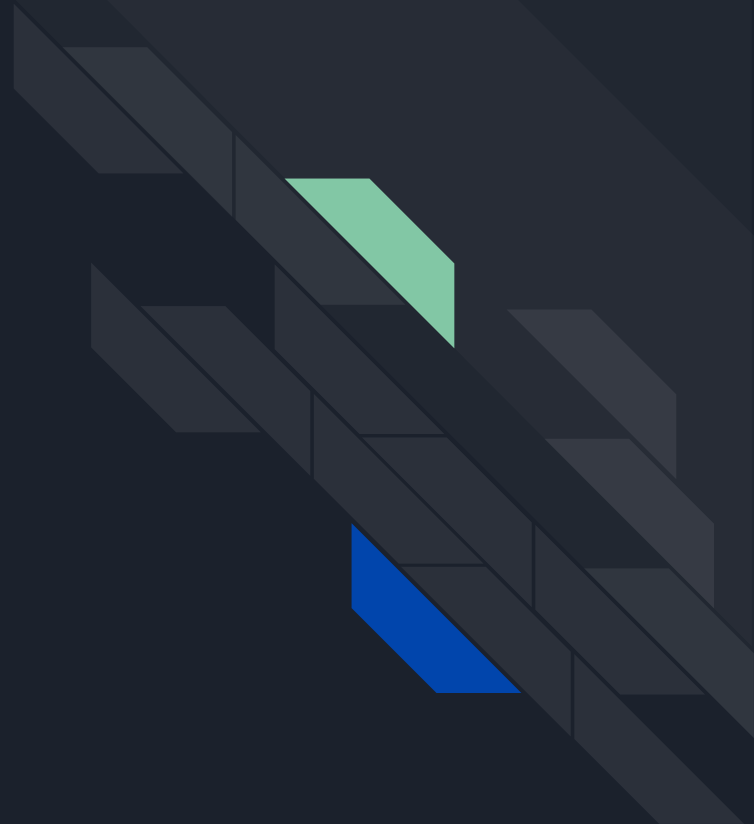



# Информационная безопасность для всех

Руслан Руденко  
[rslnrdnk@icloud.com](mailto:rslnrdnk@icloud.com)

Почему это важно?





## Режим всё более пристально обращает взор на интернет и социальные сети

Времена, когда сеть была аттракционом свободы и непослушания, к сожалению, окончательно позади. Режим пришёл сюда всерьёз и надолго, что меняет «правила игры» — и это нужно учитывать.

# Наказанные за административные «экстремистские» правонарушения

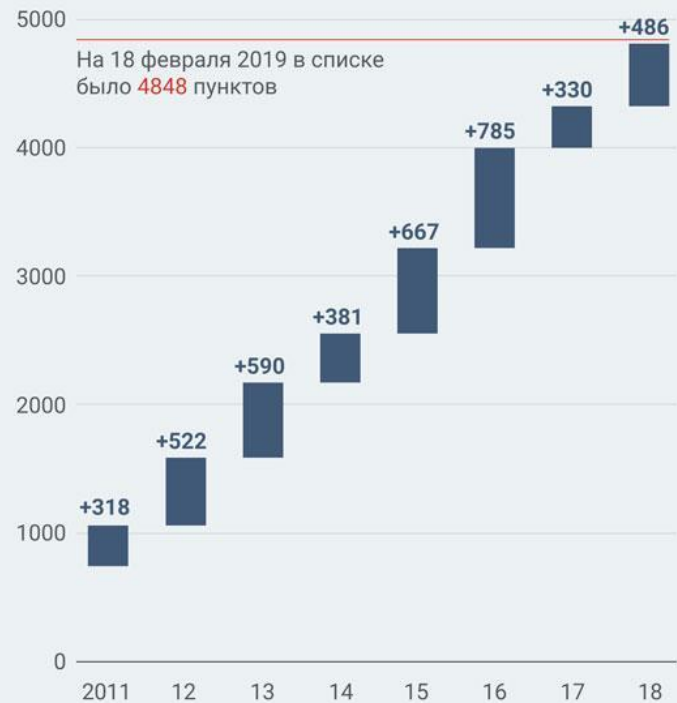
Данные Верховного суда



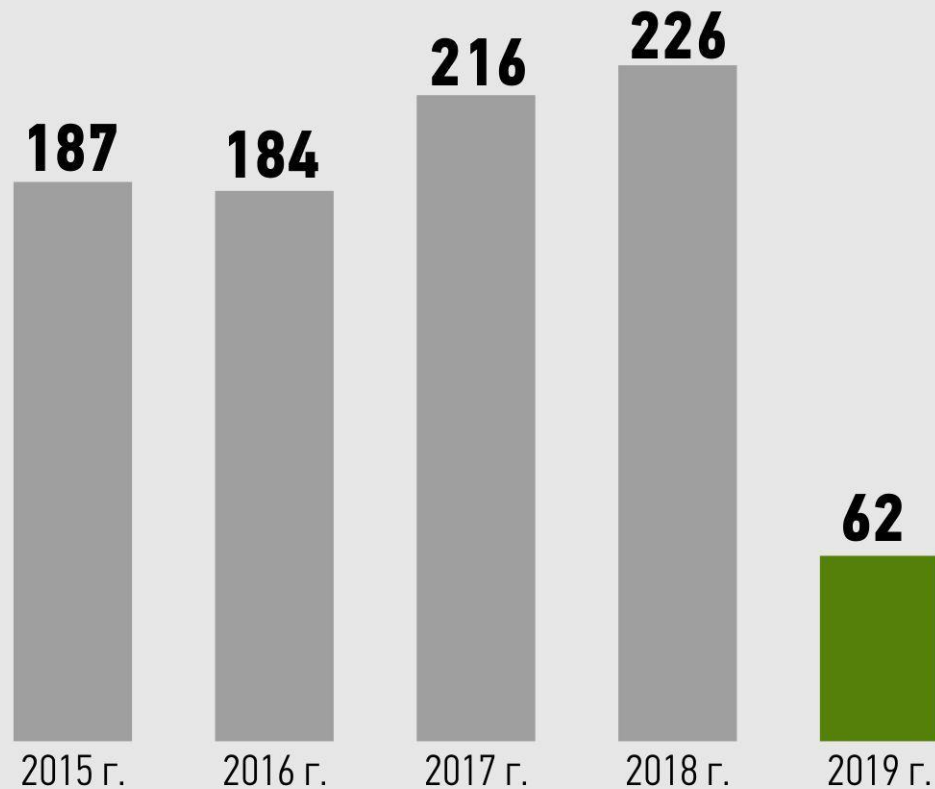
\*Экстраполяция по данным за первое полугодие 2018 года.  
Информационно-аналитический центр «СОБА», 2019 год

