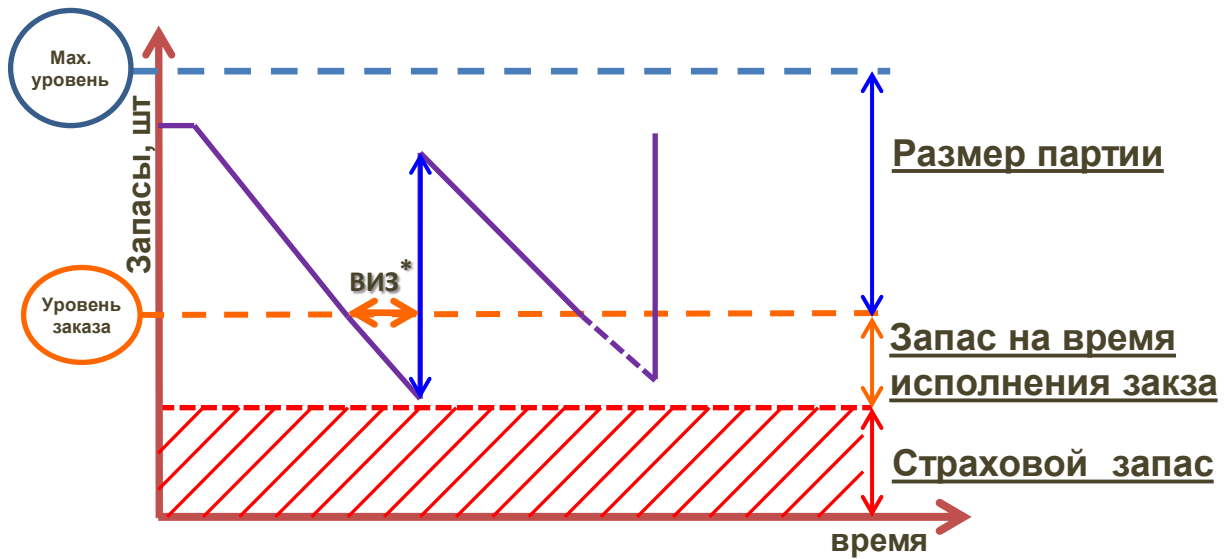


Межоперационные запасы. Излишние и оптимальные.

Излишние запасы. Заделы сырья, материалов, инструмента в количестве, превышающем краткосрочные потребности производства, нерациональное использование площадей и неоправданные финансовые затраты на создание запасов.

Оптимальный уровень межоперационных запасов – рассчитанный для каждой номенклатуры под конкретные условия определённых операций.



* **ВИЗ** – время исполнения заказа. Время с момента подачи сигнала о необходимости подвоза изделия (комплектующих ...) до момента его подвоза, включая время подачи самого сигнала, время изготовления, комплектования и доставки.

Запас на время исполнения заказа = время исполнения заказа / время цикла операции (Заказчик)

Страховой запас - расчётная величина, учитывающая колебание спроса (С) и времени исполнения заказа, т.е. стабильность работы операции-поставщика.



$$\text{Страховой запас} = ((\text{ВИЗ}_{\text{max}} - \text{ВИЗ}_{\text{среднее}}) / \text{ВИЗ}_{\text{max}} + (C_{\text{max}} - C_{\text{среднее}}) / C_{\text{max}}) * \text{размер партии}$$