**Инструкция по запуску Google-Sheet-Connector**

# Предварительная подготовка

Для запуска проекта, вам предварительно потребуется скачать и установить такое программное обеспечение как: Docker, Docker Compose, Python 3.8 и pip, Ngrok.

Начиная с версий Python 2.7.9 и Python 3.4, они содержат пакет pip по умолчанию.

Python 3.8 можно скачать по ссылке: <https://www.python.org/downloads/release/python-386/>.

Pip: <https://pypi.org/project/pip/>.

Docker: <https://www.docker.com/get-started>.

Ngrok: <https://dashboard.ngrok.com/get-started/setup>.

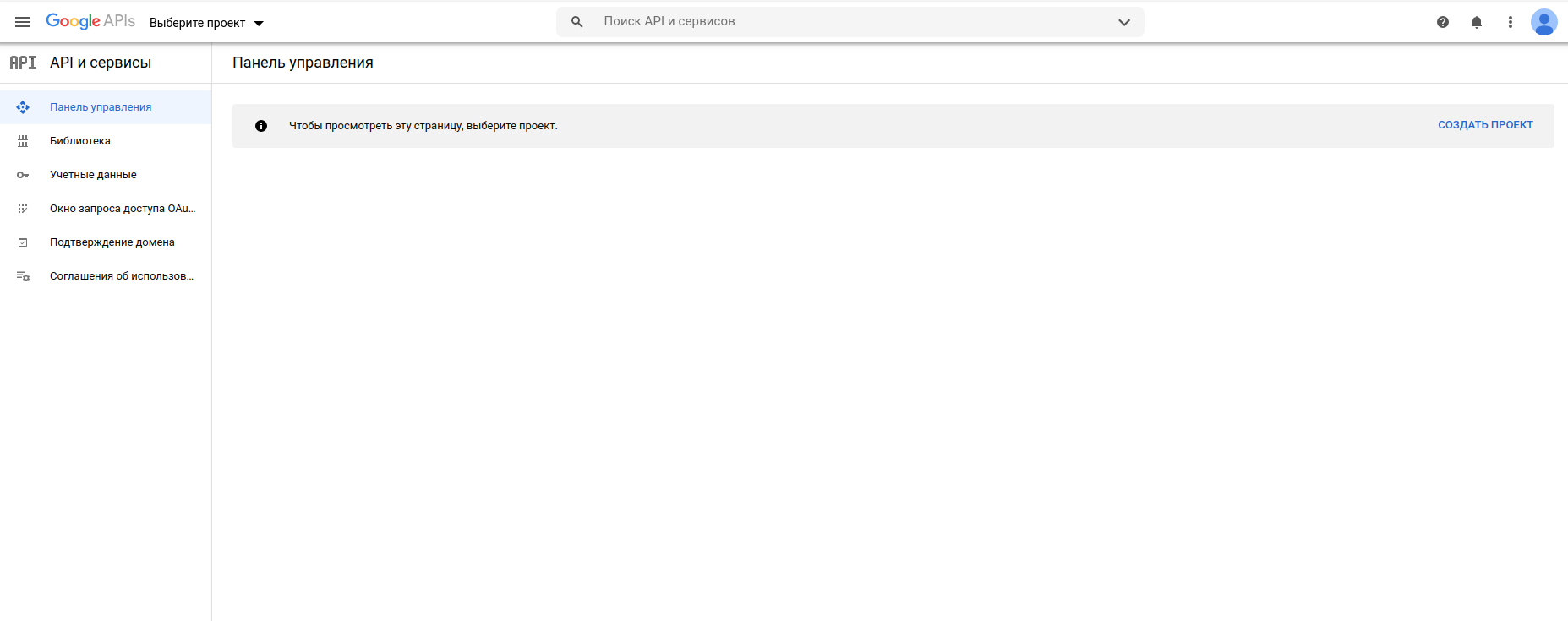
Для установки Docker Compose, необходимо предварительно установить Docker. Установить Docker Compose можно с помощью команды pip install docker-compose.

Для установки ngrok, необходимо разархивировать его в необходимый вам путь.

