**getWebhookInfo**

что надо посмотреть конкретно После запуска кода проверьте, успешно ли установлен вебхук, используя команду: bash Копировать код

curl [https://api.telegram.org/bot<TOKEN>/getWebhookInfo](https://api.telegram.org/bot%3cTOKEN%3e/getWebhookInfo)

Убедитесь, что Telegram показывает ваш WEBHOOK\_URL.

**ChatGPT сказал:**

ChatGPT

После выполнения команды:

bash

Копировать код

curl https://api.telegram.org/bot<TOKEN>/getWebhookInfo

Вы получите ответ от Telegram в формате JSON. В этом ответе нужно проверить несколько ключевых моментов, чтобы убедиться, что вебхук установлен правильно.

**Пример ответа:**

json

Копировать код

{

"ok": true,

"result": {

"url": "https://f6ab-141-227-138-58.ngrok-free.app/webhook",

"has\_custom\_certificate": false,

"pending\_update\_count": 0,

"last\_error\_date": null,

"last\_error\_message": null,

"max\_connections": 40,

"allowed\_updates": null

}

}

**Что нужно проверить:**

1. **ok: true**
   * Это означает, что запрос был успешно обработан Telegram. Если значение false, это ошибка, и Telegram не смог найти вебхук.
2. **url**
   * Убедитесь, что в поле url указан правильный вебхук:

json

Копировать код

"url": "https://f6ab-141-227-138-58.ngrok-free.app/webhook"

* + Этот URL должен соответствовать тому, который вы установили через setWebhook.

1. **pending\_update\_count**
   * Показывает, сколько обновлений ожидают обработки вашим ботом.
   * Если значение > 0, это значит, что Telegram отправил обновления, но ваш бот ещё их не обработал.
2. **last\_error\_date**
   * Если присутствует, это время (в UNIX-формате), когда произошла последняя ошибка.
   * Для преобразования этого времени в читаемый формат можно воспользоваться онлайн-конвертерами UNIX Timestamp, например, [unixtimestamp.com](https://www.unixtimestamp.com/).
3. **last\_error\_message**
   * Если это поле не равно null, оно содержит текст последней ошибки.
   * Например:

json

Копировать код

"last\_error\_message": "Wrong response from the webhook: 500 Internal Server Error"

Это указывает, что ваш сервер вернул ошибку (например, 500 Internal Server Error). Вам нужно исправить код обработчика вебхука.

1. **max\_connections**
   * Это максимальное количество одновременных подключений, которые Telegram может поддерживать с вашим сервером. Значение по умолчанию — 40.
2. **allowed\_updates**
   * Это список типов обновлений, которые ваш бот получает. Если null, бот принимает все типы обновлений.

**Что делать, если есть ошибки:**

1. **Ошибка в поле last\_error\_message:**
   * Прочтите текст ошибки.
   * Если это 500 Internal Server Error, проверьте, что ваш сервер возвращает HTTP 200 OK при обработке вебхука.
2. **Поле url пустое:**
   * Если поле url пустое, это означает, что вебхук не установлен. Установите его снова:

bash

Копировать код

curl -X POST "https://api.telegram.org/bot<TOKEN>/setWebhook?url=https://<Ваш\_Вебхук>/webhook"

1. **Очередь обновлений (pending\_update\_count > 0):**
   * Это значит, что Telegram отправляет обновления, но ваш сервер их не обрабатывает.
   * Проверьте ваш сервер:
     + Работает ли ваш ngrok.
     + Правильно ли настроен обработчик вебхуков.

**Если всё корректно:**

Если в ответе JSON:

* ok: true,
* url совпадает с вашим вебхуком,
* last\_error\_message: null,

то вебхук настроен правильно, и ваш бот готов принимать обновления.

Если ошибка сохраняется, напишите, и мы разберёмся! 😊