



**Норма оборотных средств по каждому виду или однородной группе материалов учитывает время пребывания в:**

- **текущем запасе,**
- **страховом запасе,**
- **транспортном запасе,**
- **технологическом запасе.**



**Текущий запас.** Предназначен для обеспечения производства материальными ресурсами между двумя очередными поставками.

$$ТЗ = Рсут * Ип$$

где  $Рсут$  - среднесуточный расход материальных ресурсов (руб.)

$Ип$  – интервал между поставками (дни)

**Страховой запас.** Создается, если нарушение времени поставки материала связано с поставщиком.

$$СЗ = Рсут * Ипс * 0,5$$

**Транспортный запас.** Создается, если нарушение времени поставки связано с транспортной организацией. Он рассчитывается аналогично страховому запасу.

$$TRз = Pсут * Ипт * 0,5$$

**Технологический запас.** Создается в тех случаях, когда поступающие материальные ценности не отвечают требованиям технологического процесса и до запуска в производство проходят соответствующую обработку.

$$Тех з = (ТЗ + СЗ + TRз) * Ктех$$

где  $K_{тех}$  – коэффициент технологического запаса.



# Задача

Определите стоимость поставки материальных ресурсов, если стоимость потребления за декаду ( Цдек ) - 72 тыс. тг., интервал между поставками – 8 дней, страховой запас – 2 дня, транспортный запас – 1 день, коэффициент технологического запаса – 3%.