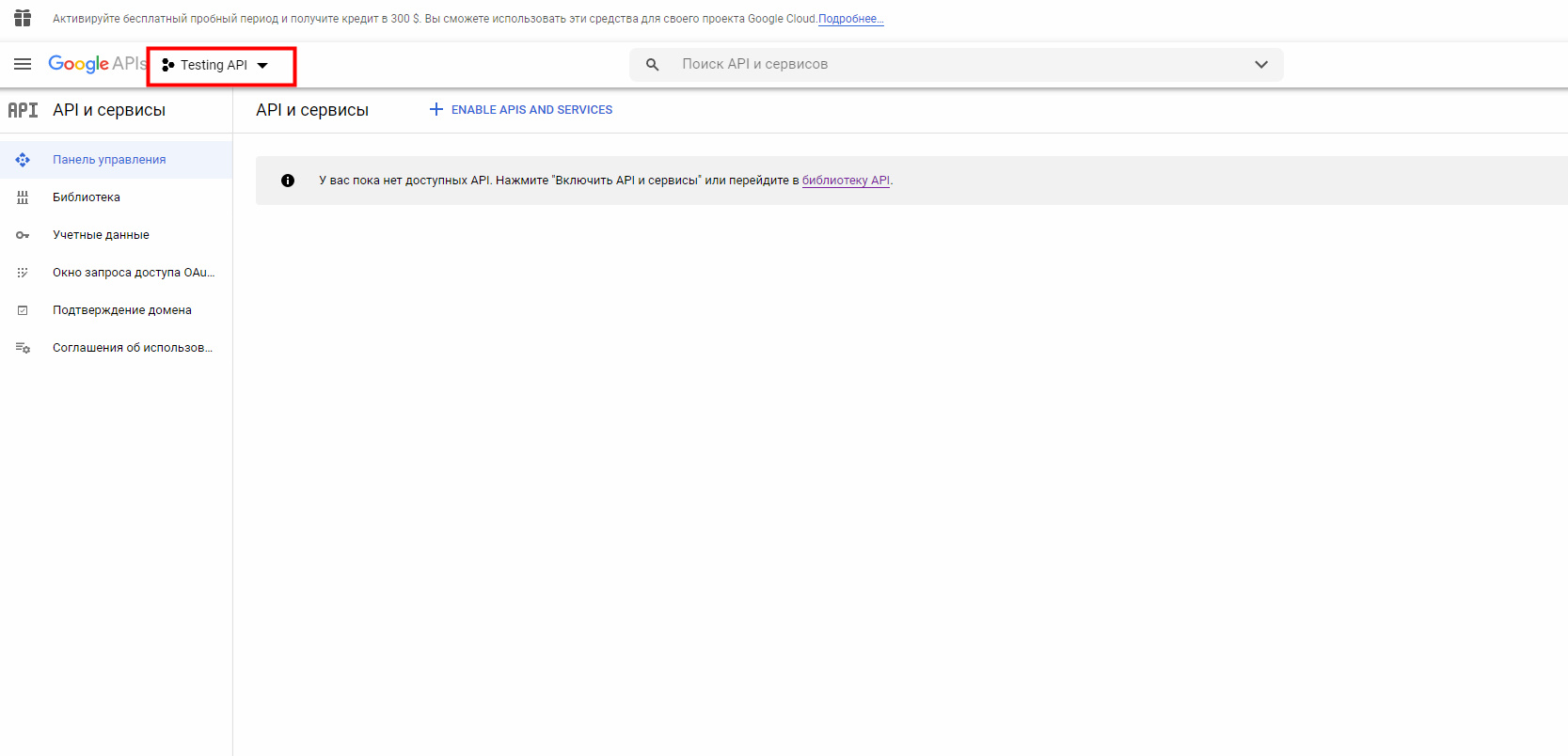
Клонировать проект можно с репозитория: <https://github.com/DriveAthlete/api-report-gdocs/tree/develop>.

