Telegram vs PKH: хроника войны

"На уровне технологий стабильная блокировка невозможна,все это превращается в вечный бой, в котором можно только на непродолжительное время лишить сервиса какую-то небольшую часть клиентов. При этом, большая часть ударов будет приходиться уже в пустоту и по тем, кому просто не повезло оказаться рядом.

Единственный файрвол, который точно будет работать - это воздушный зазор. Все остальное - проходимо, это вопрос ресурсов и квалификации.

Вот, собственно, и все. Вопрос только в том, понимают ли это все те, кто принимает решения.

Боюсь, что не понимают. И вот это - по-настоящему плохая новость".

Алексей Павлюц

Последняя рабочая неделя выдалась сумбурной и богатой на события в российском сегменте сети. Как мы уже привыкли, основным "хедлайнером" всего этого новостного балагана выступал Роскомнадзор. Его же антагонистом на этот раз стал Telegram. История для аудитории рунета вроде бы уже стара и замылена. Роскомнадзор пытался принудить к исполнению закона, а руководство мессенджера во главе с Павлом Дуровым отказалось. Исход вроде бы был ясен, как жаркий июльский полдень. Вердикт суда: блокировка мессенджера. А далее прощание с "телегой", которая успела полюбиться многим и стала инструментом бизнеса и обратной связи с клиентами для сотен компаний. Да что там говорить, даже Кремль немного стушевался, и там не знали куда теперь перенаправить внутреннее общение. Вроде бы на этом все должно было закончиться и для "юзеров", которые не любят настраивать "всякие VPN" и прочие способы обхода блокировок, мессенджер оказался бы потерян. Но не тут-то было и решение суда о блокировке подарило всем нам очень интересный "блокбастер", продолжается который уже вторую неделю. В ходе "войны" между Роскомнадзором и Telegram есть невинные жертвы, а хронологию этого эпичного противостояния, породившего сотни мемов и юмористических видеороликов, мы постараемся выстроить ниже.

Народное творчество

Прежде чем начать вспоминать события прошлой недели, стоит немного вернуться назад, а именно, в конец марта 2018 года. Утром, 29 марта, российские пользователи тогда еще легального Telegram заметили сбои в работе мессенджера. Невозможной была любая переписка и другие функции приложения. Позже выяснилось, что подобное наблюдается и в других странах. Многим на ум сразу же пришло, что происходящее козни Роскомнадзора, не дождавшегося официального суда. Но ведомство тут же открестилось от происходящего официальным заявлением, а позже выяснилось, что причиной всему послужили перебои с электропитанием в одном из ЦОД.

Сейчас этот эпизод вызывает улыбку, ведь спустя неделю стало ясно, что даже мобилизация всех ресурсов не позволяет Роскомнадзору "малой кровью" расправиться с мессенджером. Тут уж действительно может помочь лишь отключение электричества.

Итак, в понедельник, 16 апреля, Таганский суд Москвы вынес решение об ограничении доступа к мессенджеру Telegram на территории России. В Роскомнадзоре решение суда получили и начали радостно "махать дубиной".

Роскомнадзор в попытке заблокировать Telegram (народное творчество)

Многие юристы заметили некую ангажированность в столь скором принятии решения судом о блокировке мессенджера.

> "Хотелось бы отметить и интересный ход о немедленном исполнении решения по делу о

блокировке Telegram. Суд удовлетворил данное требование Роскомнадзора о немедленном приведении в исполнение решения суда, ссылаясь на статьи 204, 210, 212 ГПК РФ, предусматривающие, что возможно обращение к немедленному исполнению решения суда, если вследствие особых обстоятельств замедление исполнения может привести к значительному ущербу для взыскателя или исполнение может оказаться невозможным. Причиной, по которой, видимо, неисполнение решения немедленно может привести к значительному ущербу, суд посчитал "существенное нарушение конституционных прав субъектов персональных данных, значительный ущерб публичным и частным интересам".

