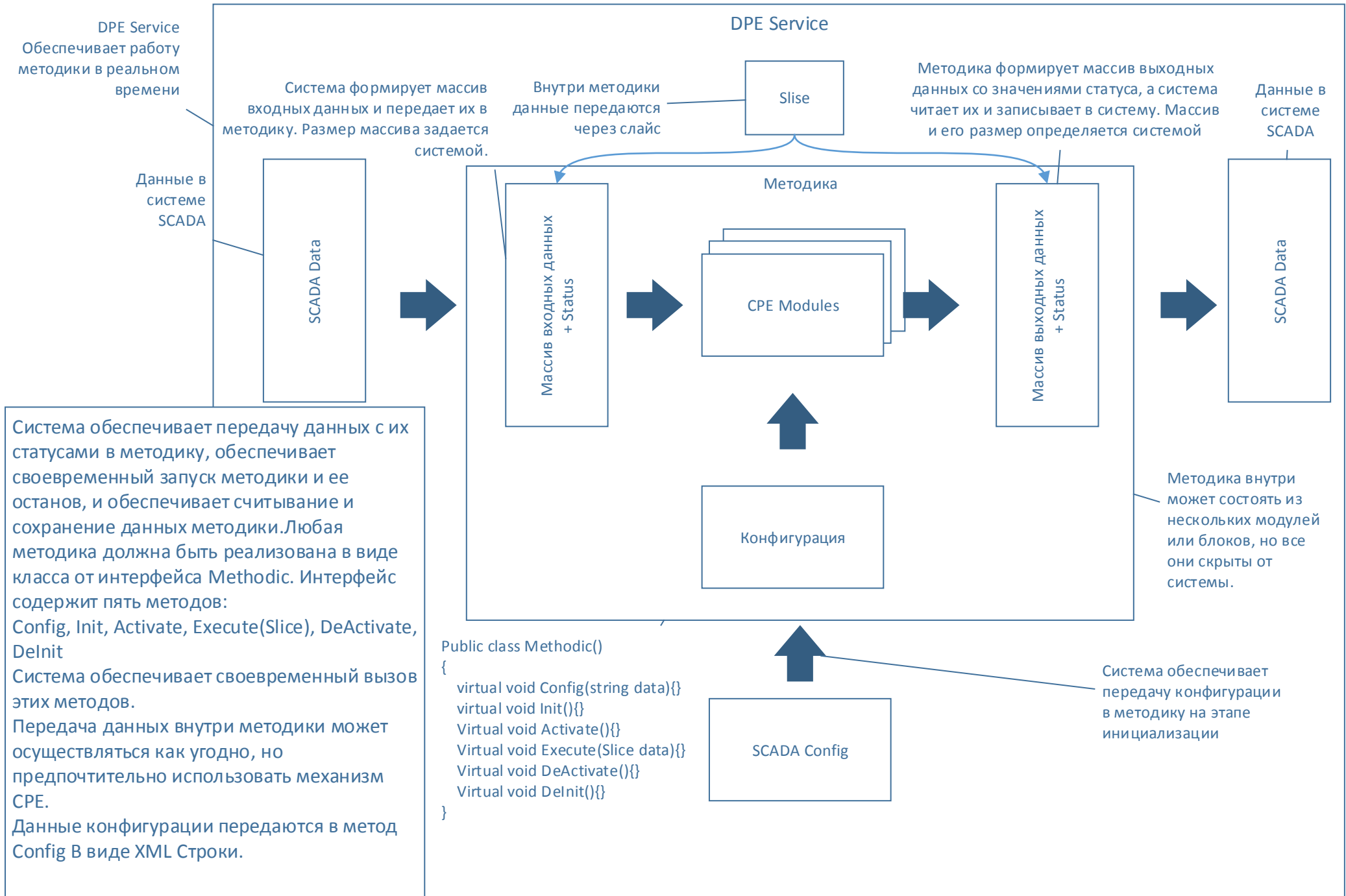
