Как выбрать инструмент для решения проблемы?

Команда	• Парето проблем для выбора комплекса проблем • 5W-1H • QA матрица • SPC	• Физический анализ механизма • Понимание принципа работы • QX матрица	• 5 почему и проверка	• Инновации • SPC	• Надежная конструкция • HeIQ хорошие практики
Kaizen	• Парето для выбора одной проблемы • 5W-1H (детальное описание)	• Эскиз рабочего принципа • Проверка параметров	• Предположения, 5 почему и проверка гипотез	• Модернизация	• SOP
RCFA	• Единичное событие • DCS • Описание функционального сбоя	• Выход в цех • Чистка и инспекция • Восстановление	• Простой 5 почему • Ишикава/ 4M	• Восстановление и доработка (модификация) • Отслеживание на DCS	• PM / CILT стандарты • Визуальное управление • Poka Yoke • Горизонтальное
TAG	• Определение аномалии	• Видеть = понимать	• Здравый смысл • Опыт	• Восстановление • Отчётность в таг системе	• Инструкция / OPL

Определение проблемы → Функциональный сбой

Определение и восстановление базового состояния → Вид сбоя

Анализ 5 почему (коренная причина) → Коренная причина

Контрмеры и отслеживание → Стандарт

Стандартизация и запуск процесса → Хорошая практика