# Подключение GoogleAPI

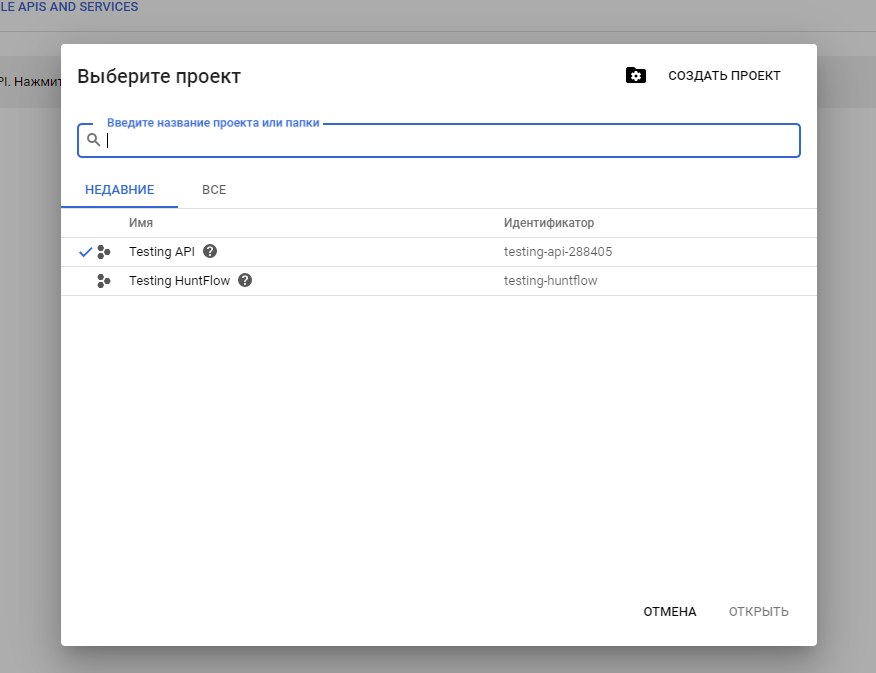
* 1. Для того, чтобы подключить Google API, перейдите по ссылке <https://console.developers.google.com/apis/>, после чего откроется следующая страница:



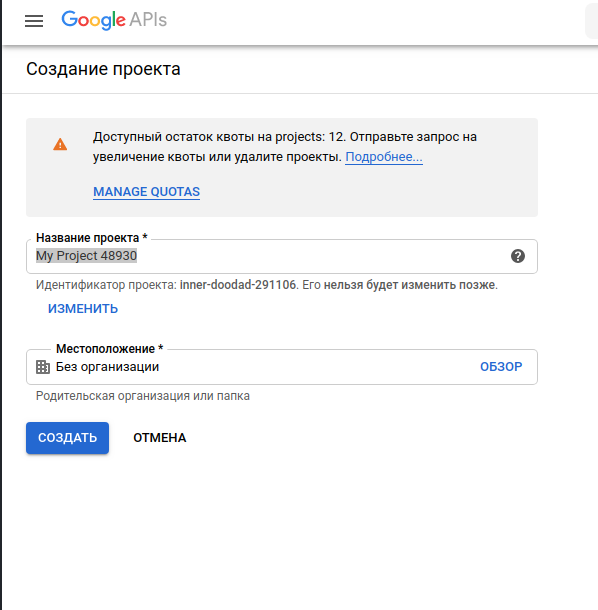
* 1. Если у вас уже есть созданные проекты, создать новый можно с помощью выбора проекта из выпадающего списка.



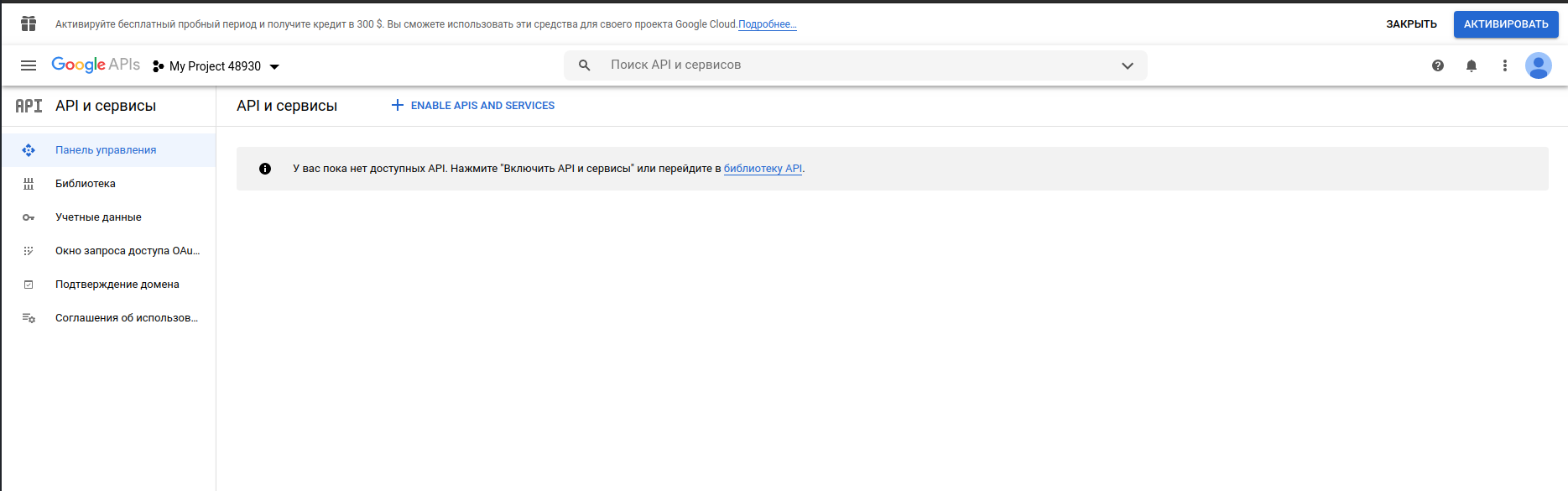
Далее необходимо нажать кнопку «Создать проект».