# Динамика пополнения Федерального списка экстремистских материалов

Данные Минюста



## КОЛИЧЕСТВО УГОЛОВНЫХ ДЕЛ ЗА ПУБЛИКАЦИИ В ИНТЕРНЕТЕ ПО ГОДАМ

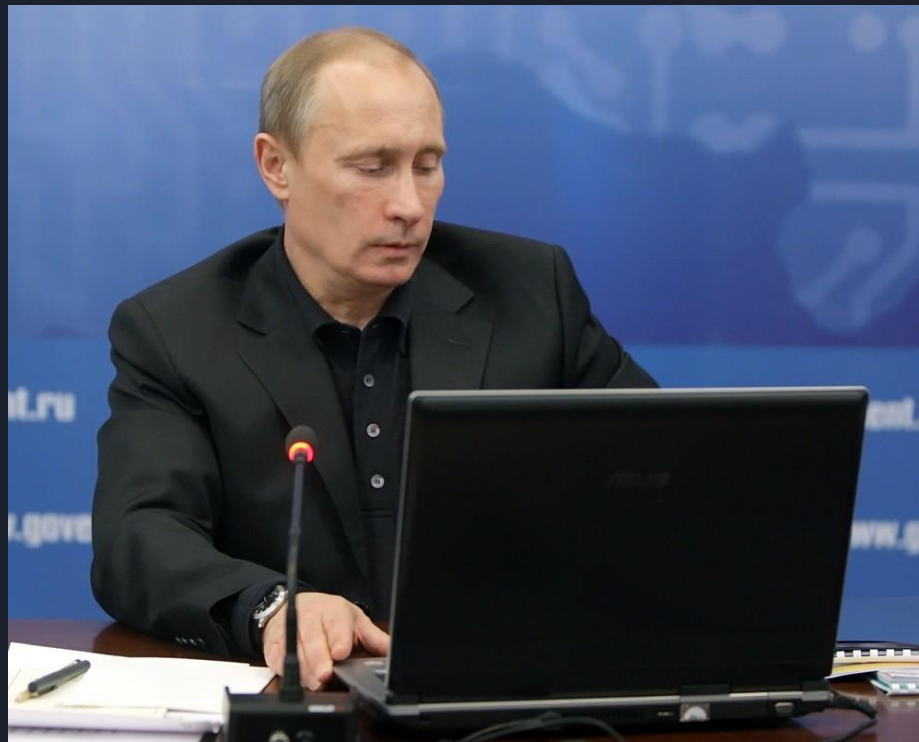


# ГДЕ СИЛОВИКИ ИЩУТ ФАКТУРУ ДЛЯ УГОЛОВНЫХ ДЕЛ

КОЛИЧЕСТВО ДЕЛ, ВОЗБУЖДЕННЫХ НА ОСНОВЕ ПОСТОВ  
В РАЗНЫХ СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЯХ



# Миф о «тупом майоре» должен умереть





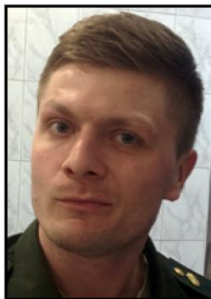
Майор может быть и туп...



# ...НО У НЕГО ЕСТЬ УМНЫЕ «ГОЛОВАСТИКИ»



Dmitriy Sergeevich  
Badin



Artem Andreyevich  
Malyshev



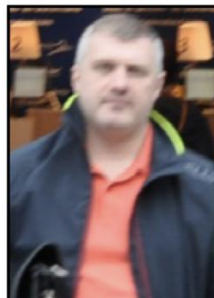
Alexey Valerevich Minin



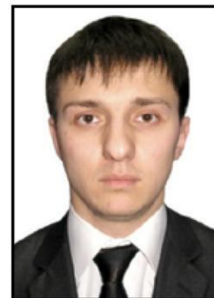
Aleksei Sergeevich  
Morenets



Evgenii Mikhaylovich  
Serebriakov

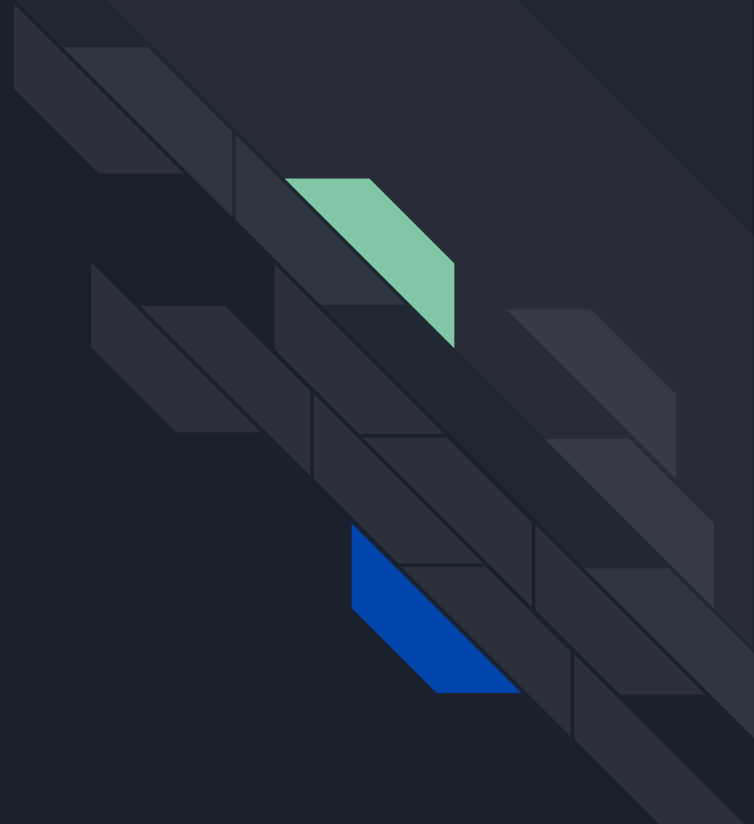


Oleg Mikhaylovich  
Sotnikov



Ivan Sergeevich  
Yermakov

Подбираем инструментарий





## Знаем свою площадку

Все интернет-ресурсы (главные из них: VK, «Одноклассники»), управляемые российскими IT-компаниями — с высокой долей вероятности изначально скомпрометированы «by design» и непригодны для конфиденциальных переписок и/или иных действий.

153

Заместителю руководителя  
Главного управления криминалистики  
Следственного комитета  
Российской Федерации

И.А. Стрельцову

26.08.2020 г.

Уважаемый Иван Александрович!

Первым управлением по расследованию особо важных дел (о преступлениях против личности и общественной безопасности) Главного следственного управления Следственного комитета Российской Федерации по городу Москве расследуется уголовное дело № 12002450001000032, возбужденное 31.07.2020 в отношении Галяминой Ю.Е. по признакам преступления, предусмотренного ст. 212.1 УК РФ.

Следствием установлено, что в период с 02.07.20120 по 14.07.2020 Галямина Ю.Е. посредством информационных ресурсов сети Интернет проводила массовую агитацию к участию 15.07.2020 в несогласованном публичном массовом мероприятии на Пушкинской площади в г. Москве, после проведения которого в форме митинга состоялось шествие по центральным улицам г. Москвы.

В ходе предварительного следствия получены детализации телефонных соединений с базовых станций операторов сотовой связи, действующих вблизи проведенных 15.07.2020 на центральных улицах г. Москвы несогласованных с органами исполнительной власти г. Москвы митинга и шествия.

