Команды:

**/start** – дефотлная команда в тг, запускает бота, создает кнопку «Меню», с помощью которой можно посмотреть доступные юзеру команды. Доступ разграничивается 3 статусами по восходящей: пользователь (доступен только статус бота), админ (может запускать и останавливать бота), создатель (добавлять админов, пополнять словарь, настраивать поиск).

Работает: в ЛС; у всех пользователей.

**/ping\_bot** – показывает статус бота, основную информацию.

Работает: в ЛС, в группах; у всех пользователей (у обычных юзеров задержка 10 минут между вызовами в группе, чтобы не флудили).

**/stop\_bot** – команда для остановки обработки входящих сообщений в группах (то есть остановка основной функциональности – проверки на спам).

Внимание! Поскольку эта команда отключает обработку входящего трафика сообщений в группе, то любые команды после нее, которые должны отрабатывать в группах, работать там перестанут!

Работает: в ЛС, в группах; у админов и создателя.

**/start\_bot** – команда, обратная stop\_bot: запускает остановленного ранее бота, чтобы он продолжил выполнять свою функцию. По умолчанию бот в запущенном состоянии. Я намеренно запретил создателю запускать бота. Остановить создатель может, если обнаружил критический сбой, хочет внести обновление и т.п. Но дальнейший запуск осуществляется *только* администратором группы, чтобы он мог убедиться, что всё будет работать корректно.

Работает: в ЛС, в группах; у админов.

**!spam** – команда для ручного удаления спамера и его сообщений. Вызывается админами в ответ на сообщение спамера, и бот удаляет его, отправляя в блок плохого человека. Нужна на случай, если бот проворонил сам спам.

Работает: в группах; у админов.

**/add\_admin** – команда для добавления нового админа. Можно переслать сообщение от человека, и он добавится в админы, если его данные не скрыты настройками приватности. Если скрыты, то надо отправить боту user telegram id. Я вручную добавлю, тут мало людей 😊.

Работает: в ЛС; у админов, у создателя.

**/remove\_admin** – команда отбирания прав админа у юзера. В БД он останется, так что можно будет вернуть его, добавив снова согласно инструкции.

Работает: в ЛС; у создателя.

**/new\_banwords** – команда пополнение словаря забаненных слов вручную создателем. По умолчанию это делает бот при удалении спама сам, или же вручную это делает админ с помощью !spam.

Работает: в ЛС; у создателя.

**/settings** – команда для настройки коэффициентов поиска банвордов в боте. Нужна, чтобы не перезагружать бота при изменении поисковика.

Работает: в ЛС; у создателя.

Комментарий к коду:

Комменты на английском – важные пояснения, которые останутся в будущем, когда «закончу» проект.

Комменты на русском – то, что нужно исправить со временем.

TODO – то, что нужно исправить как можно скорее.