# Коммерческое предложение

**Проект:** Автоматический постинг контента в социальные сети на базе Make + OpenAI

Заказчик: Собственный личный бренд / учебный проект

Подрядчик: Елена Гайворонская, автоматизация на No-Code/Low-Code

#### 1. Цель проекта

Создать надежный, полностью автоматизированный сценарий публикации тематических постов в сообщества VK, Telegram-канал и Facebook-страницу. Контент (текст и изображение) генерируется в стиле заказчика при помощи моделей OpenAI, а драйвером служит записанная строка в Google Sheets.

### Задачи, которые решает проект:

- Экономия 4-6 часов еженедельно на ручной подготовке и распространении контента.
- Сокращение «времени вывода» идеи на аудиторию: публикация формируется в минуты.
- Минимизация человеческих ошибок (разные тексты на разных площадках, орфографические и стилистические ошибка и т. д.).

#### 2. Ключевая идея

Упрощенный контент-менеджмент: владелец бизнеса заносит в Google Sheets только «Тему поста», а система сама:

- 1. Создает связанный prompt (ChatGPT пишет готовый пост).
- 2. Генерирует тематическую картинку через DALL·E 3.
- 3. Публикует пост + картинку по трем каналам.

#### 3. Архитектура решения

$\mathcal{N}\!$	Блок	Инструмент	Назначение
1	Источник	Google Sheets	Таблица «Контент-план»
	данных		с колонкой для написания темы
2	Интеграционна	Make (Модули OpenAI,	Отладка сценария, ветвление
	я платформа	Router, HTTP, JSON)	по площадкам
3	Нейросети	OpenAI GPT-4o (текст)	Генерация текста

$\mathcal{N}\!$	Блок	Инструмент	Назначение
		OpenAI DALL·E 3 (изображение)	и изображения
4	Функционал	Make - API соцсетей (VK API, Telegram Bot, Meta Graph API)	Размещение контента
5	Мониторинг	Make scenario log	Уведомления об успешной публикации или ошибке

# 4. Технологии и план реализации

# Инструменты:

- Make no-code-платформа для визуальной автоматизации и статуса логов.
- **OpenAI API** генерация текста (GPT-40) и картинок (DALL·E 3).
- Google Sheets API триггер сценария.
- VK API, Telegram Bot API, Meta Graph API публикация контента.

#### Этапы выполнения:

Этап	Срок	Результат
<ol> <li>Настройка структуры Google Sheets</li> </ol>	1 день	Таблица «Контент-план»
2. Сбор АРІ-ключей (OpenAI + соцсети)	1 день	Ключи сохранены в хранилище Keys от Make
3. Сборка Маке-сценария (MVP)	2 дня	Скрипт отрабатывает по одной ветке (VK)
4. Добавление веток Telegram + Facebook	2 дня	Полный роутер из 3 веток
5. Логи, оповещения, финальное тестирование	1 день	Готов к продакшену

Итого: 7 рабочих дней.

#### **5.** Кейс



Дорогие друзья,

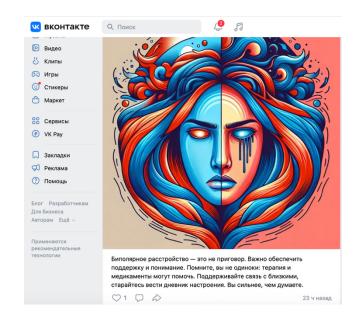
Каждый из нас может столкнуться с панической атакой. Это состояние пугает, но важно помнить: вы не одни, и это пройдет. Давайте разберемся, как лучше справиться с этим.

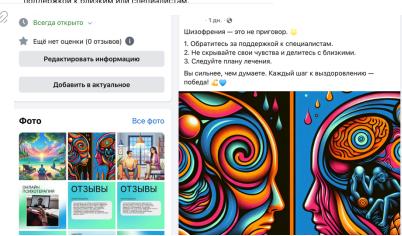
Поначалу сосредоточьтесь на дыхании. Медленные, глубокие вдохи через нос и выдохи через рот помогут успокоить нервную систему и вернуть контроль над ситуацией.

Важно найти точку опоры в настоящем. Оглядитесь вокруг и попробуйте перечислить пять вещей, которые вы видите, услышите или почувствуете. Это направит ваше внимание на внешние факторы, отвлекая от внутренней тревоги.

Не забывайте говорить себе: с вами все в порядке. Это временное состояние, и вы сильнее, чем думаете. Каждый шаг по преодолению паники укрепляет вас.

Вы не одни в этой борьбе. Обратитесь за поллержкой к близким или специалистам





## 6. Стоимость

Так как проект выполнялся «для себя», стоимость разработки не применяется.

При коммерческом внедрении аналогичного решения для внешнего заказчика

базовый пакет оценивается от 55 000  $\mathbb{P}$  (включая 1 месяц гарантийной поддержки).

#### 7. Риски и ограничения

- Изменения политик API соцсетей (требуется периодическая актуализация токенов и энд-пойнтов). К примеру, в соцсети Вконтакте с 2024 года нет возможности настроить автопостинг от имени сообщества, только от имени администратора сообщества.
- Лимиты генерации OpenAI (при массовом публикационном плане нужна оценка квот).
- Возможны блокировки изображений в Facebook из-за несоответствия контент-политике (решается пост-модерацией).

#### 8. Поддержка и развитие

При необходимости возможны:

- Добавление новых площадок (LinkedIn, X/Twitter).
- Подключение нейроозвучки (Whisper / TTS) для генерации голосовых постов.
- Продвинутая аналитика: сбор статистики.

## 9. Контакты

Имя: Елена Гайворонская

Почта: elena220781@gmail.com

Телеграм: @elenagkravitz

Спасибо за внимание!