Кроме того, из ООО «ВКонтакте» получены сведения о телефонных номерах пользователей социальных страниц, просмотревших публикации Галяминой Ю.Е. с призывами к участию в вышеуказанных массовых мероприятиях.

В связи с изложенным, прошу оказать содействие в проведении информационно-аналитического исследования, направленного на установление лиц, просмотревших публикации Галяминой Ю.Е. и впоследствии фиксировавшихся в зоне действия базовых станций, расположенных вблизи места проведения 15.07.2020 несогласованных публичных мероприятий.

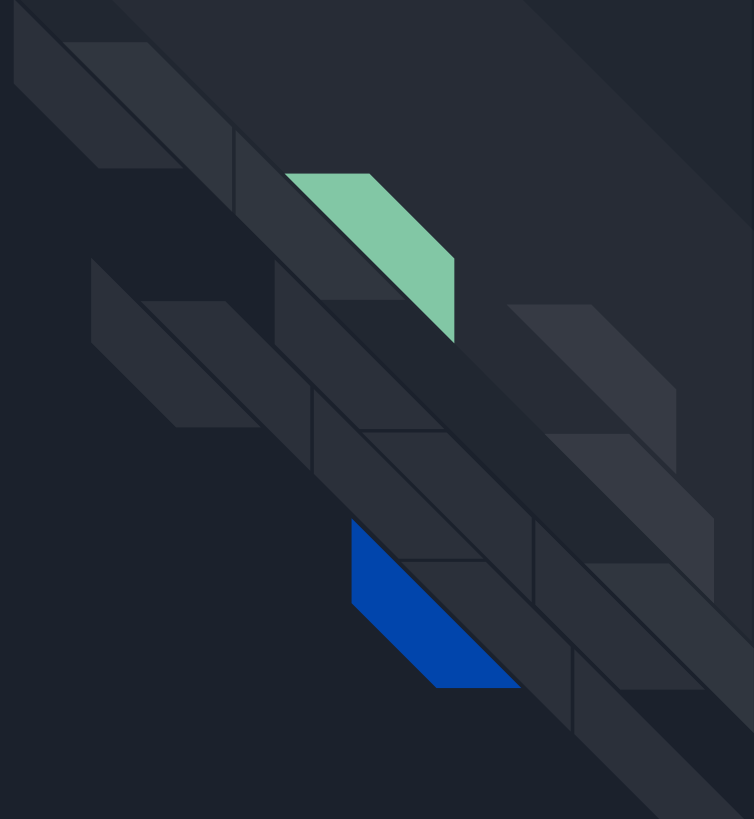
Уголовное дело находится в производстве следователя по особо важным делам первого управления по расследованию особо важных дел Башаевой В.Е. (тел. 8 \_\_\_\_\_).

С уважением,

Руководитель первого управления  
по расследованию особо важных дел

М.Е. Денисов

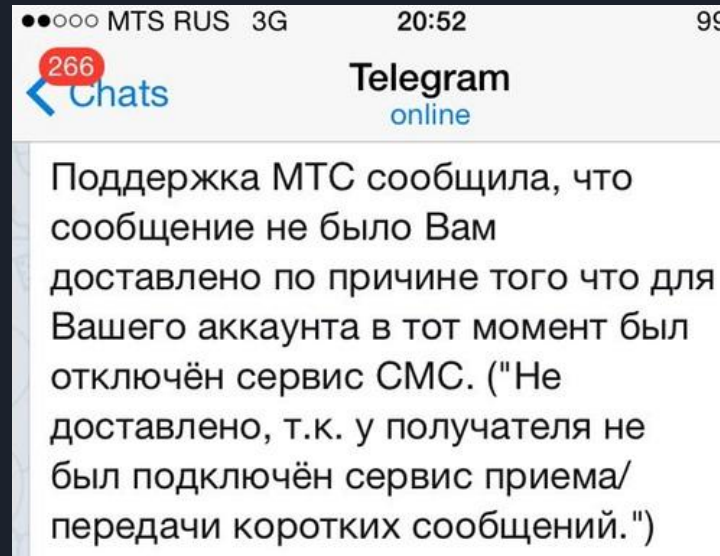
Не пользуйтесь VK и «Одноклассниками» для каких-либо вещей, которые требуют приватности/конфиденциальности. Не пользуйтесь VK и «Одноклассниками» для каких-либо вещей, которые требуют приватности/конфиденциальности. Не пользуйтесь VK и «Одноклассниками» для каких-либо вещей, которые требуют приватности/конфиденциальности.



# Двухфакторная авторизация (2FA) — ваш друг



# Случай с активистами Албуровым и Козловским





# Google Authenticator — приложение для 2FA

G Open Two-factor authentication with Google

1. Download and install:

Download it from APP STORE

Download it from GOOGLE PLAY

2. Scan QR-code:

2FA backup key: HF...

3. Enter login password:

4. Enter 2FA code from the app:

Cancel Confirm

# Облом!

## Forwarded from Telegram

Незавершенная попытка входа. Dmitry, мы обнаружили попытку входа в Ваш аккаунт с нового устройства 24/05/2019 в 21:30:32 UTC.

Устройство: Desktop

Место: Madrid, Spain (IP = [195.181.167.149](#))

Никто не получил доступ к Вашей переписке, потому что входа в аккаунт не произошло. Код был введен верно, но правильный пароль указан не был.

Если это были не Вы, перейдите в **Настройки** > **Конфиденциальность** > **Активные сеансы** и сбросьте незавершенную попытку входа.


09:42



# Отвяжите номер телефона от ваших страничек там, где это возможно


Your second step


After entering your password, you'll be asked for a second verification step. [Learn more](#)




**Tired of typing verification codes?** [ADD GOOGLE PROMPT](#)


Get a Google prompt on your phone and just tap **Yes** to sign in.



**Authenticator app (Default)** ⓘ  
Authenticator on Android   
Added: 23 minutes ago

**CHANGE PHONE**



**Voice or text message**   
**Verified**  
Verification codes are sent by text message.

[ADD PHONE](#)