* 1. Следующим шагом нужно создать проект. Для этого нажмите «Создать проект», после чего, у вас откроется окно создания проекта:

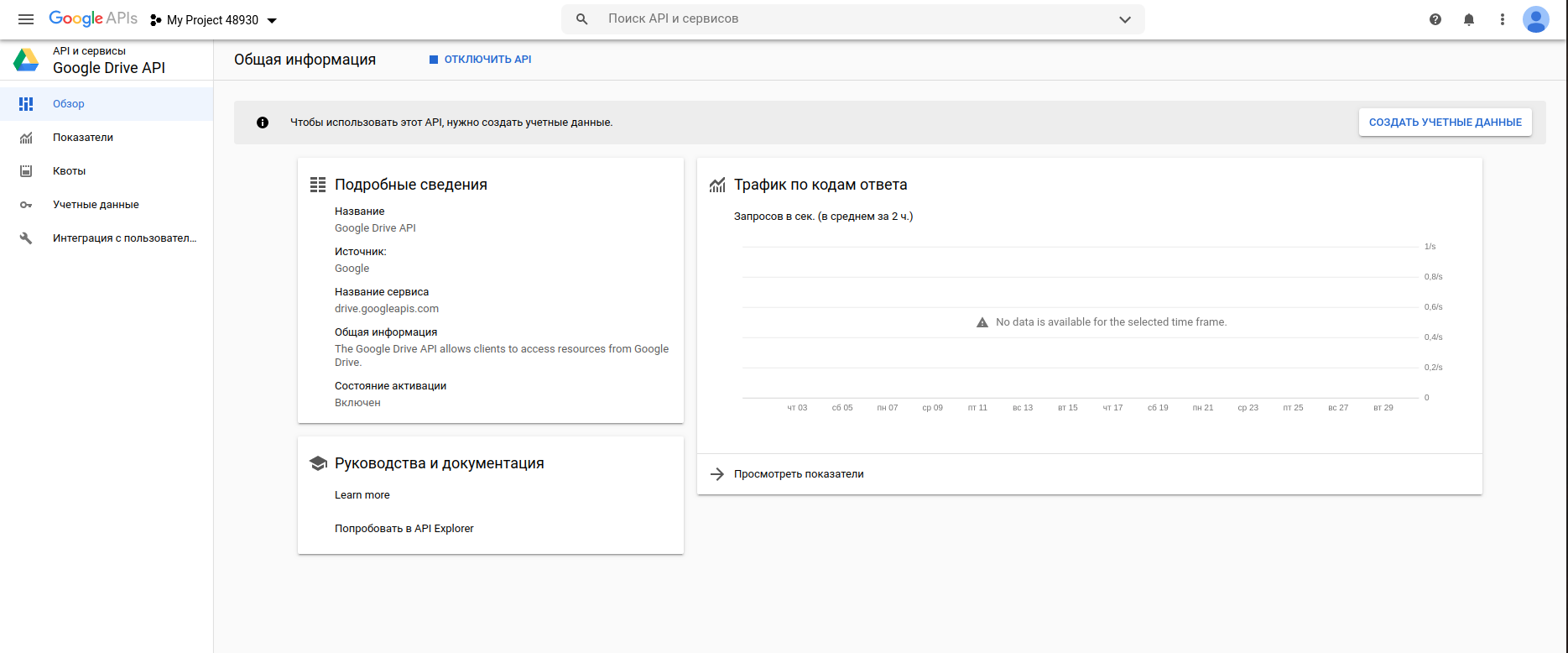


* 1. Заполните нужные поля и нажмите кнопку «Создать».
  2. После данных действий, вас перебросит на страницу, где можно будет перейти к выбору «библиотеки API».

