

Повышение тактико-
технических
характеристик

Масштабирование
на имеющихся
мощностях

Повышение качества
обработки сигналов

Наращивание
мощностей
аппаратного комплекса

Разработка новых
алгоритмов
обработки

Оптимизация
алгоритмов
обработки

Проектирование
алгоритмов
обработки

Моделирование
алгоритмов
обработки

Исправление
имеющихся ошибок
обработки

Поиск и устранение
«узких» мест
обработки

Разработка
симуляционных
моделей и стендов

Накопление данных
для моделирования

Выявление места
ошибки

Исправление
алгоритма
обработки

Искусственная
генерация данных

Накопление данных
в ходе рабочих
циклов

Ведение логов и их
обработка

Статический анализ
алгоритма