## Government-backed attackers may be trying to steal your password

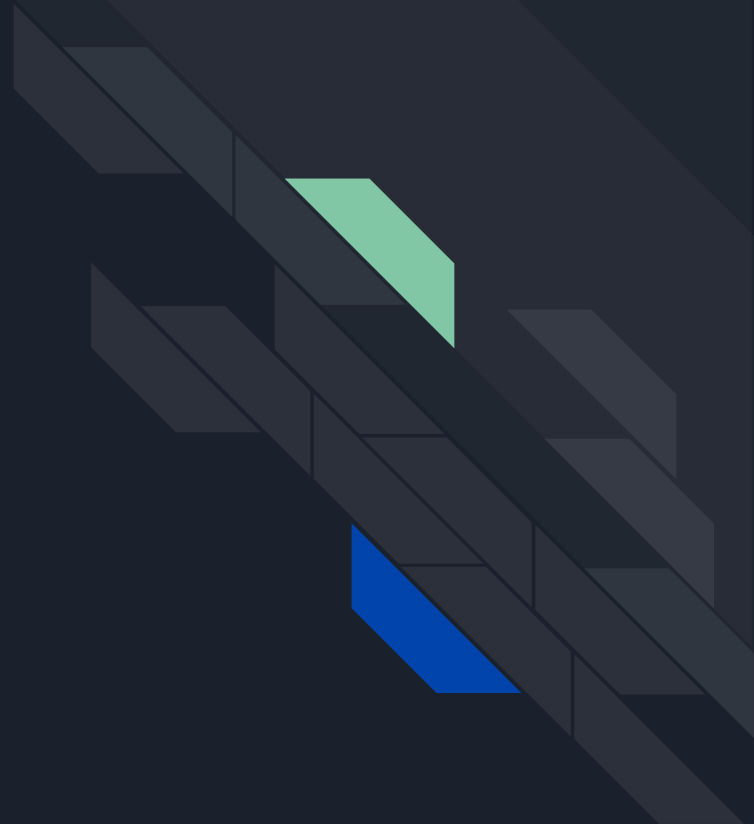
There's a chance this is a false alarm, but we believe we detected government-backed attackers trying to steal your password. This happens to less than 0.1% of all Gmail users. We can't reveal what tipped us off because the attackers will take note and change their tactics, but if they are successful at some point they could access your data or take other actions using your account. To further improve your security, based on your current settings we recommend:

[Enable two-factor authentication](#) and set up a [Security Key](#)

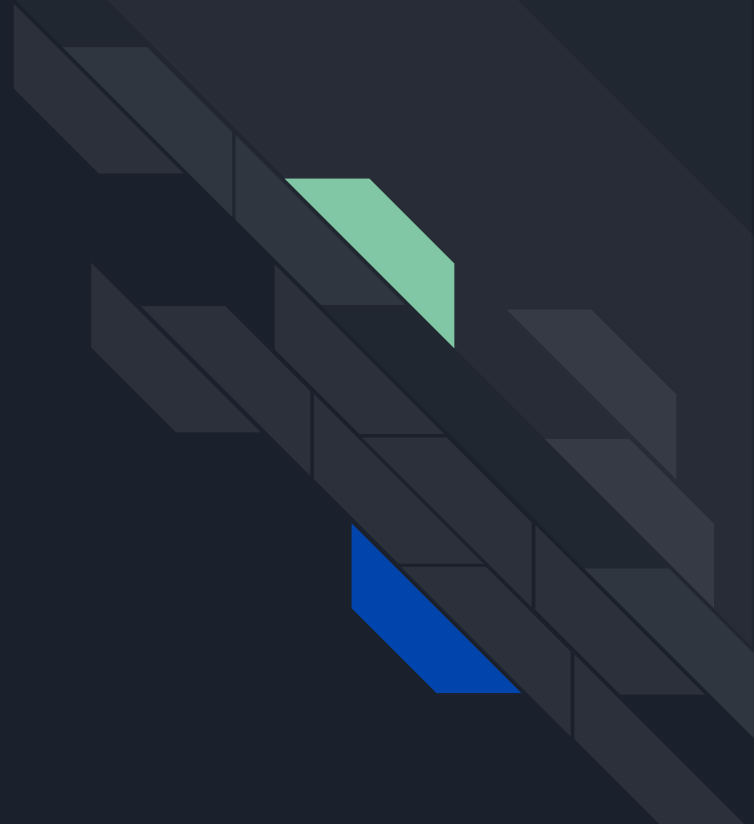
[LEARN MORE](#)

[REMIND ME LATER](#) [DISMISS](#)

Сложные и  
разнообразные пароли  
для аккаунтов



Пароли типа «12345»,  
«qwerty», «ицукен» и т.п.  
оставьте в прошлом

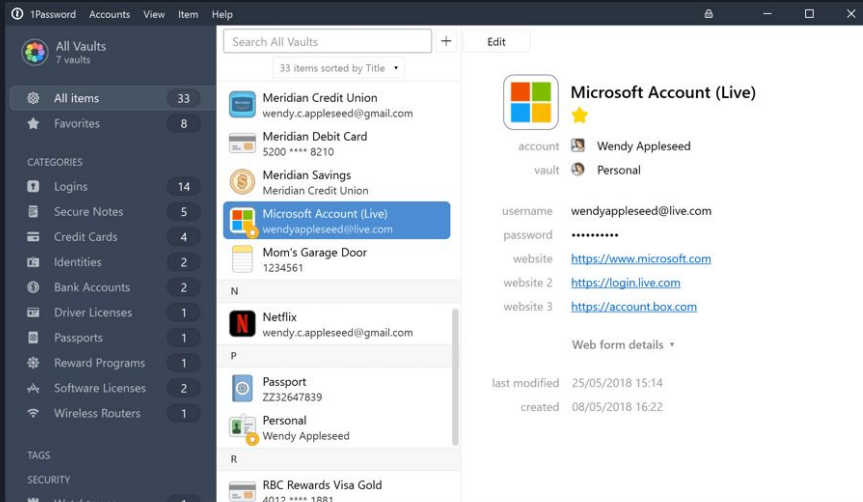


Как всё запомнить?!

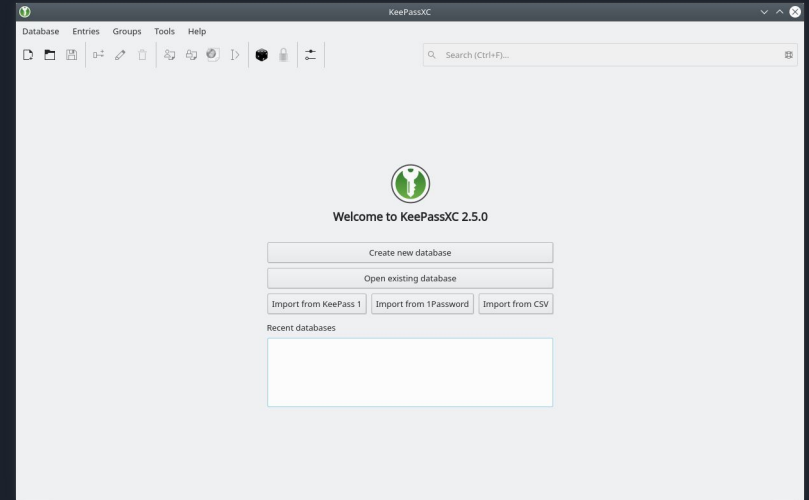


# Предоставьте это программам

1Password (<https://1password.com/>)