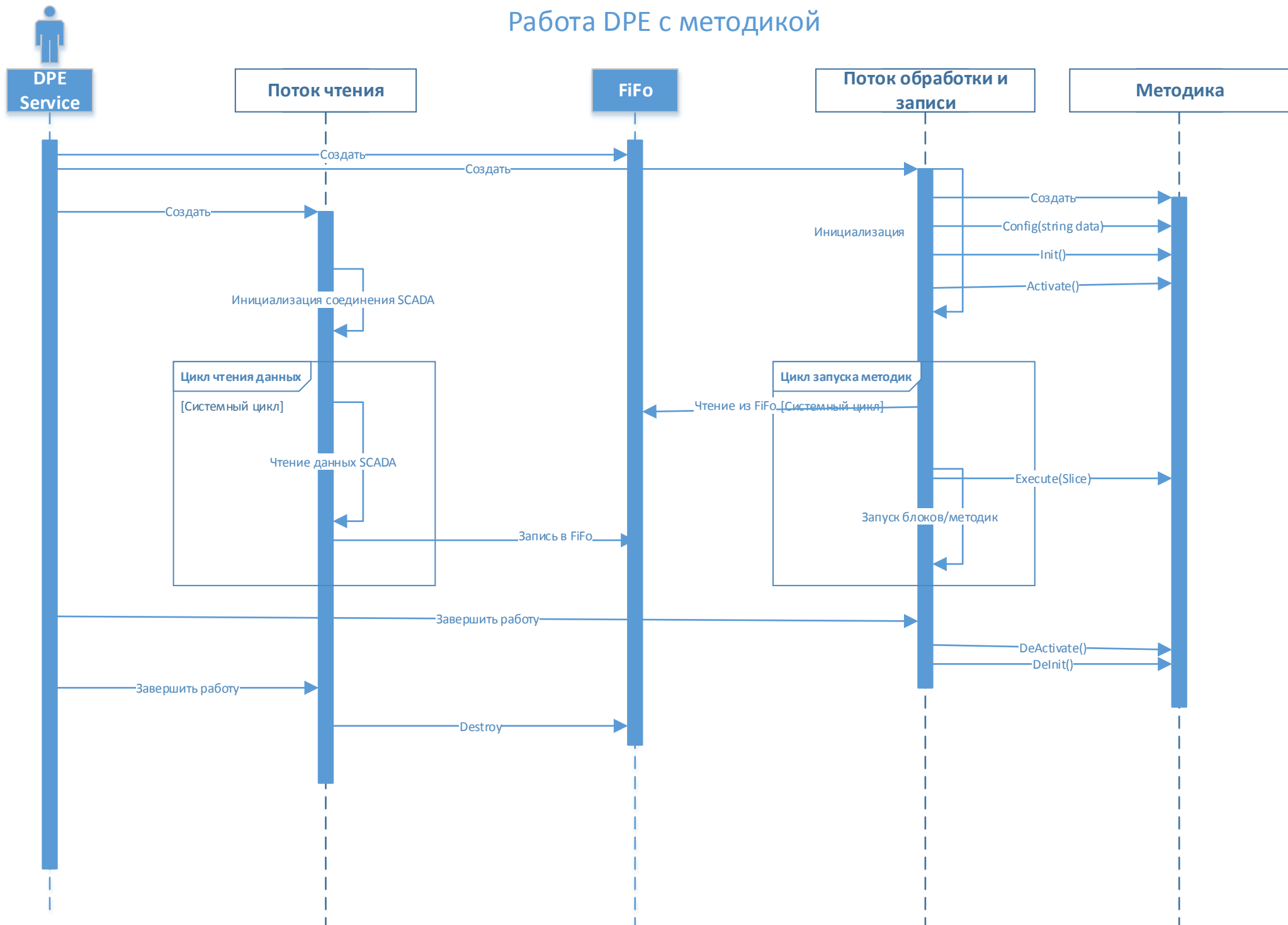