О каких конституционных правах субъектов персональных данных вел речь суд, можно только догадываться. Неотъемлемым правом субъектов персональных данных является неприкосновенность частной жизни, охрана тайны переписки, телефонных переговоров, почтовых, телеграфных и иных сообщений, недопущение сбора информации о частной жизни лица в отсутствие его согласия, предусмотренное статьями 23, 24 Конституции РФ. Какое же конституционное право может нарушить неприведение в немедленное исполнение решения об ограничении доступа к ресурсу, который всеми силами пытается обеспечить право пользователей на неприкосновенность их частной жизни и тайну переписки – загадка. Конечно, такое решение, скорее, обосновано ссылками на необходимость обеспечения безопасности государства, защиты его от террористических угроз, что в очередной раз ставит вопрос о балансе публичных и частных интересов, обсуждение которого может вызвать споры и занять много печатных страниц", – отмечает в своей публикации Екатерина Смирнова Руководитель практики по интеллектуальной собственности Адвокатское бюро "Качкин и Партнеры".

Уже к вечеру интернет-провайдеры заметили неладное. После блокировки порядка двух миллионов IP-адресов, связанных с Amazon и Google, на магистральных линиях было замечено существенное снижение интернет-трафика.

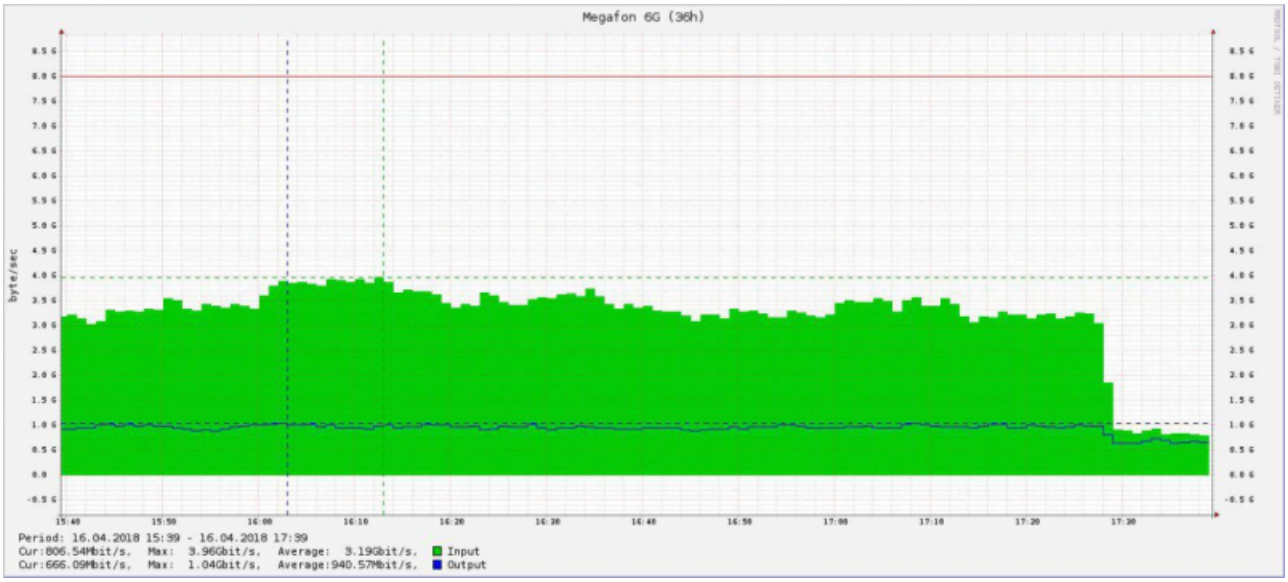
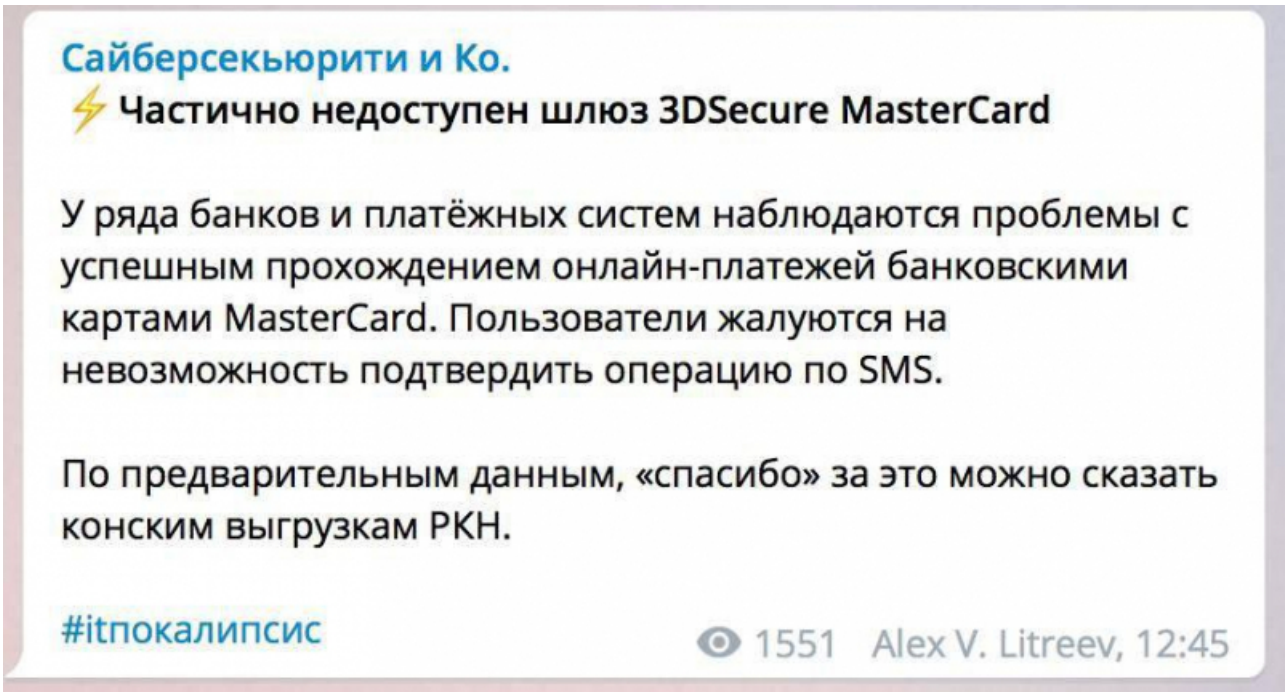