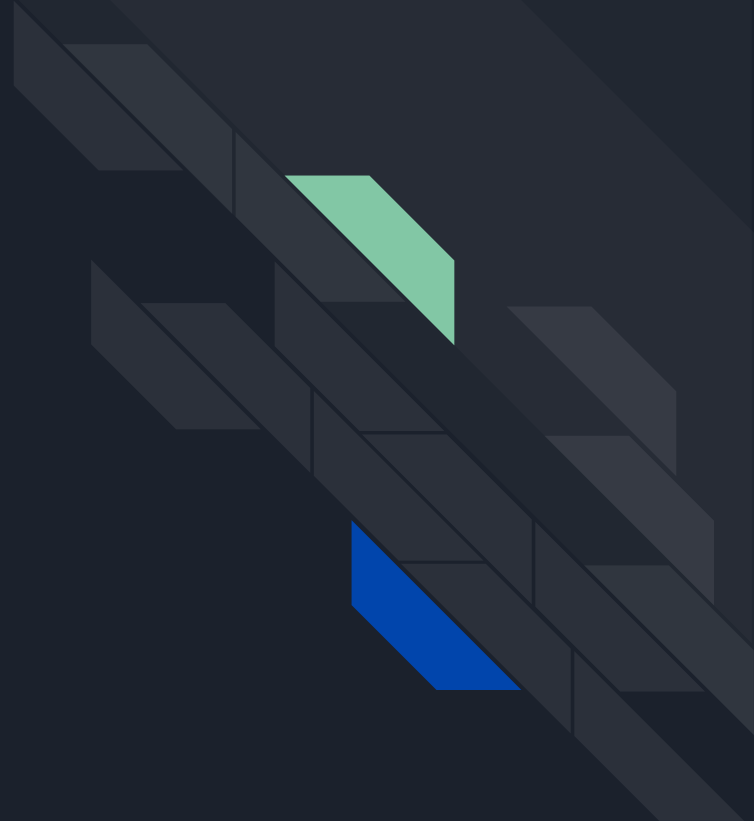


KeePassXC (<https://keepassxc.org/>)





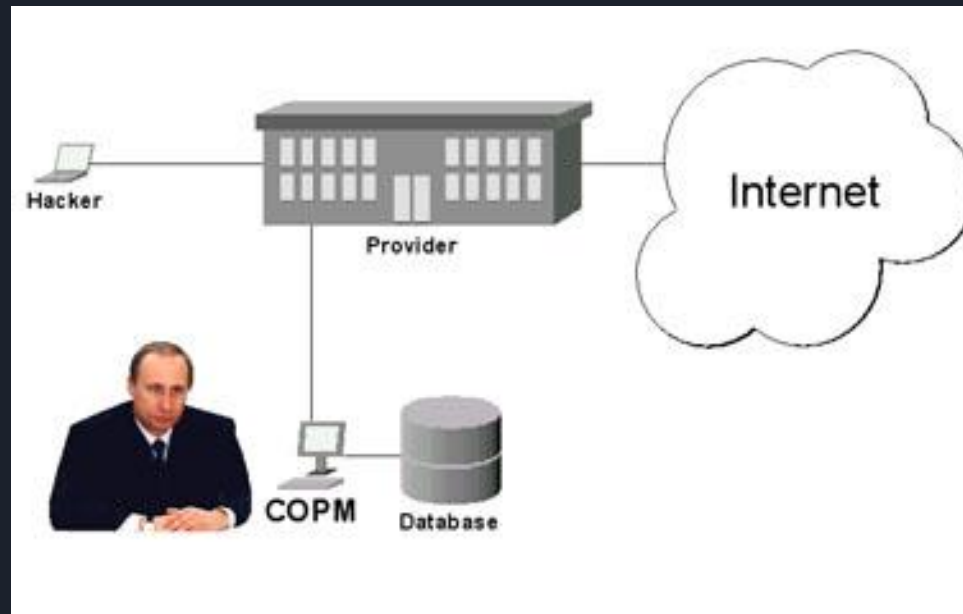
Обходим блокировки и  
шифруем наши походы в  
интернетах



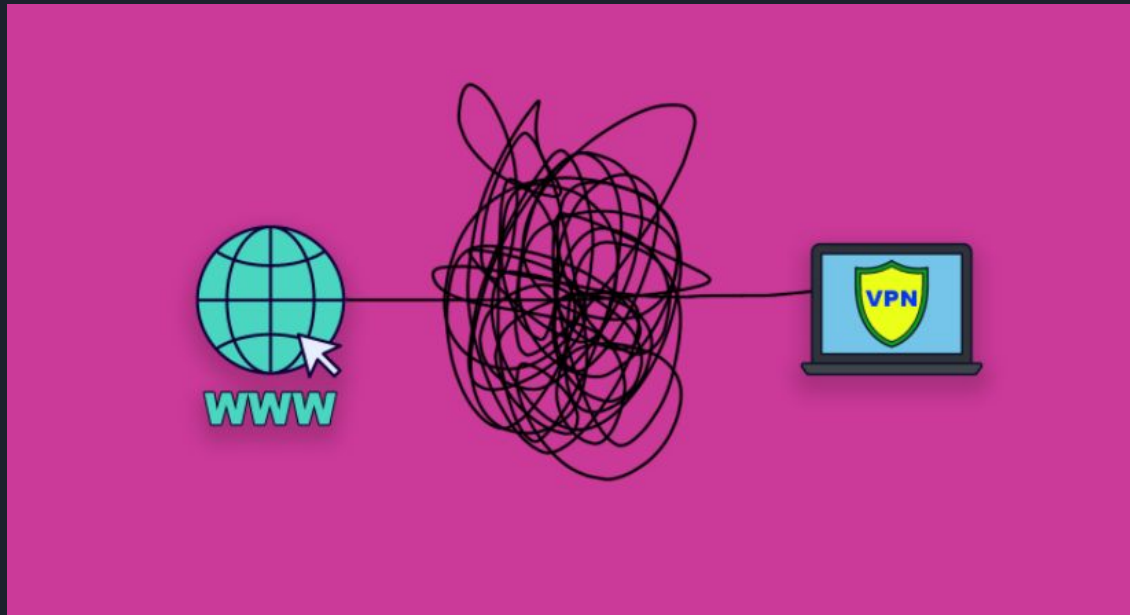
Они очень хотят знать, куда мы заходим и что мы там делаем...



...поэтому они озадачились установкой Чёрной Коробочки — СОРМ (Система Оперативно-Розыскных Мероприятий)

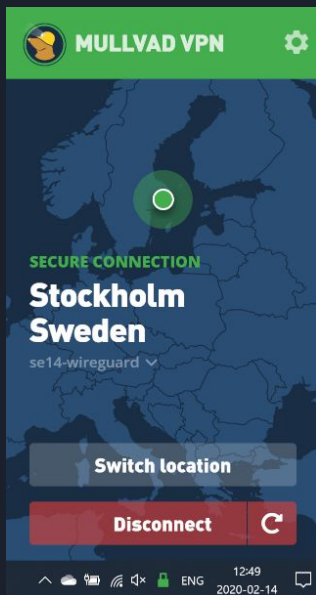


VPN — способ ухода от Чёрной Коробочки (и  
многого другого)

