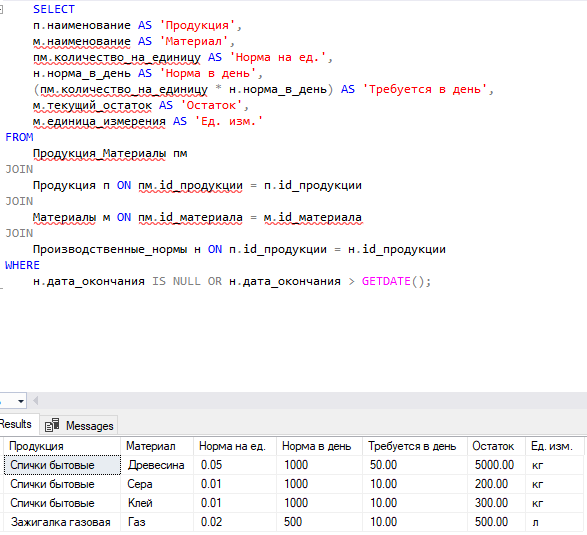
Материалы м ON пм.id\_материала = м.id\_материала

JOIN

Производственные\_нормы н ON п.id\_продукции = н.id\_продукции

WHERE

н.дата\_окончания IS NULL OR н.дата\_окончания > GETDATE();



##### ****Отчеты:****

**Производственные нормы для сотрудника:**

SELECT

п.наименование AS 'Продукция',

н.норма\_в\_день AS 'Норма в день',

н.дата\_начала AS 'Дата начала',

н.дата\_окончания AS 'Дата окончания'

FROM

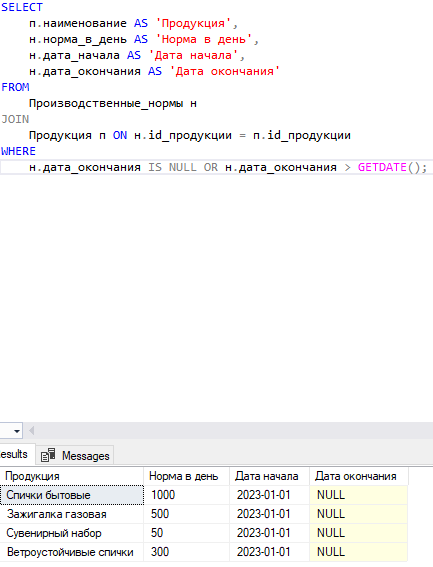
Производственные\_нормы н

JOIN

Продукция п ON н.id\_продукции = п.id\_продукции

WHERE

н.дата\_окончания IS NULL OR н.дата\_окончания > GETDATE();



**Административные отчёты:**

SELECT

с.фио AS 'Сотрудник',

COUNT(\*) AS 'Количество входов',

MAX(и.дата\_входа) AS 'Последний вход'

FROM

История\_входов и

JOIN

Сотрудники с ON и.id\_сотрудника = с.id\_сотрудника

GROUP BY

с.фио

ORDER BY

COUNT(\*) DESC;