Структурная схема организации использования методик



Работа DPE с методикой



CPE Engine – Платформа обработки данных

CPE Engine Это вспомогательная платформа обработки данных для методик. Методики должны строиться с ее использованием. Использование CPE Носит рекомендательный характер.

Обработка блоков производится последовательно. Следующий блок запускается если предыдущий блок вернул TRUE. Если FALSE, то обработка следующих блоков не запускается. Срез, это массив значений.

Блоки всегда запускаются начиная с первого.

Последовательность запуска может выглядеть так:

1,2,3- никто не вернул false

1,2 – Блок 2 вернул false

1, - блок 1 вернул false

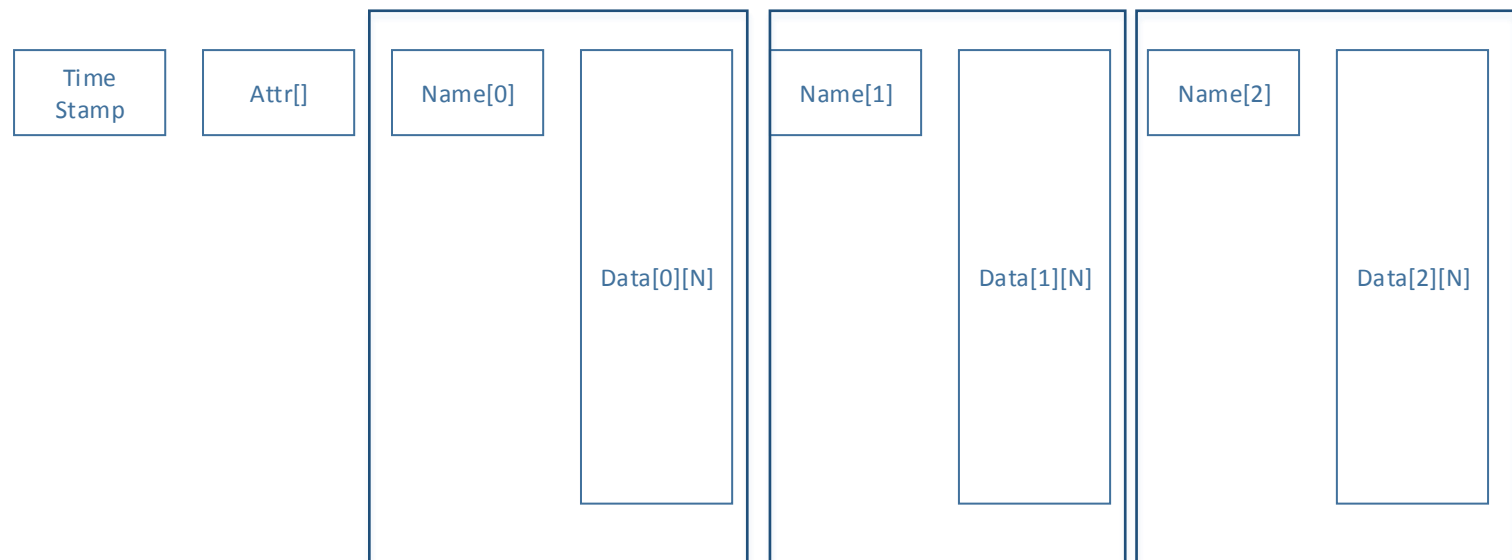
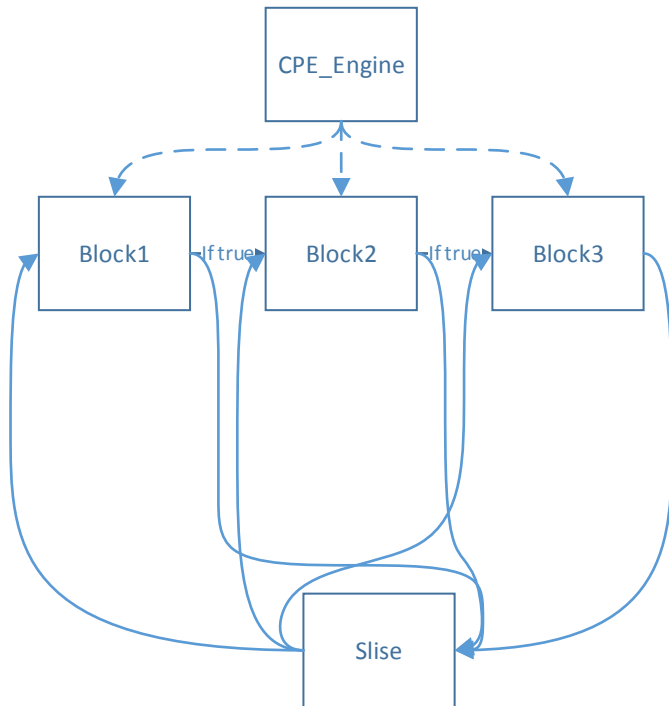
1,2,3 И т.д.