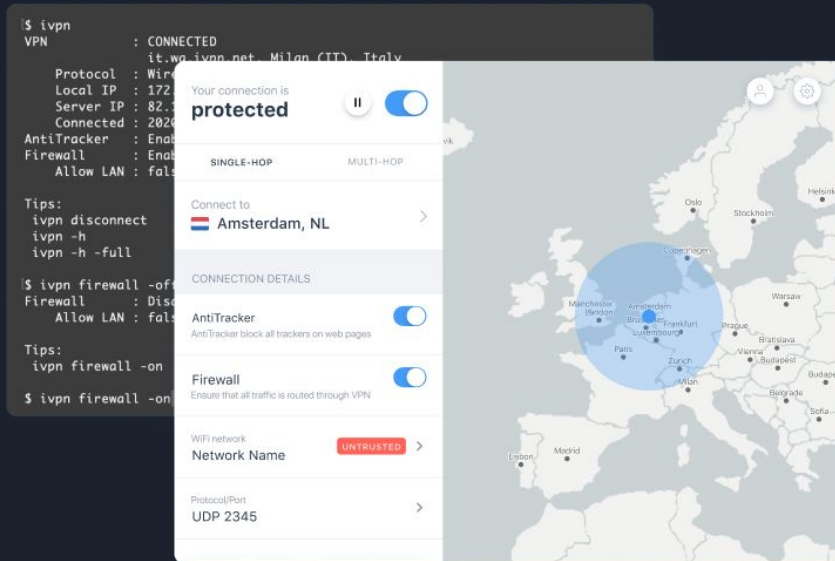


# Надёжные провайдеры VPN

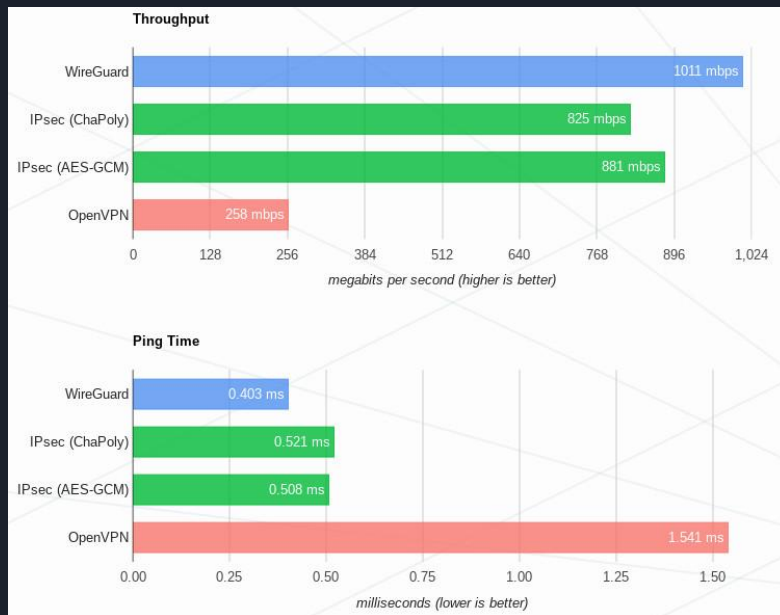
Mullvad (<https://mullvad.net/>)



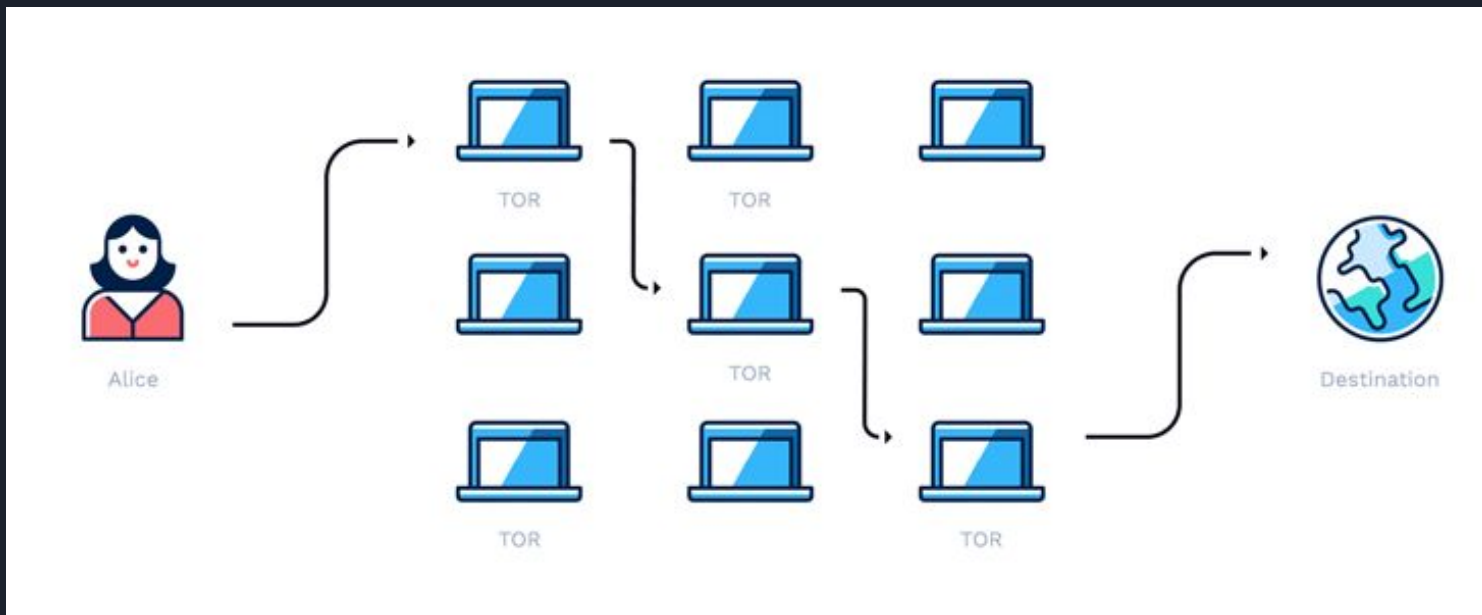
IVPN (<https://www.ivpn.net/>)



# Скорость работы интернета с VPN практически одинакова как без него



Для тех, кто хочет экстра-слой защиты — TOR  
(<https://www.torproject.org/ru/>)



Шифруем свои диски





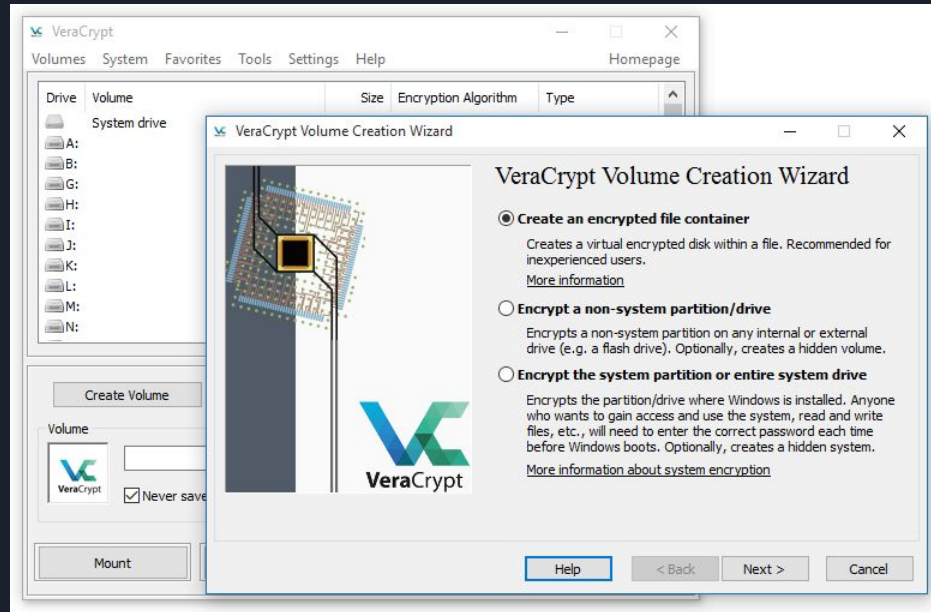
— Тук-тук. Спишь? ;)



