



Горячее Лучшее Свежее ...

Вам письмо от HR



empenoso Python Программирование на python

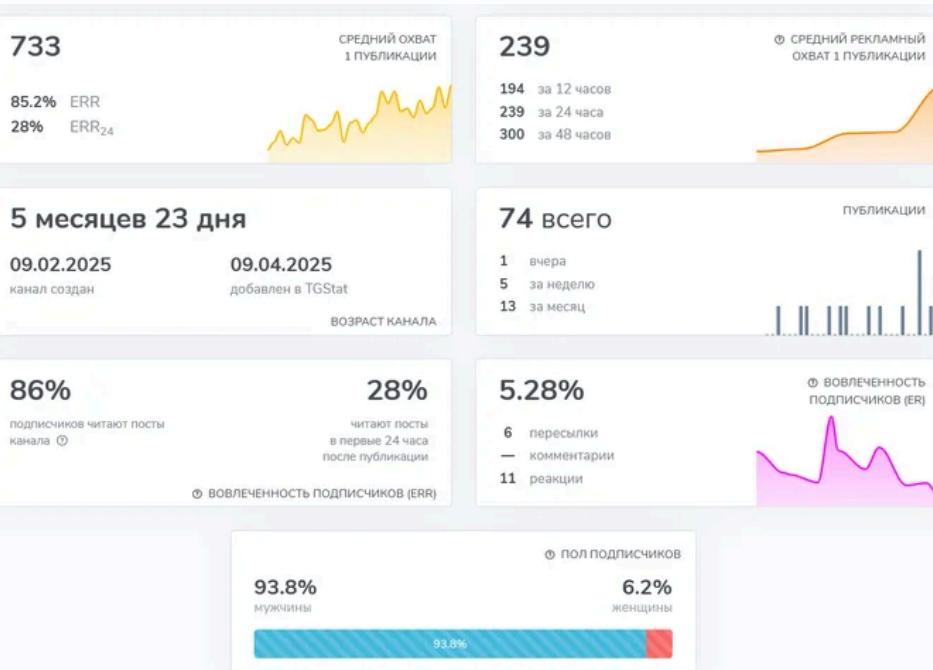
Моя статья внезапно стала вирусной и это чуть не убило мой Telegram-канал. Рассказываю, как я спасался от тысяч ботов-подписчиков

5 месяцев назад 5.5K

Казалось бы - все бьются над увеличением количества подписчиков в своих Telegram-каналах - зачем уменьшать их число?

Я сам заинтересовался этой темой после странного всплеска трафика. Опубликовал статью про голосовых ассистентов - и из-за неудачного заголовка она внезапно стала вирусной. Обычно мои тексты собирают [около 7 тысяч просмотров \(медиана\)](#), но в этот раз счётчик вырос до 148 тысяч. А до этого я уже слышал истории, как на каналы без рекламы и инфоповодов «наливаются» сотни или тысячи подписчиков. Звучит как подарок судьбы, но на практике это тревожный сигнал: чаще всего - это фейковые аккаунты.

Мёртвая аудитория - это падение вовлеченности (ER - уровень вовлеченности, ERR - вовлеченность на охват), потеря интереса со стороны рекламодателей и снижение позиций канала в поиске Telegram. Особенно сейчас, когда алгоритмы всё больше ориентируются на наличие Premium-подписчиков.



ERR канала

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.

## Войти

Логин

Пароль

Войти

Создать аккаунт

Забыли пароль?

или продолжите с

Я Войти с Яндекс ID

VK Войти через VK ID

Промокоды

Работа

Курсы

Реклама

Игры

Пополнение Steam

## Почему Telegram не даёт полного списка подписчиков 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.

```
ПРОБЛЕМЫ $ ВЫХОДНЫЕ ДАННЫЕ КОНСОЛЬ ОТЛАДКИ ТЕРМИНАЛ ПОРТЫ

● PS C:\Users\Михаил\SynologyProjects\2025_08_TG-BotProtection> python channel_cleaner.py info
Please enter the code you received: 51182
Please enter your password:
Signed in successfully as Михаил Шардин; remember to not break the ToS or you will risk an account ban!
[+] Клиент успешно запущен.
[+] Работаю с каналом: Умный Дом Инвестора (ID: 2283081506)
[+] Диагностика канала 'homeinv'...
[+] Название канала: Умный Дом Инвестора
[+] ID канала: 2283081506
[+] Тип: Канал
[+] Участников (по API): None
[+] Могу ли я видеть участников: True

[*] Тестирование методов получения участников (limit=200):
[+] GetParticipantsRequest с фильтром Recent: получено 200 участников.
[+] GetParticipantsRequest с фильтром Search '': получено 200 участников.
[+] Клиент отключен.

○ PS C:\Users\Михаил\SynologyProjects\2025_08_TG-BotProtection> █
```

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.

**Пикабу Игры**  
+1000 бесплатных онлайн игр



**Блок Мастер - Супер Пазл**

Три в ряд, Головоломки, Казуальные

**Играть**

РЕКЛАМА Beelink® SER5 MAX



**AMD**  
Ryzen R7 6800U

**AliExpress**

**Мини-ПК Beelink**  
21 325 ₽ **-25%** 28 433 ₽

**Узнать больше**

**Топ прошлой недели**

Animalrescued	41 пост
a.lisik	3 поста
Oskanov	8 постов

**Посмотреть весь топ**



**Лучшие посты недели**

**X**

Рассылка Пикабу:  
отправляем самые  
рейтинговые материалы за 7  
дней 🔥

Укажите  
**Подписаться**

Нажимая «Подписаться»,  
я даю согласие на обработку  
данных и условия почтовых  
рассылок.

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](https://python.org), при установке обязательно включите галочку "Add Python to PATH").
3. Telegram-аккаунт, зарегистрированный по номеру телефона.
4. Юзернейм канала (например, [@mychannel](https://t.me/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 → введите cmd → 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	О
Пикабу	рекомендация
Моб.	х
приложение	О компании

Промокоды Биг Гик  
Промокоды Lamoda  
Промокоды МВидео  
Промокоды Яндекс Маркет  
Промокоды Пятерочка  
Промокоды Aroma Butik  
Промокоды Яндекс Путешествия  
Промокоды Яндекс Еда  
Постила  
Футбол сегодня



```
pip install -r requirements.txt
```

## Настройка Telegram API

- Перейдите на сайт <https://my.telegram.org> → войдите через Telegram → зайдите в раздел API development tools → создайте приложение → скопируйте api\_id и api\_hash.
- Создайте файл .env в папке со скриптом. Вставьте туда:

```
# .env api_id=xxxxxxxxx  
# Замените на ваш API ID api_hash='xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx'  
# 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
```

- 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
```



Сохранить последних подписчиков в CSV

```
python channel_cleaner.py save
```

Сохранит файл с последними 200 подписчиками, чтобы вы могли посмотреть, кто подписался.

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



2 2 1

0





Программирование на python

942 поста • 12K подписчика

Добавить пост

Подписаться

...

**Правила сообщества**

Публиковать могут пользователи с любым рейтингом. Однако!

Приветствуется:...

Подробнее ▾

Чтобы оставить комментарий, необходимо [зарегистрироваться](#) или [войти](#)