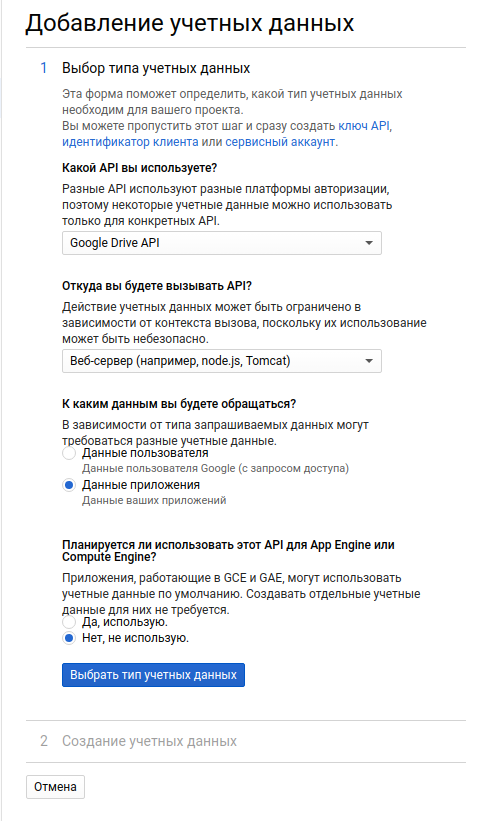


* 1. Найдите Google Drive API и включите его: https://console.developers.google.com/apis/library/drive.googleapis.com?q=google%20drive&id=e44a1596-da14-427c-9b36-5eb6acce3775&project=testing-api-288405&organizationId=0

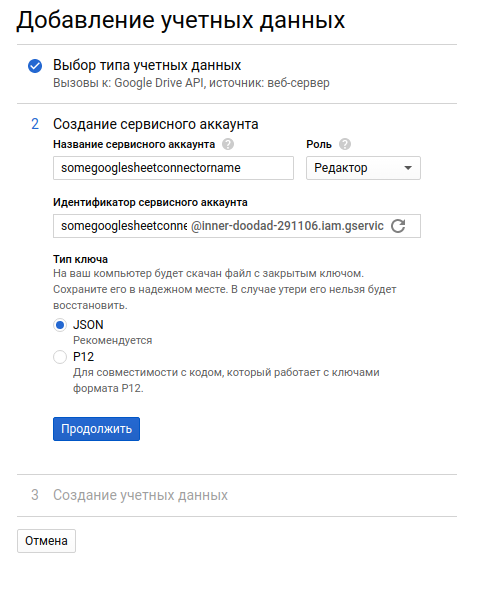
После чего вас перебросит на страницу «Общая информация», где будет кнопка «Создать учетные данные».



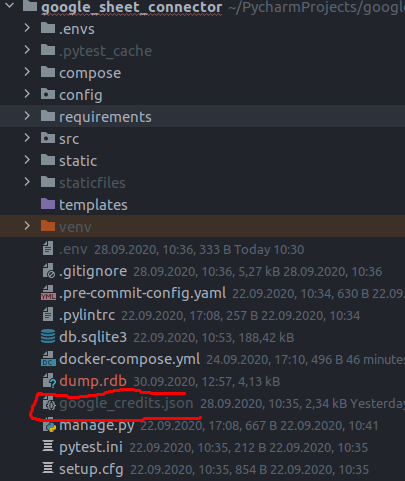
* 1. После чего появится окно «Добавление учетных данных», в котором нужно выбрать данные настройки и нажать «Выбрать тип учетных данных».