# Незашифрованный диск — лакомый кусочек



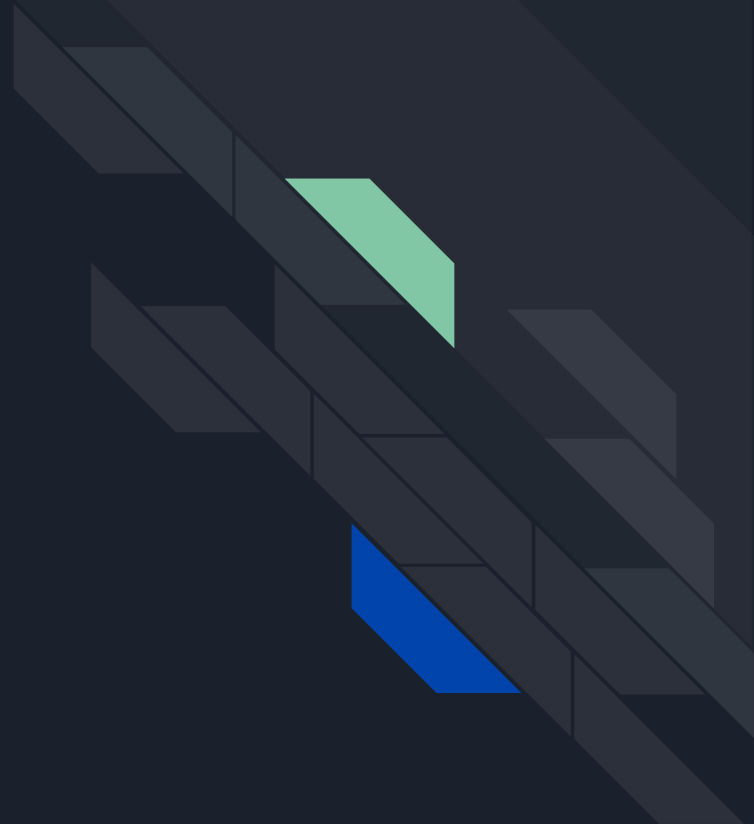
VeraCrypt (<https://www.veracrypt.fr/>) лишает их  
этого кусочка



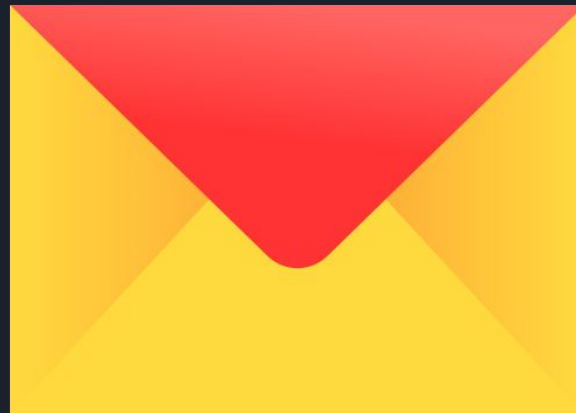
Праздник окончен, на диск ничего не  
подкинешь и пароли с логинами не вытащишь  
:(



Электронная почта —  
один из путей доступа к  
вам



Забудьте про почту Mail.Ru и Яндекс.Почту

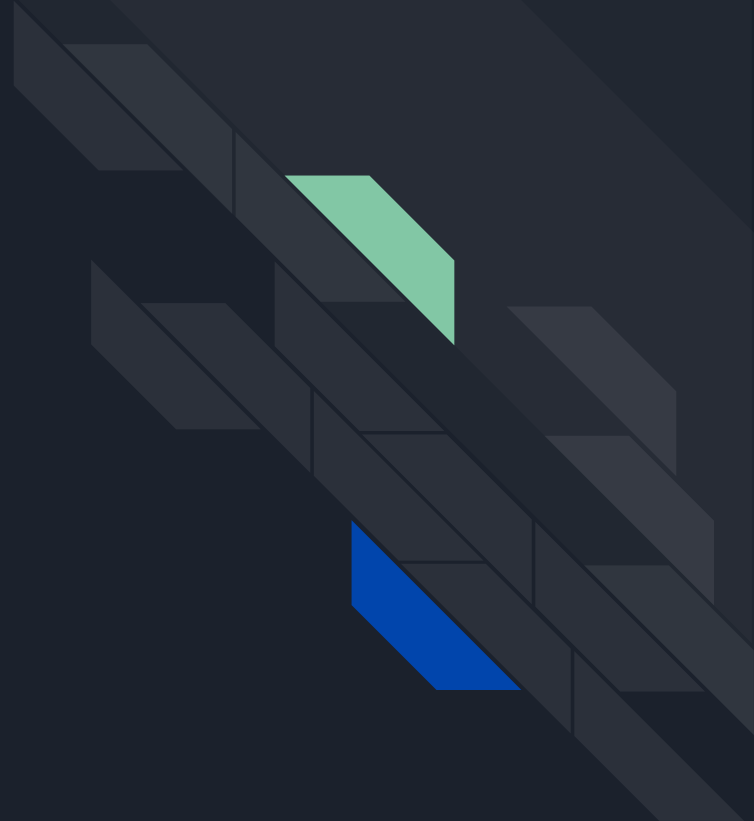




Gmail и ProtonMail (<https://protonmail.com/>) —  
ваши друзья



Какие мессенджеры  
безопасны?





# «Не все йогурты одинаково полезны»

Signal (<https://signal.org/ru/>) — и звонки, и чаты



Telegram (только звонки и секретные чаты)