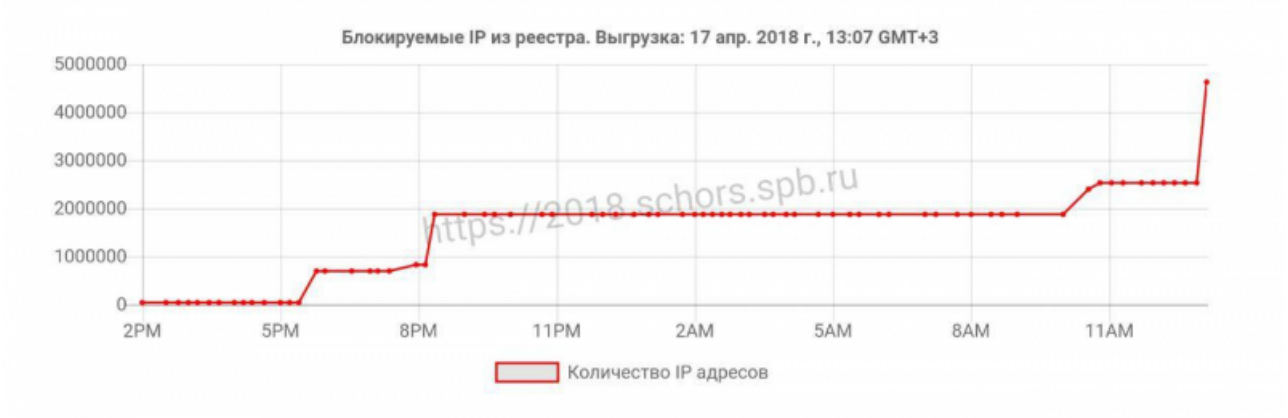
График падения трафика у одного из магистралов

На резонный вопрос "Почему в погоне за Telegram блокировали подсети Amazon и Google?" Жаров пояснил, что ведомство всего лишь выполняет решение суда, в котором оговорено, что Роскомнадзор и иные юридические лица не должны создавать условия для возможности технического доступа к мессенджеру.