На входе и на выходе блока всегда один и тот-же объект типа Slice.

Slice Содержит метку времени, массив атрибутов, и содержит срезы данных. Каждый срез это массив выходных значений одного из блоков.

Если блок после расчета имеет массив выходных данных, то он добавляет свои данные в массив срезов, и добавляет описание данного массива в список имен, для дальнейшей идентификации.

Доступ к выходным данным одного блока из другого блока идет по индексу в массиве срезов.



Машина состояний методики

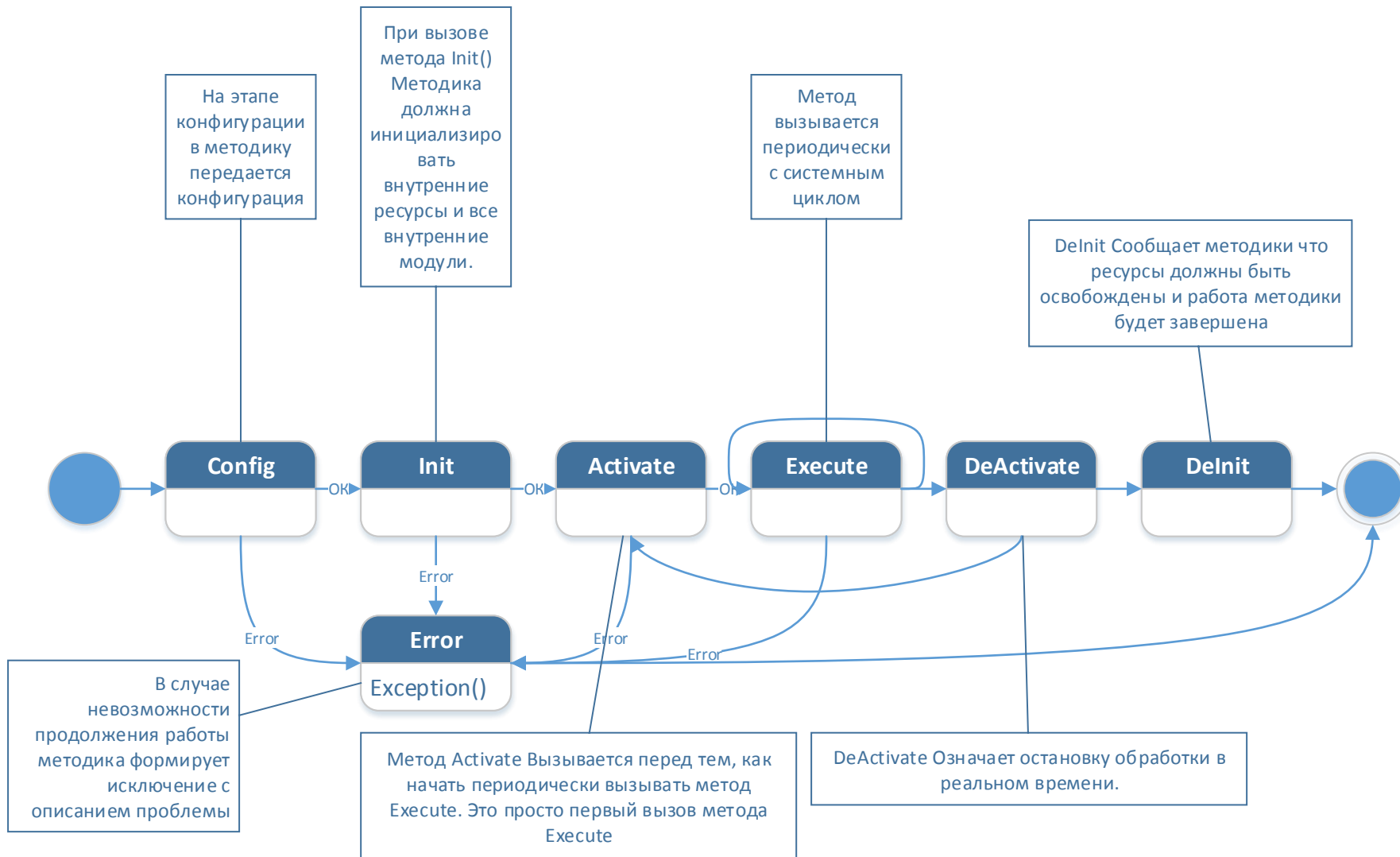
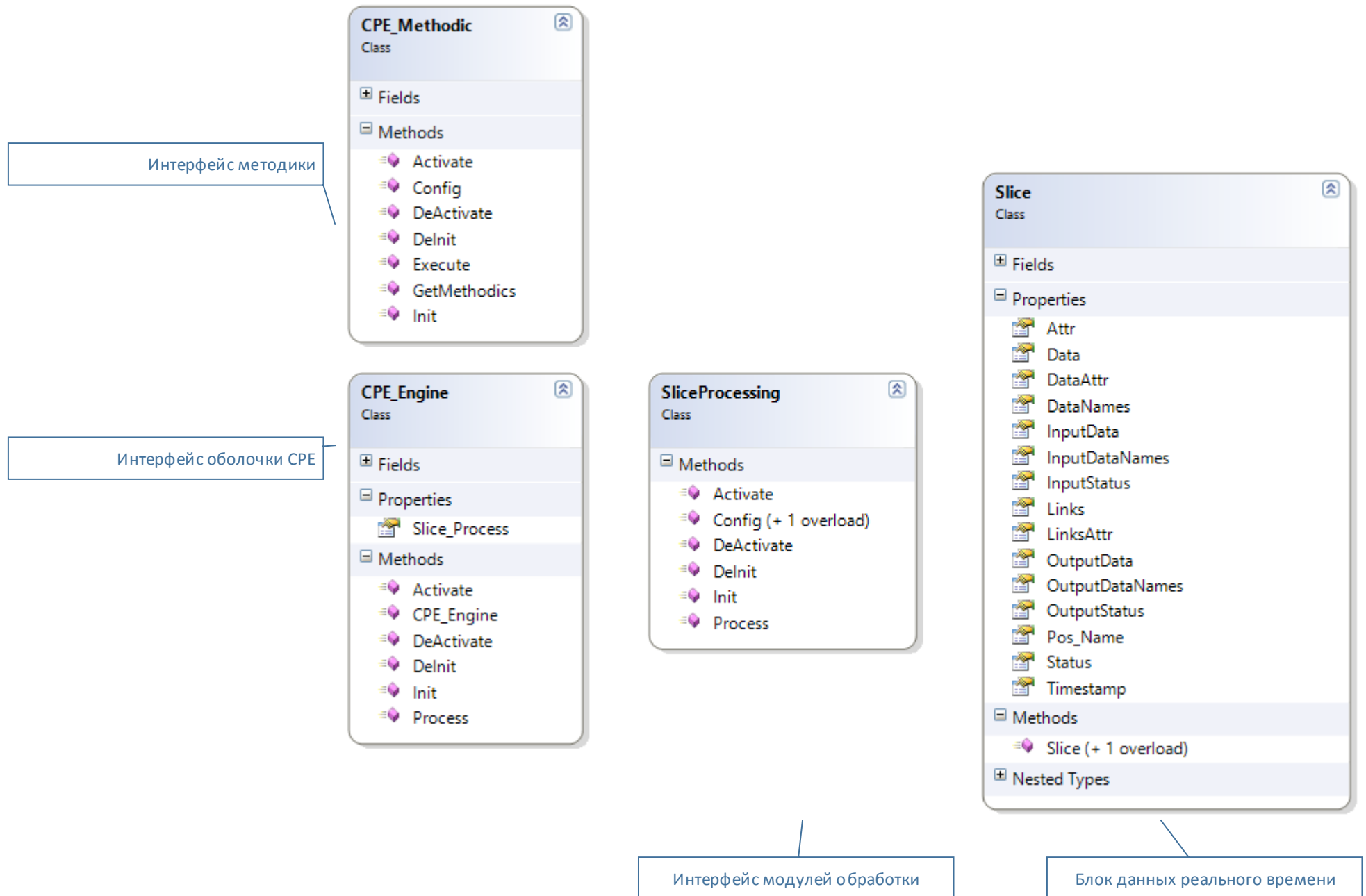


Диаграмма базовых классов методики



Типовая структура методики

