

## 11 Серийный тип производства

**Коэффициент закрепления операций  $Kз.о.=2 \div 40$ .**

В соответствии с классификацией серийного типа производства коэффициент закрепления операций принимается в пределах:

- для крупносерийного производства  $Kз.о.=2 \div 10$ ;
- для среднесерийного –  $Kз.о.=11 \div 20$ ;
- для мелкосерийного –  $Kз.о.=21 \div 40$ .

Особенностью серийного производства является то, что крупносерийное по своим характеристикам приближается к массовому, а мелкосерийное – к единичному.

**Отличительные характеристики серийного производства:**

- работа осуществляется **партиями запуска (выпуска)** при регулярной повторяемости работ на рабочих местах в планируемом периоде;
- оборудование применяется универсальное, частично специальное, располагается по ходу технологического процесса, либо по группам однотипных станков;
- технология маршрутная и операционная, нормативы менее точные, оснастка специальная и универсальная;
- применяются многопредметные поточные линии и предметно-замкнутые участки, а в условиях мелкосерийного производства могут применяться участки технологической специализации;
- квалификация рабочих – средняя;
- технико-экономические показатели – средние.