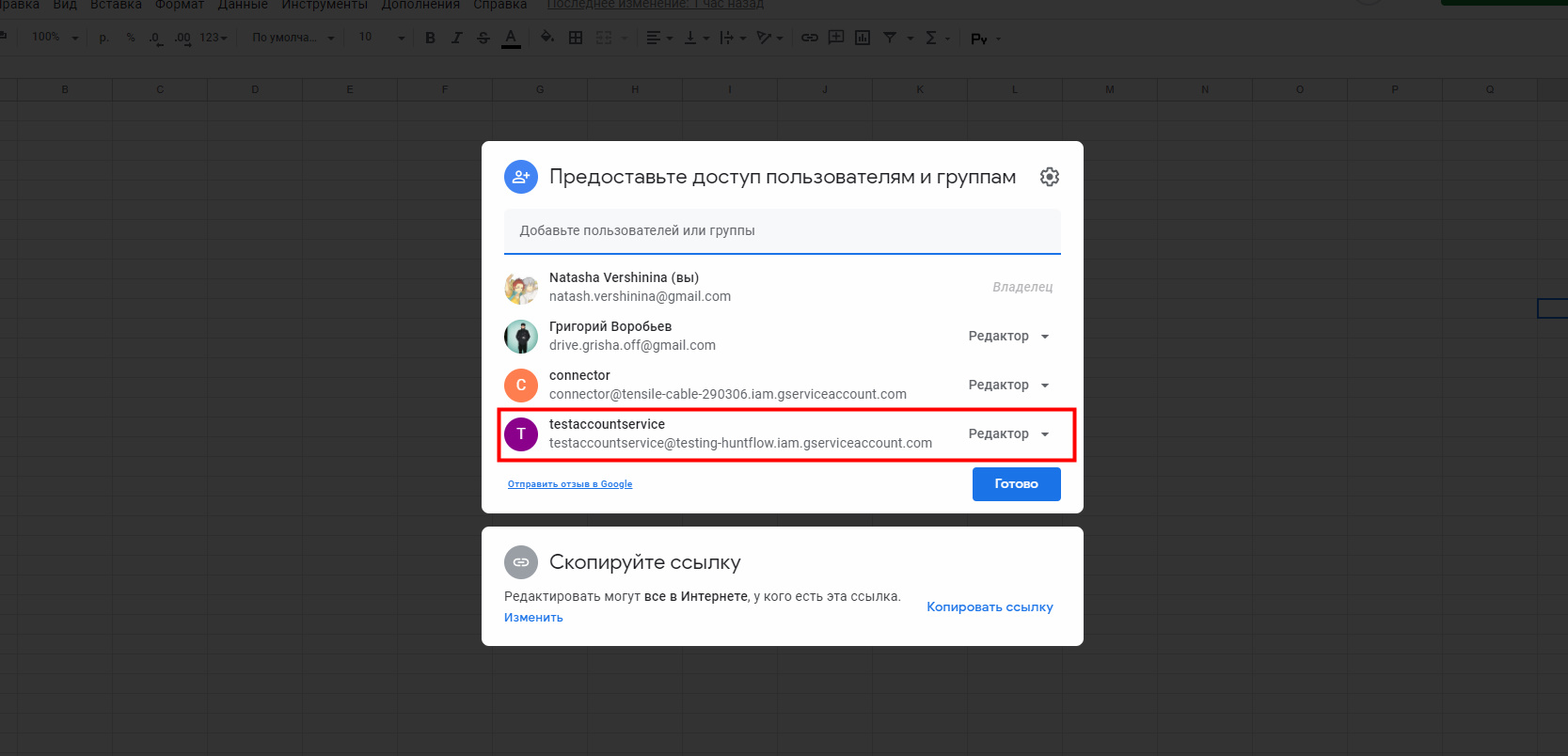
* 1. Необходимо заполнить указанные поля и выбрать тип ключа как JSON. Роль обязательно должна быть «Редактор» (Проект – Редактор).



* 1. После заполнения всех полей, генерируется json-файл. Его необходимо загрузить и поместить его в корневую директорию скрипта (пример: google\_credits.json). ПЕРЕИМЕНУЙТЕ ФАЙЛ ТАК, ЧТОБЫ В НЁМ НЕ БЫЛО ПРОБЕЛОВ.



* 1. Следующим шагом необходимо подключить Google Sheets API: <https://console.developers.google.com/apis/library/sheets.googleapis.com?q=sheet&id=739c20c5-5641-41e8-a938-e55ddc082ad1&project=testing-api-288405&organizationId=0>.
  2. Далее необходимо перейти в Google Таблицы и создать новую таблицу. В правах на редактирование ОБЯЗАТЕЛЬНО нужно указать client\_email из .json файл.



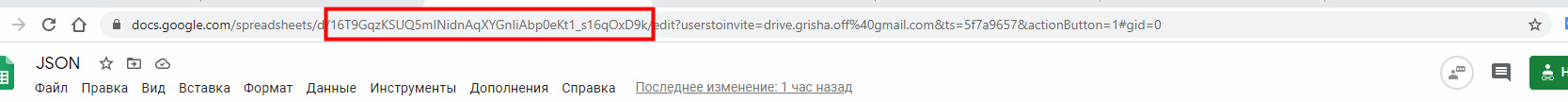
# Запуск

**Запуск через docker-compose**

* 1. Первым шагом нужно настроить параметры окружения.   
     В ./.envs/.django необходимо задать следующие параметры (все параметры обязательные):

CREDENTIALS\_FILE=google\_credits.json (*название вашего скачанного .json файла, который находится в директории проекта*).