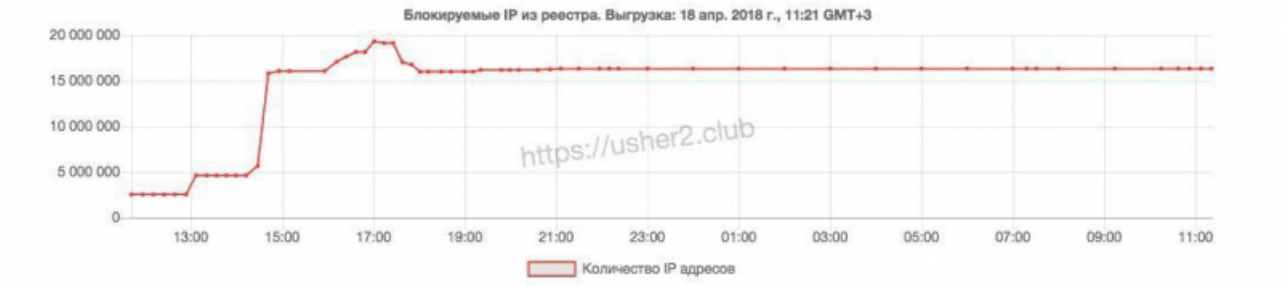
Так, руководствуясь решением суда и буквой закона, ведомство Александра Жарова, 17 апреля, начало буквально выкашивать десятки тысяч IP-адресов. Сообщения о перебоях в работе того или иного сервиса шли отовсюду. Очевидцы сообщали о проблемах с регистрацией в аэропорту Шереметьево. Представители банковского сектора отмечали проблемы с платежными операциями в системе MasterCard.



Днем, 17 апреля, список заблокированных IP насчитывал 5 миллионов.



Однако уже к ночи эта цифра стала пиковой. В "черный список" попало почти 20 миллионов IP-адресов!

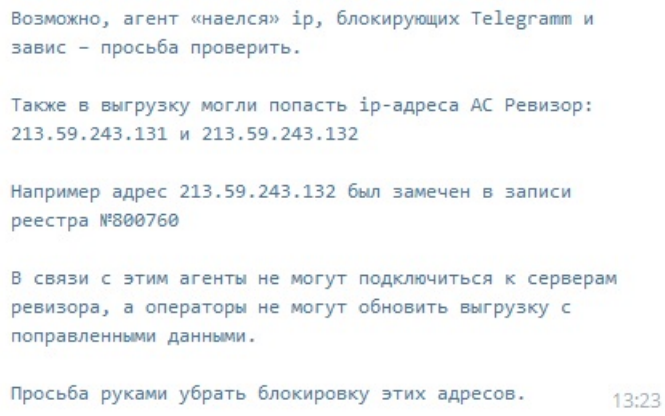


Уже на следующий день, казалось, что в рунете наступил хаос. Операторы сообщали о массовых жалобах абонентов на ограничение доступа к сервисам и ресурсам. Список пострадавших исчислялся десятками компаний и тысячами мелких сервисов. Под топор регулятора попали разномастные ресурсы от интернет-изданий вроде N+1 и "Арзамаса" (из-за блокировки IP хостинг-провайдера DigitalOcean) до мессенджера Viber и главной страницы Google.

На многих интернет-ресурсах перестали правильно отображаться шрифты, поскольку Роскомнадзор заблокировал сервис Google Fonts, на котором они размещаются. На проблемы, возникшие в связи с этим, жаловалась "Медуза", Sports.ru. У некоторых возникали и проблемы с заходом на почту Gmail.

