# Инструкция по загрузке проекта на GitHub

## Шаг 1: Создание репозитория на GitHub

- 1. Перейдите на страницу создания репозитория: https://github.com/new
- 2. **Авторизуйтесь** в своем аккаунте GitHub (sakharchukrv)
- 3. Заполните форму создания репозитория:
  - **Repository name**: telegram-travel-bot
  - **Description**: Telegram-бот для автоматизации процесса подачи заявок на служебные поездки
  - Visibility: выберите Public (публичный) или Private (приватный) по желанию
  - **HE CTABьте ГАЛОЧКУ** "Initialize this repository with a README" (не инициализировать с README)
  - Нажмите кнопку "Create repository"

## Шаг 2: Подключение удаленного репозитория и push

После создания репозитория на GitHub, выполните следующие команды:

### Вариант А: Используя токен (рекомендуется)

```
cd /home/ubuntu/github_repos/telegram-travel-bot

# Добавить удаленный репозиторий с токеном
git remote add origin https://ghu_0WQ9TbZ1PjWVzlZRH7cbi55lKH0p5f2kejS0@github.com/
sakharchukrv/telegram-travel-bot.git

# Отправить код на GitHub
git push -u origin master

# Проверить результат
git remote -v
```

## Вариант Б: Используя SSH (если настроен SSH ключ)

```
cd /home/ubuntu/github_repos/telegram-travel-bot

# Добавить удаленный репозиторий через SSH
git remote add origin git@github.com:sakharchukrv/telegram-travel-bot.git

# Отправить код на GitHub
git push -u origin master

# Проверить результат
git remote -v
```

## Шаг 3: Проверка

После успешного push, ваш репозиторий будет доступен по адресу:

https://github.com/sakharchukrv/telegram-travel-bot

## Что уже готово в проекте:

- ▼ Весь код бота структура проекта, handlers, database, utils
- ▼ Конфигурация Docker Dockerfile и docker-compose.yml
- ✓ Документация README.md, DEPLOYMENT.md, DEMO.md
- ✓ Шаблон Excel файл для генерации заявок
- ✓ Зависимости requirements.txt
- ▼ Тесты базовая структура тестов
- **gitignore** правильно настроен для исключения:
- .env файлов (токены, пароли)
- pycache
- виртуальных окружений
- баз данных
- логов
- сгенерированных файлов

#### Безопасность

- **6** Конфиденциальные данные НЕ попадут в репозиторий:
- .env файл исключен из git
- Токены, пароли и секреты защищены
- В репозитории есть .env.example как шаблон для настройки

## Дополнительно: Файл .env.example

В проекте уже есть файл .env.example , который содержит шаблон для настройки переменных окружения:

```
# Просмотр шаблона cat .env.example
```

Пользователи, которые будут клонировать репозиторий, должны:

- 1. Скопировать .env.example в .env
- 2. Заполнить свои реальные значения токенов и паролей

## История коммитов

742466f Добавлена документация: GitHub setup, Deployment guide, Demo 345cfff Initial commit: Telegram Travel Bot v1.0

## Структура проекта

```
telegram-travel-bot/
bot/ # Основной код бота

| — main.py # Точка входа
| — config.py # Конфигурация
| — database/ # БД (models, database)
| — handlers/ # Обработчики команд
| — states/ # FSM состояния
| — utils/ # Утилиты (Excel, Email, Telegram)
| — keyboards/ # Клавиатуры UI
| templates/ # Шаблоны Excel
| tests/ # Tecты
| Dockerfile # Docker oбраз
| docker-compose.yml # Docker Compose
| requirements.txt # Python зависимости
| README.md # Основная документация
| DEPLOYMENT.md # Инструкция по деплою
| DEMO.md # Демо и примеры использования
| . gitignore # Исключения для git
| . env.example # Шаблон переменных окружения
```

## Помощь

Если возникнут проблемы:

- 1. Ошибка при push: убедитесь, что репозиторий создан пустым (без README)
- 2. Проблемы с авторизацией: используйте токен доступа (вариант А)
- 3. Репозиторий уже существует: удалите старый или используйте другое имя

## **GitHub App Access**

**№ Важно**: Для доступа к приватным репозиториям нашему боту необходимо предоставить доступ к GitHub App (https://github.com/apps/abacusai/installations/select\_target).

Готово к использованию! 🚀