SPREADSHEET\_ID=1GCYmcsF2ypTkibTIzCtOL4CTcYqRahhT-8A\_BP7rogY (id таблицы гугл, для которой будет производиться заполнение)



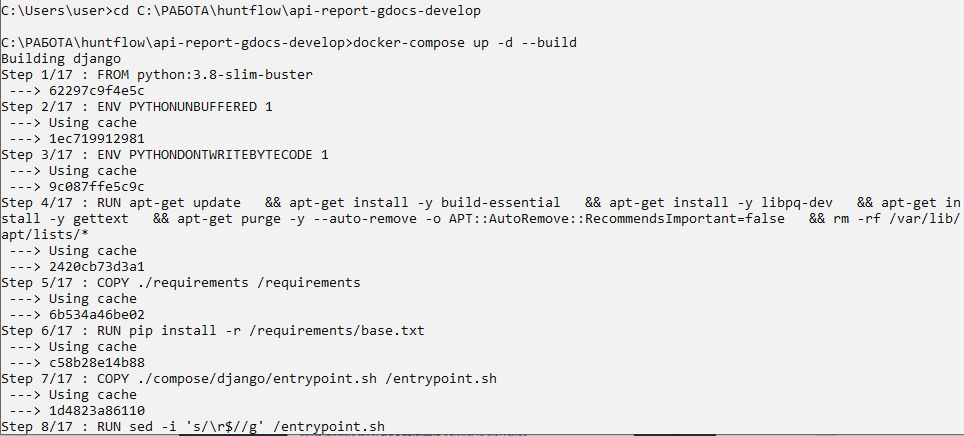
ALLOWED\_STATUS\_NAME=Предложение принято(название этапа, который отслеживается, для заполнения таблицы)

HOOK\_SECRET\_KEY=testSecretKey (секретный ключ, который указывается при подключении веб-хука на хантфлоу)

ALLOWED\_TYPE=STATUS (разрешенный параметр для веб хука)

PERSONAL\_API\_TOKEN=b4d46c2b8be48dd72caaf29f3fcca192ccb4dffed10a5acb0ddc6cfb221e9e73 (персональный токен хантфлоу для доступа к API).

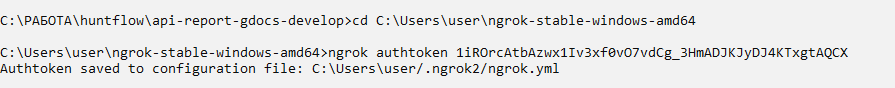
* 1. После чего необходимо в директории проекта выполнить команду docker-compose up -d --build для создания и запуска проекта. После данных действий доступ будет проходить по 8080 порту.



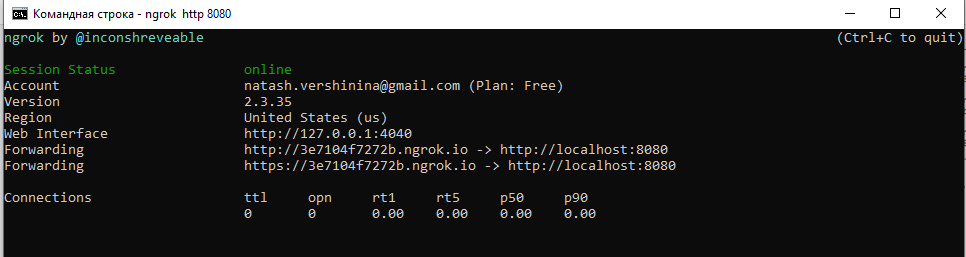
* 1. Далее необходимо запустить ngrok **в новой вкладке консоли**. Для это в директории, в которую был разархивирован ngrok, необходимо открыть консоль и выполнить следующие команды (необходимо указать порт 8080):

ngrok authtoken [token] (токен генерируется при переходе на страницу инструкции https://dashboard.ngrok.com/get-started/setup)

