

ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЦИКЛОВ

В работе рассмотрена проблема длительности производственных циклов, их структура и содержание, а также задача минимизации временных затрат по организации производственного цикла.

Организация производственных циклов является значительной проблемой для многих предприятий, так как эффективность работы и конкурентоспособность продукции напрямую зависит от внедрения правильной технологии [1].

В настоящее время эта проблема особенно актуальна в связи с быстрым развитием технологий и изменением потребностей рынка. При сокращении длительности цикла, уменьшается потребность в оборотных средствах (совокупность стадий циклического процесса производства), сокращение потребности в оборотных средствах приводит к увеличению количества и скорости оборотов выпускаемой продукции в год.

Для вывода рассмотрим проблемы организации производственных циклов в Республике Беларусь:

1. Моральное устаревание оборудования.
2. Слабоэффективное внедрение инноваций. Это приводит к отставанию от мировых тенденций и потере конкурентных преимуществ.
3. Недостаточная гибкость в производстве. Разработка гибких систем производства необходима для адаптации к рыночной тенденции.

Правильная организация производственных циклов помогает сократить затраты на производстве, улучшить качество продукции и максимизировать прибыль предприятия [2].

На основании проведенного теоретического исследования мы пришли к выводу, что на предприятиях нужно сократить производственные циклы путём автоматизации, механизации, модернизации производства и техники.

ЛИТЕРАТУРА

1. Операционный цикл предприятия: из чего состоит, что показывает и как рассчитывается – 2023г
2. Зайцев, Г. Н., Федюкин, В. К., Атрошенко, С. А., История техники и технологий. – М.: Политехника, 2007. – 416 с.