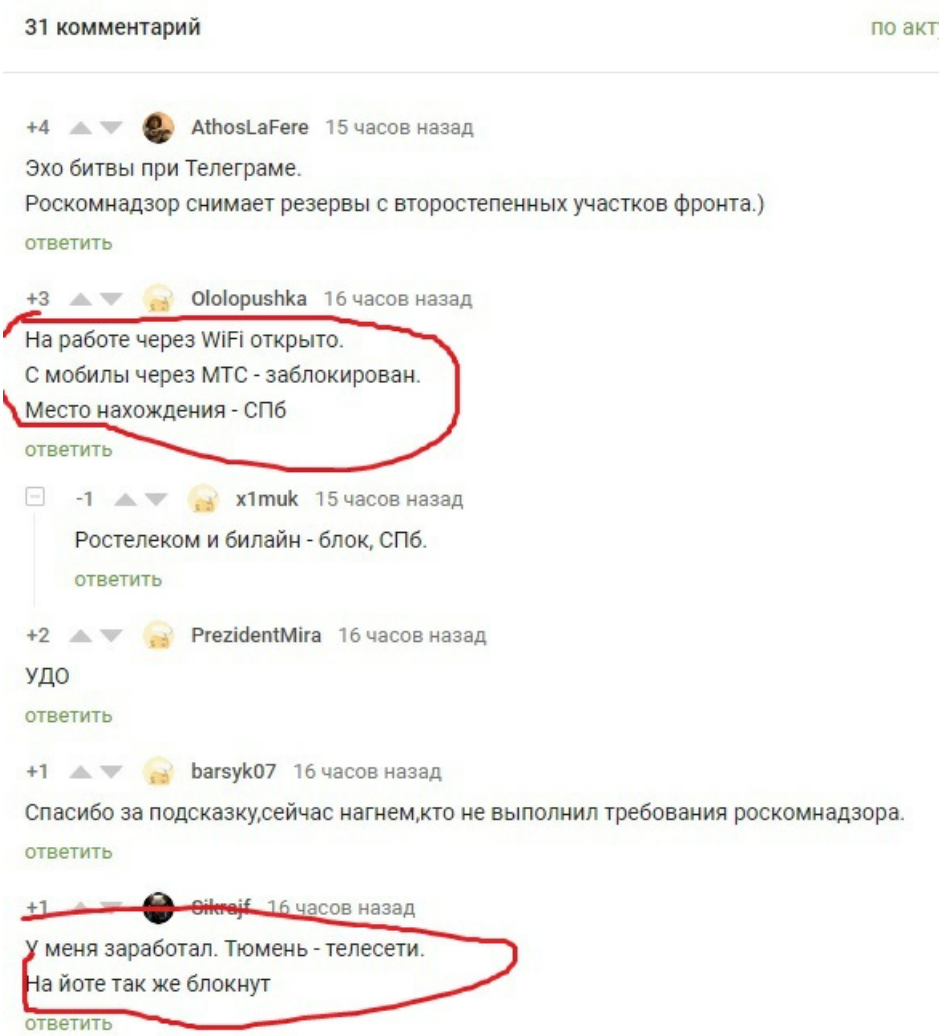
Внесение IP-адресов Google отключило капча reCaptcha, кто-то не мог зайти на главную страницу Google.com, у других не получалось зайти на YouTube. Неплохо досталось и любителем компьютерных игр. Часть провайдеров не пускала дальше формы авторизации в PlayStation Network, а ещё люди не могли скачать с серверов Sony только что вышедший шедевр игростроения God of War.

В какой-то момент ситуация дошла до той точки, когда из-за огромного количества IP, попавших в выгрузку у провайдеров, попросту начал подвисать АПК "Ревизор", который используется для мониторинга доступа к сайтам из реестра. В список запрещенных на короткий временной промежуток попали и IP серверов "Ревизора", куда последний сливает статистику по выгрузке.



Письма, которые региональные отделения Роскомнадзора рассылали операторам

Доходило и совсем до курьезов, когда вдруг в открытом доступе оказывались сайты, ранее заблокированные за пиратство и экстремизм. Как это произошло RuTracker.org, Грани.ру и Каспаров.ру 18 апреля.



Роскомнадзор же, как бывалый рецидивист, ничуть не краснея продолжает отрицать очевидное, утверждая, что никаких проблем с доступностью интернет-ресурсов и сервисов ни у кого нет. Цитата Александра Жарова из интервью, данному газете Известия говорит сама за себя.

> "Эта информация не соответствует действительности. Она из серии "мне позвонили и сказали - значит, это правда". Уверенно могу сказать, что в 99,9% случаев ничего, выражаясь техническим языком, не легло, помимо, как раз, Telegram", – считает глава Роскомнадзора.

Примечательно, что среди всей этой разрухи относительную стабильность демонстрировал лишь Telegram. Словно пока Роскомнадзор выжигал все вокруг напалмом, Дуров, как хитрый повстанец, перемещался по самолично вырытым подземным лазам.



Но без осколочных ранений все же не обошлось. Несмотря на огромные усилия команды мессенджера, его работоспособность сохранена лишь отчасти. Например, даже, несмотря на доступность мессенджера без Proxy и VPN, скорее всего не будут грузиться изображения. Проблемой стало совершать аудио и видео звонки. Так что несмотря все же сохраняемую работоспособность Telegram из ловкого и быстрого спортсмена превратился в прихрамывающего бродягу.

