

1. Задание матрицы проекционных данных $q(l, \theta)$, определяемой количеством детекторов и ракурсов (2)



2. Выбор типа вейвлета и уровня разложения j проекционных данных (7)



3. Проведение вейвлет преобразования проекционных данных $q(l, \theta)$ для каждого интервала, выбранного по критерию (10), с определением аппроксимирующих a и детализирующих d коэффициентов (6)-(8)



4. Выбор варианта задания порога t (11) -(13) и его значения (14)-(18) для каждого интервала проекционного сигнала. Вейвлет -фильтрация детализирующих d коэффициентов



5. Проведение обратного вейвлет преобразования проекционных данных (9)



6. Реконструкция томографического изображения по фильтрованным проекционным данным (4)