# «Не все йогурты одинаково полезны»

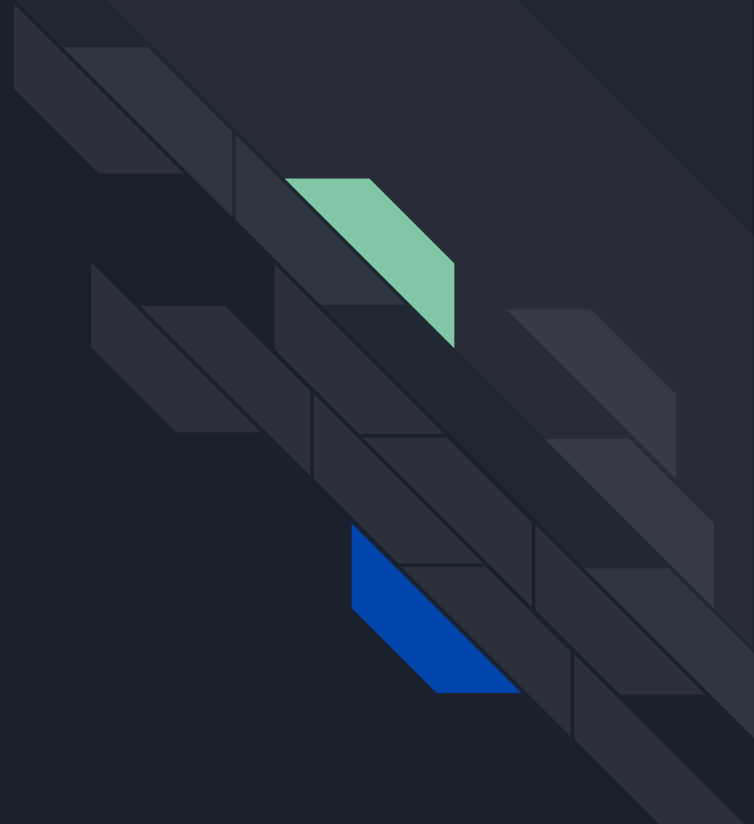
WhatsApp (только для аудиозвонков)



Viber (ни для чего)

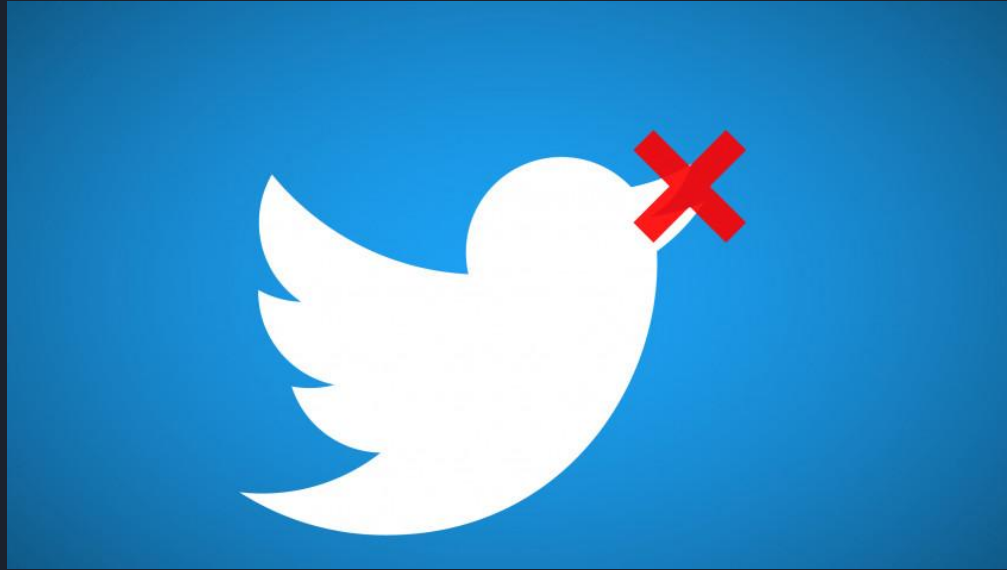


Куда мы идём?





# Роскомнадзор «замедляет» соцсети



# Следующая остановка — попытка полной блокировки соцсетей

12.05, 20 марта 2021 [Прослушать новость](#)

## Дмитрий Певцов призвал навсегда закрыть Twitter в России



Дмитрий Певцов  
Фото: Валерий Мельников /  
РИА Новости

Актер Дмитрий Певцов призвал навсегда закрыть Twitter на территории России. Свою позицию он объяснил в беседе с изданием «Аргументы и факты» в субботу, 20 марта.

«Я бы его вообще закрыл навсегда за пропаганду того, что запрещено российским законодательством: за детскую порнографию, призывы детей к суициду и так далее», — подчеркнул артист, добавив, что интимная жизнь должна оставаться между мужчиной и женщиной.

### МАТЕРИАЛЫ ПО ТЕМЕ

Актер вспомнил свое детство и отметил, что «секса в СССР не было», но была любовь и высокая рождаемость.

# Мargarита Симоньян предложила запретить все зарубежные соцсети

Суть событий 16 марта 2021



Фото

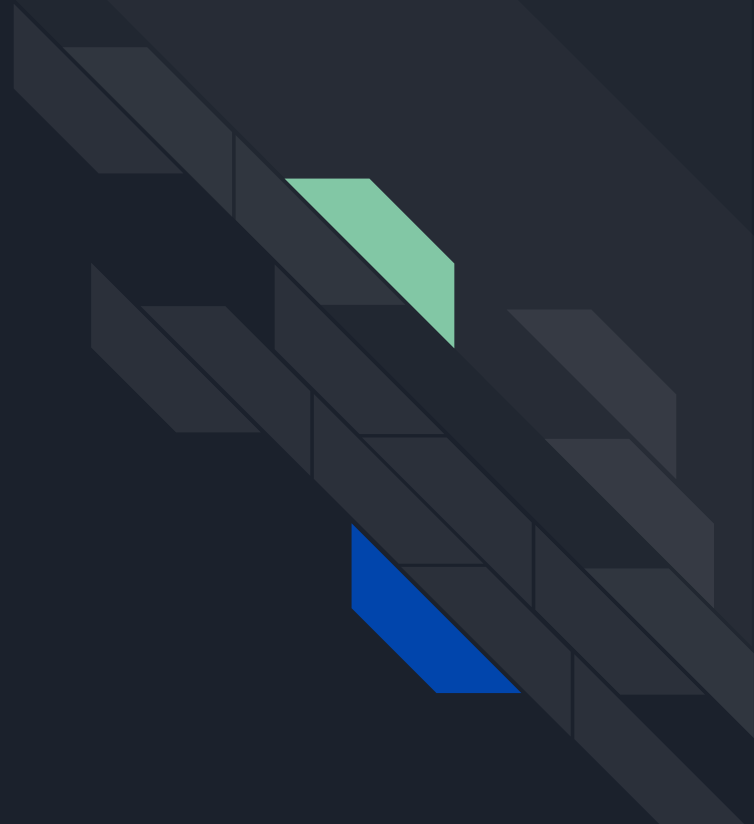


КОММЕНТАРИИ

Все новости на карте

Роскомнадзор ранее пригрозил заблокировать Twitter через месяц, если сервис не выполнит требования насчет удаления запрещенной информации. А главный редактор телеканала RT [Мargarита Симоньян](#) предложила пойти еще дальше и запретить в России вообще все иностранные социальные сети. Такое мнение она озвучила эфире радиостанции «Говорит Москва». Margarita Simonyan назвала иностранные соцсети инструментом войны против России и сравнила с танками. «Иностранные соцсети, являющиеся инструментом войны против России, являющиеся оружием, должны быть закрыты. Никто не пускает в свою страну вражеские танки — это идиотизм, а мы пустили», — заявила она. Заменить иностранные соцсети, по мнению Симоньян, легко можно отечественными аналогами. Она напомнила,

Поэтому — подготовимся  
заранее! А ещё лучше — в  
сентябре вынесем  
вперёд ногами «Единую  
Россию» и тогда свободе  
интернета ничего  
угрожать не будет :)



Спасибо за внимание!

