

**Попов Максим**

**Аналитик-консультант ИИ агент. User Story**

**Как** системный аналитик,  
**я хочу** получать подсказки от AI-агента по созданию артефактов (User Story, Use Case, Sequence diagram),  
**чтобы** быстро формировать качественную и согласованную проектную документацию с учетом контекста моего проекта и истории взаимодействия с агентом.

**Use Case**

<b>Заголовок</b>	Получение консультации по созданию артефакта через AI-агента в Telegram
<b>Акторы</b>	Системный аналитик
<b>Предусловие</b>	1. Системный аналитик авторизован в Telegram и начал чат с ботом. 2. Telegram-бот развёрнут, подключён к LLM и может обрабатывать команды. 3. При необходимости – настроена RAG-база или доступ к шаблонам.
<b>Ограничения</b>	1. AI-агент не имеет доступа к структуре файлов проекта напрямую. 2. Ввод осуществляется вручную. 3. Сохранение артефакта – вручную (бот может отправить файл пользователю, но не положить его в папку проекта). 4. Возможны ограничения Telegram API (длина сообщений, размер файлов).
<b>Триггер</b>	У системного аналитика возникает потребность создать или отредактировать артефакт проекта
<b>Основной сценарий</b>	<b>1. Системный аналитик</b> запускает AI-агента в telegram-бот (например, отправляет /start, /generate_artifact, /work_with_artefact). <b>2. AI-агент</b> приветствует клиента и предлагает выбрать тип артефакта (User Story, Use Case, Sequence diagram). <b>3. Системный аналитик</b> выбирает тип артефакта и по запросу AI-агента вводит краткое описание задачи или контекста. <b>4. AI-агент</b> анализирует ввод и генерирует черновик артефакта на основе шаблона, LLM и (опционально) RAG. <b>5. Системный аналитик</b> просматривает черновик, запрашивает уточнения или редактирует вручную.

	<p><b>6. AI-агент</b> вносит изменения (если требуется), предлагает финальную версию.</p> <p><b>7. Системный аналитик</b> подтверждает и просит сохранить / экспортировать артефакт.</p> <p><b>8. AI-агент</b> отправляет файл (например, .md, .txt, .json) и сохраняет взаимодействие в истории.</p>
<b>Альтернативный сценарий</b>	<p><b>A1. (шаг 1-2)</b> Системный аналитик вводит команду /update_artifact и присылает существующий артефакт – AI-агент предлагает улучшение или регенерацию.</p> <p><b>A2. (шаг 3)</b> Системный аналитик не указывает контекст – AI-агент запрашивает уточнение: «Что именно вы хотите описать?»</p> <p><b>A3. (шаг 4)</b> Если используется RAG, бот может предложить примеры артефактов из базы знаний/интернета.</p> <p><b>A4. (шаг 6)</b> Генерация выходит за лимиты Telegram – AI-агент делит результат на несколько сообщений.</p>
<b>*Исключительный сценарий</b>	<p><b>E1. (шаг 4)</b> LLM API недоступен (или превышен лимит) – AI-агент сообщает об ошибке и предлагает позже повторить попытку.</p> <p><b>E2. (шаг 7)</b> AI-агент не может отправить файл (например, Telegram блокирует по каким-то причинам) – предлагает текст или буфер обмена.</p>
<b>Результат/Критерии успеха</b>	<p>1. Системный аналитик получил консультацию по созданию нужного артефакта.</p> <p>2. Артефакт сгенерирован, при необходимости уточнён и сохранён в виде файла.</p> <p>3. AI-агент сохранил историю взаимодействия для будущих обращений.</p>