Схема работы потоков сервера

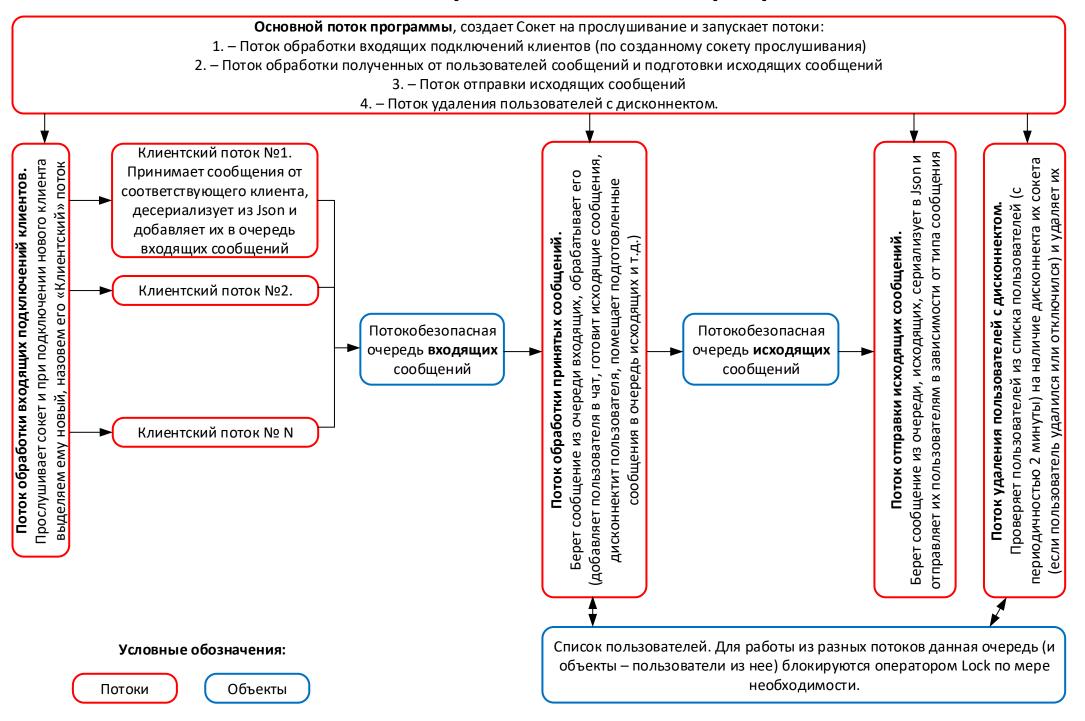


Схема работы потоков клиента

Основной поток программы,

создает Сокет для общения, контролирует вводимые клиентом сообщения с сервером и запускает потоки:

- 1. Поток получения входящих сообщений от сервера
- 2. Поток обработки полученных от сервера сообщений

Поток получения входящих сообщений от сервера.

По созданному основным потоком сокету получает сообщения от сервера, преобразует их из Json в объекты и помещает в очередь входящих сообщений

Потокобезопасная очередь входящих сообщений

Поток обработки принятых от сервера сообщений.

Берет сообщение из очереди входящих, обрабатывает его (определяет тип сообщения, выводит информацию на консоль)

Условные обозначения:

Потоки

Объекты