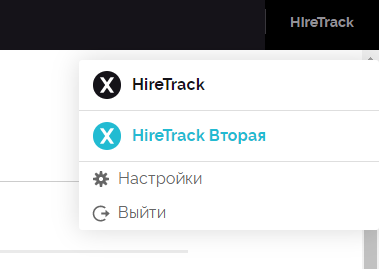
ngrok http 8080

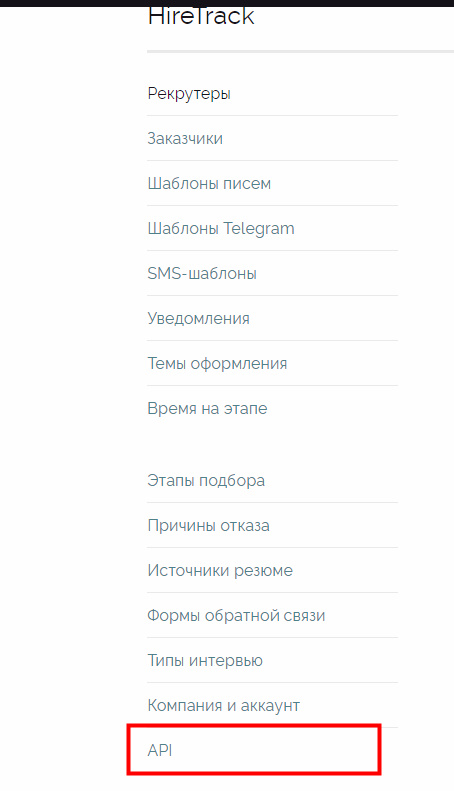
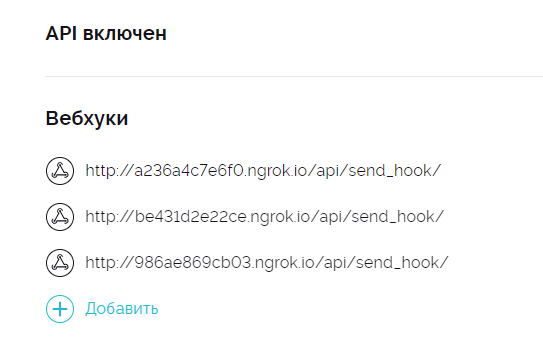


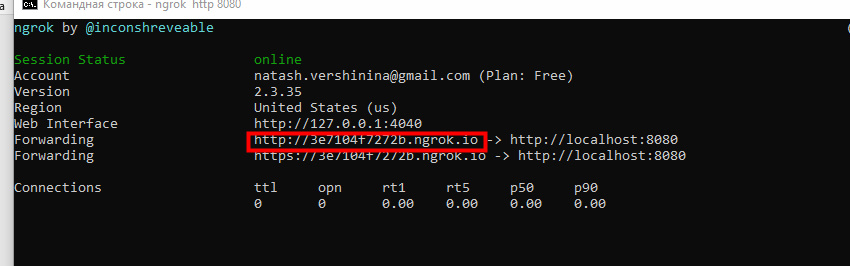
После ввода команды ngrok http 8080, открывается консоль ngrok.



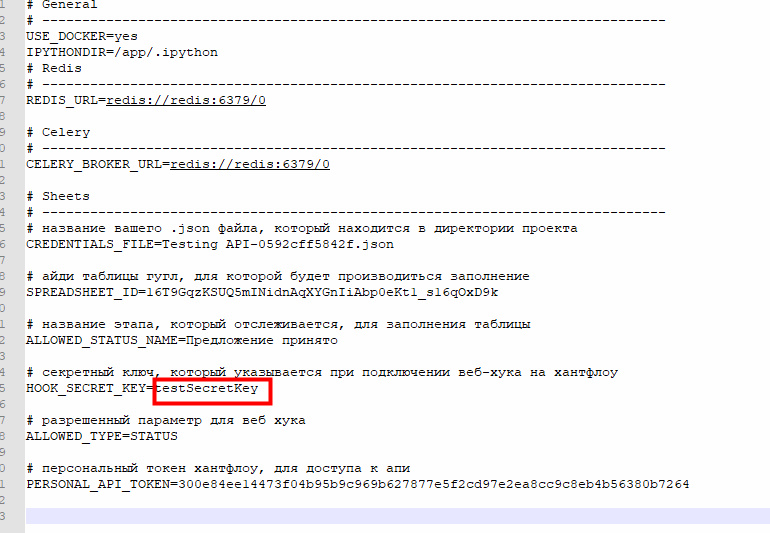
* 1. Для отправки хуков указывать /api/send\_hook/. Для этого необходимо перейти в настройки Hire Track: https://huntflow.ru/settings/orgs/hiretrack?from=hiretrack



* 1. В меню настроек, необходимо выбрать пункт API. 
  2. Далее необходимо добавить новый веб-хук. 
  3. URL строится по принципу: [ссылка http из ngrok]/api/send\_hook/.



* 1. Секретный ключ указан в файле ./.envs/.django.



# Параметры настройки

Файл с главными настройками сервера лежит ./config/settings/base.py.