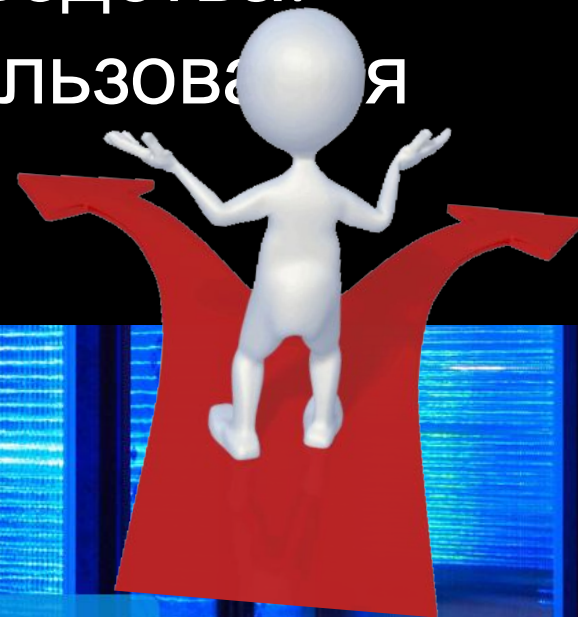


Быстрая переналадка (SMED) как инструмент бережливого производства: сущность и виды, практика использования в логистической деятельности



Патока Александр Евгеньевич
Масяня Масянова Масяньевна

Содержание

1

Сущность

2

(SMED)
вид

3

Практика

4

использования
выгод

а



Сущность

- **SMED** (Single Minute Exchange of Die) или быстрая переналадка является элементом бережливого производства, который связан с переналадкой техники.
- **Основная задача** - сокращение срока переналадки, то есть времени, требуемого для перенастройки оборудования.



Виды

- 
- **Внутренняя** – операции, выполняемые только на приостановленном оборудовании.

- 
- **Внешняя** – манипуляции, выполняемые на разных станках и без остановки основного оборудования.



5 шагов

SMED

1

- Изучение текущей ситуации

2

- Разделение на внутренние и внешние работы

3

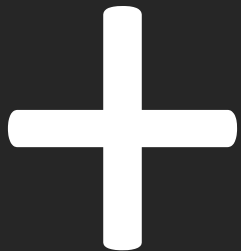
- Перевод внутренних работ во внешние

4

- Сокращение внутренних работ

5

- Сокращение внешних работ



Внедрение
параллельных
операций



Использование
функциональн
ых зажимов

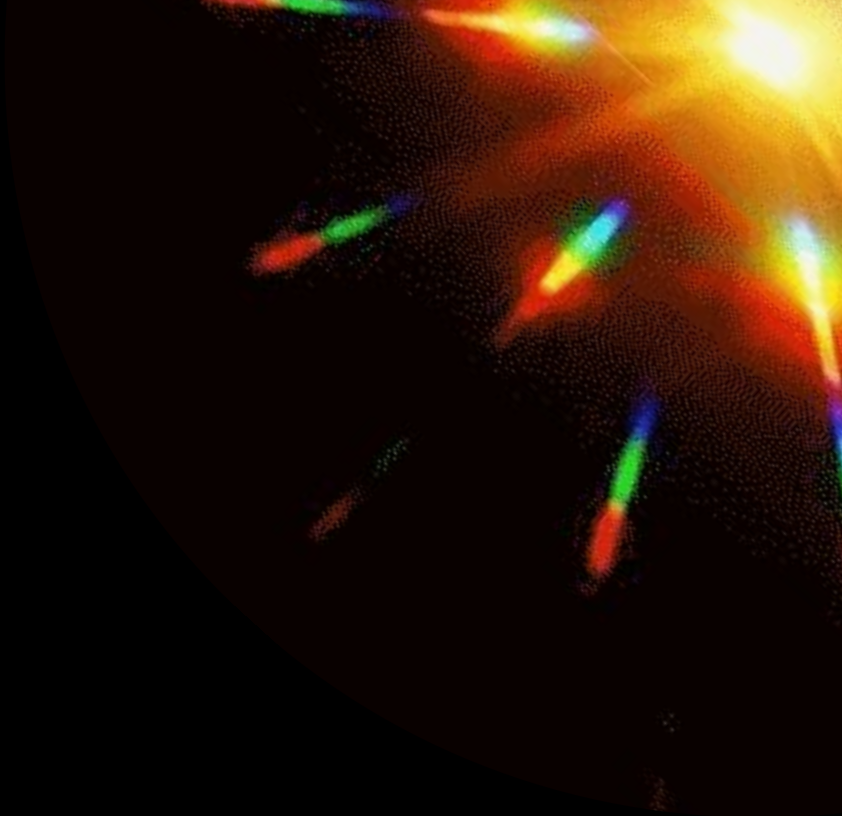


Отказ от регули
ровок



Механизаци
я





Спасибо за
внимание!