

9 Типы производства

Тип производства – классификационная категория организации производства, характеризующая широту номенклатуры продукции, регулярность, стабильность выпуска и объем производства.

Факторы, определяющие тип производства:

- объем выпуска продукции;
- трудоемкость (станкоемкость) единицы выпускаемой продукции;
- эффективный фонд времени работы.

Основной характеристикой типа производства является коэффициент закрепления операций,

$$K_{з.о.} = \frac{O}{P}, \quad (35)$$

где O – число деталиеопераций, выполняемых на рабочих местах в цехе (на участке);

P – число рабочих мест в цехе (на участке).

Традиционно различают следующие типы производств: массовый, серийный, единичный.

Массовое производство включает: непрерывно-поточное неавтоматическое, прерывно-поточное, поточное автоматическое.

Серийное производство включает: крупносерийное, серийное (среднесерийное), мелкосерийное.

Единичное производство можно подразделить на единичное и опытное, как разновидность единичного.