

Инструкция по тестированию системы

Быстрый тест

Чтобы проверить, что система работает правильно, выполните следующие шаги:

1. Отправьте тестовое голосовое в Telegram группу

Запишите голосовое сообщение примерно такого содержания:

“Привет! Нужно сделать две задачи. Первая - подготовить отчет по проекту, срочно, до завтра, ответственный Иван. Вторая - обновить документацию, нормальный приоритет, до пятницы.”

2. Запустите скрипт вручную

```
cd /home/ubuntu/telegram_clickup_integration
python3 process_voice_messages.py
```

3. Проверьте результаты

Скрипт должен:

- Найти ваше голосовое сообщение
- Скачать его
- Транскрибировать текст
- Извлечь 2 задачи
- Сохранить результаты в JSON файл

4. Проверьте логи

```
cat /home/ubuntu/telegram_clickup_integration/logs/processing_log_*.md
```

Вы должны увидеть:

- Транскрипцию вашего голосового
- Список извлеченных задач с параметрами
- Информацию о создании задач в ClickUp

5. Проверьте ClickUp

Откройте ваш список в ClickUp (ID: 901515871754) и убедитесь, что задачи созданы.

Тестирование разных форматов

Тест 1: Обычное голосовое

Запишите голосовое прямо в группе

Тест 2: Пересланное голосовое

Запишите голосовое в личном чате, затем перешлите его в группу

Тест 3: Аудио файл

Отправьте аудио файл (MP3, OGG, M4A) в группу

Тест 4: Пересланное из канала

Перешлите голосовое из канала в группу



Ожидаемый вывод

При успешном выполнении вы увидите:

```
Запуск обработки голосовых сообщений из Telegram...
Проверка голосовых сообщений в чате -1003069541143...
Найдено голосовых сообщений: 1

Обработка голосового от Vladimir...
Голосовой файл скачан: /tmp/tmpXXXXXX.ogg
Транскрипция: Привет! Нужно сделать две задачи...
Извлечено задач: 2

Лог сохранен: /home/ubuntu/telegram_clickup_integration/logs/pro-
cessing_log_20251001_150000.md
Данные задач сохранены: /home/ubuntu/telegram_clickup_integration/
tasks_to_create_20251001_150000.json

Обработка завершена. Всего задач для создания: 2
```



Возможные проблемы

Проблема: “Не найдены BOT_TOKEN или CHAT_ID”

Решение: Убедитесь, что вы настроили Telegram Bot API секреты

Проблема: “Не найден OPENAI API_KEY”

Решение: Проверьте, что OpenAI API ключ сохранен в секретах

Проблема: “Найдено голосовых сообщений: 0”

Решение:

- Убедитесь, что бот добавлен в группу
- Бот должен быть администратором группы
- Проверьте, что CHAT_ID правильный
- Голосовое должно быть отправлено в течение последнего часа

Проблема: Ошибка транскрипции

Решение:

- Проверьте, что OpenAI API ключ действителен
- Убедитесь, что у вас есть доступ к Whisper API
- Проверьте баланс на аккаунте OpenAI



Следующие шаги

После успешного теста:

1. Система будет работать автоматически каждый час

2. Все отчеты сохраняются в /home/ubuntu/telegram_clickup_integration/logs/
3. Задачи автоматически создаются в ClickUp

Нужна помощь?

Если тест не прошел успешно:

1. Проверьте логи: `cat /home/ubuntu/telegram_clickup_integration/logs/processing_log_*.md`
2. Проверьте JSON файл: `cat /home/ubuntu/telegram_clickup_integration/tasks_to_create_*.json`
3. Запустите скрипт с выводом ошибок: `python3 process_voice_messages.py 2>&1 | tee test_output.log`