

В этой статье покажу, как выявить и удалить нежелательных подписчиков с помощью open-source скрипта на Python - который работает даже несмотря на ограничения Telegram API, позволяющий получить лишь последние 200 участников.

6.2%

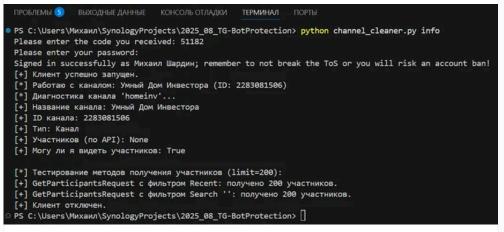
Почему Telegram не даёт полного списка подписчиков канала?

вовлеченность подписчиков (ERR

93.8%

ERR канала

Telegram ограничивает доступ к списку подписчиков каналов через официальное API. Максимум, что можно получить - это 200 последних подписчиков методом ChannelParticipantsRecent. Причём Telegram не предоставляет параметров для сортировки или фильтрации по дате вступления, что делает задачу модерации практически невозможной.



Работа скрипта о котором ниже

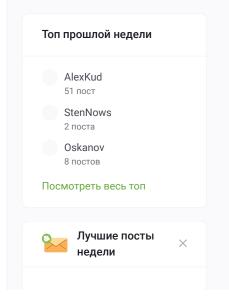
Это ограничение - защита от накруток и массового сбора данных, но в то же время оно мешает администраторам выявлять ботов и проводить чистку. В группах всё иначе: там API позволяет получить полный список участников, что открывает больше возможностей для анализа.

Для частичной аналитики можно использовать сторонние сервисы вроде TGStat и Telemetr (возможно ещё какие-то) - они показывают прирост подписчиков и вовлечённость.

# Альтернативные варианты собрать всех подписчиков

Я думал изменить тип канала на частный - это могло бы открыть доступ ко всем подписчикам. Но тогда Telegram сбросил бы все пригласительные ссылки, включая те, что уже размещены в статьях на сторонних ресурсах. А изменить их задним числом невозможно.





Рассылка Пикабу: отправляем самые рейтинговые материалы за 7 дней Укажи Подписаться

Нажимая кнопку «Подписаться на рассылку», я соглашаюсь с Правилами Пикабу и даю согласие на обработку персональных данных.

Поэтому я решил разрабатывать скрипт, который работает с доступными 200 последними подписчиками.

### Скрипт очистки: удаляем новых подписчиков после даты

Эта инструкция для продвинутого пользователя Windows.

Что нужно заранее:

- 1. Компьютер с Windows.
- 2. Установленный Python (скачать с python.org, при установке обязательно включите галочку "Add Python to PATH").
- 3. Telegram-аккаунт, зарегистрированный по номеру телефона.
- 4. Юзернейм канала (например, @mychannel).
- 5. Готовность скопировать 2 строки с сайта Telegram (API ID и API HASH).

#### **Установка**

1. Скачайте скрипт с https://github.com/empenoso/telegram-channel-pruner

Откройте меню Пуск ightarrow введите cmd ightarrow нажмите Enter. В открывшемся окне введите:

Generated bash

git clone https://github.com/empenoso/telegram-channel-pruner.git cd telegram-channel-pruner

Если у вас не установлен Git - скачайте отсюда и установите, а потом повторите.

2. Создайте виртуальное окружение (рекомендуется)

python -m venv venv .\venv\Scripts\activate

3. Установите зависимости (библиотеки)

Помощь Правила Кодекс Пикабу соцсети Команда рекомендация Пикабу Моб. 0 компании приложение Промокоды Биг Гик Промокоды Lamoda Промокоды МВидео Промокоды Яндекс Директ Промокоды Отелло Промокоды Aroma Butik Промокоды Яндекс Путешествия Постила Футбол сегодня

pip install -r requirements.txt

## Настройка Telegram API

- 1. Перейдите на сайт https://my.telegram.org  $\rightarrow$  войдите через Telegram  $\rightarrow$  зайдите в раздел API development tools  $\rightarrow$  создайте приложение  $\rightarrow$  скопируйте api\_id и api\_hash.
- 2. Создайте файл .env в папке со скриптом. Вставьте туда:
  - # .env api\_id=xxxxxxxx

  - # Замените на ваш API Hash phone\_number=+xxxxxxxxxx
  - # Ваш номер телефона для входа (если сессия новая)

Пример:

api\_id=1234567

api\_hash=abcd1234abcd5678efgh9012ijkl3456

hone\_number=+79991234567

3. Откройте файл channel\_cleaner.py (через Блокнот или VS Code) и замените строку:

CHANNEL\_USERNAME = 'homeinv'

на ваш юзернейм канала, например:

CHANNEL\_USERNAME = 'mychannel'

### Как использовать

Все команды нужно запускать в окне cmd из папки telegram-channel-pruner, с активированным окружением (venv).

## Проверка работы скрипта

python channel\_cleaner.py info

Удалить подписчиков после определённой даты

python channel\_cleaner.py kickbydate --after-date "2025-08-01 10:40:00"

Замените дату на свою — **в формате ГГГГ-ММ-ДД ЧЧ:ММ:СС**, по московскому времени.

Скрипт покажет, кого собирается удалить, и спросит подтверждение.

#### Важно:

- Вы должны быть админом канала с правами на удаление подписчиков.
- Скрипт работает только с 200 последними подписчиками, но удаляет их порциями, пока не встретит «старых».
- Все удалённые пользователи записываются в файл kicked\_users.csv.
- **Необратимость**: используйте на свой страх и риск. Удаление подписчиков необратимый процесс.

#### Заключение

Борьба за чистоту аудитории в Telegram - задача не из лёгких, особенно когда сам мессенджер ограничивает доступ к данным. Однако можно отслеживать всплески подписок, анализировать подозрительную активность и удалять фейков вручную.

Скрипт, о котором я рассказал не универсальное решение, но это рабочий инструмент.

Чем раньше начать чистку, тем меньше придётся разгребать потом. А вы боретесь с накруткой?

## Автор: Михаил Шардин

Моя онлайн-визитка

📢 Telegram «Умный Дом Инвестора»

05 августа 2025 года

● 5.4K

**=** 0



