



№	Описание
1	Открытие пользователем бота в телеграм и нажатие на кнопку "Старт" в интерфейсе бота или написание пользователем сообщения "/start"
2	Отправка команды /start на сервер телеграм (ТГ)
3	Запрос новых сообщений пользователя с сервера ТГ
4	Ответ сервера ТГ с содержанием "/start"
5	Отправка инструкции по вводу данных пользователю
6	Пересылка сообщения через сервер ТГ
7	Отображение инструкцию: "Введите жалобы, диагноз и процедуры:"
8	Пользователь вводит текст с клиническими данными
9	Пересылка запроса пользователя на сервер ТГ
10	Запрос новых сообщений пользователя с сервера ТГ
11	Ответ сервера ТГ с содержанием сообщения пользователя
12	HTTP POST запрос, содержащий запрос пользователя и промт для генерации ответа
13	LLM выделяет сущности (жалобы, диагноз, процедура) и ищет коды в базе МКБ-10
14	Формирует список кодов с указанием точности (Точность >70%)
15	Отправка сформированного ответа. Код 200
16	Отправка списка кодов с указанием точности
17	SQL-запрос на сохранение текущего запроса пользователя и ответа в историю

18	Отправка пользователю сформированного ответа со списком кодов и указанием точности
19	Предложение посмотреть историю
20	Найдены коды с точностью <70% Отправляет сформированный ответ. Код 200
21	Отправка ответа: "Точный код не найден. Ближайшие варианты: [коды]. Уточните описание." Код 200
22	Вывод сообщения, что точный код не найден и предложения уточнений
23	Ошибка 500 (сервер недоступен)
24	Отправка пользователю ошибки 500
25	Сообщение пользователю об ошибке 500
26	Отображение сообщения с сервера ТГ (ответ на запрос или ошибка)