Тем не менее, аудитория Telegram не только не уменьшилась, а даже показала прирост, ведь такая бесплатная реклама по всем федеральным каналам вызвала интерес к мессенджеру даже у тех, кто его ранее не испытывал. Как отмечают аналитики, за время первых дней блокировок число новых публикаций в каналах увеличилось на 6%, вырос и охват – с 138,9 млн до 159,5 млн просмотров. Темп прироста подписчиков на каналах вырос на 23%. Где же здесь деградация и падения мессенджера, о которой говорил Жаров?

Кстати, в этой истории, как и на каждой войне, нашёлся свой "предатель". Сторонники Павла Дурова поспешили окрестить таковым корпорацию Mail.ru. 24 апреля исполнительный директор Общества защиты интернета Михаил Климарев сообщил в своём Telegram-канале "ЗаТелеком" о жалобах пользователей на блокировку приватных VPN и прокси-серверов. По его мнению, Mail.Ru Group несколько дней "сканировала интернет" на предмет наличия связанных с Telegram "прокси", созданных на IP-адресах холдинга, а затем передавала информацию Роскомнадзору для блокировки.

Впрочем, представители Mail.ru заявили о своей непричастности к происходящему и всю вину свалили на неизвестных, которые "использовали арендованные виртуальные серверы в облачном сервисе Mail.Ru Group для поиска и блокировки прокси-серверов, через которые мог работать Telegram".

События же этой недели Роскомнадзор уже вряд ли сможет списать на козни дезинформаторов, ведь претензии к регулятору имеет никто иной, как Центробанк РФ. 24 апреля Российский союз автостраховщиков заявил, что из-за блокировки Роскомнадзором адресов Google, с перебоями начал работать сервис защиты от спама reCAPTCHA, в результате чего появились проблемы с прохождением авторизации в "Е-Гарант". Онлайн-продажи ОСАГО упали в четыре раза по сравнению со средним значением.

На инцидент немедленно отреагировали в Центробанке РФ, где отметили, что большая часть электронных полисов продается через "Е-Гарант", поэтому перебои с ее доступностью существенно бьют по страховым компаниям.

> "Если ситуация в ближайшее время не разрешится, мы также вступим в консультации с Роскомнадзором, но прямых прав воздействовать на данную ситуацию у нас нет", – отметили в Центробанке.

Судя по всему, на "верхах" все же начались шевеления, дабы хоть как-то приструнить

разбушевавшийся Роскомнадзор, от действий которого уже сейчас пострадало около 400 российских организаций. Тем более что по подсчетам экспертов общий ущерб бизнесу от продолжения блокировок составит порядка 2 миллиардов долларов, что само по себе немыслимо. В Региональном общественном центре интернет-технологий (РОЦИТ) отметили, что в Роскомнадзоре решили перейти на более избирательные и точечные блокировки.

Будем надеяться, что экономика превозобладает над амбициями отдельных лиц, и Роскомнадзор пусть и под давлением, изменит подход к блокировкам, сменив "ковровые бомбардировки", от которых Рунет трещит по швам, на более взвешенные и, самое главное, действенные методики. Пока же всю ситуацию с блокировкой можно охарактеризовать одной простой и емкой фразой:

> "Блокировка Telegram – это когда новости о блокировках ты узнаешь из "заблокированного" Telegram".

P.S.

По данным главы хостинг-провайдера "Дремучий лес" Фила Кулина, в настоящее время ситуация с блокировками обстоит следующим образом.

Сейчас в выгрузке:

- по крайней мере 48 IP-адресов сайта google.com из 1033 [посмотреть IP]
- по крайней мере 1 IP-адресов сайта www.googletagmanager.com из 227 [посмотреть IP]
- по крайней мере 1 IP-адресов сайта fonts.googleapis.com из 244 [посмотреть IP]
- по крайней мере 1 IP-адресов сайта www.youtube.com из 626 [посмотреть IP]
- по крайней мере 33 IP-адресов сайта play.google.com из 435 [посмотреть IP]
- по крайней мере 33 IP-адресов сайта drive.google.com из 395 [посмотреть IP]
- по крайней мере 34 IP-адресов сайта docs.google.com из 308 [посмотреть IP]
- по крайней мере 1 IP-адресов сайта google.ru из 291 [посмотреть IP]
- по крайней мере 34 IP-адресов сайта s.ytimg.com из 317 [посмотреть IP]

Общее количество заблокированных IP-адресов чуть менее 18 миллионов.



Более подробную и актуальную информацию по блокировкам можно глянуть на сайте, созданным Филом Кулиным специально для этих целей. Мы также продолжим следить за ситуацией.