

# Роскомнадзор обновил рекомендации по блокировке запрещенных сайтов

Блокировать сайты просто так больше не получится. Спустя полгода после начала проблем Роскомнадзор выпустил рекомендации для интернет-провайдеров, в которых запретил DNS-резолвинг операторам, не имеющим DPI. Теперь они должны фильтровать запросы к DNS-серверам. Распоряжение о рекомендациях подготовлено 23 июня. Информация о нем появилась на сайте Роскомнадзора 27 июня.

До этого провайдерам приходилось извлекать IP-адреса из DNS-записей доменного имени. Эта процедура называется DNS-резолвинг и делать ее были обязаны все операторы. Владельцы запрещенных ресурсов могли вносить в DNS-запись сайта любой IP-адрес, а операторы, не имевшие систем фильтрации трафика (DPI) блокировали его. Из-за этой уязвимости в системе блокировок в начале июня 2017 года был ограничен доступ ко многим крупным российским сайтам.

DNS-резолвинг операторы были обязаны производить, так как иначе рисковали получить 100-тысячный штраф от Роскомнадзора. За соблюдением предписаний ведомства следит аппаратный комплекс Агент-Ревизор.

Новые правила Роскомнадзора запрещают не имеющим DPI провайдерам самостоятельно вычислять IP-адреса. Они должны ограничивать доступ к доменному имени посредством фильтрации запросов ко всем DNS-серверам — чтобы компьютер пользователя «не узнал», по какому адресу находится запрещенный сайт, и не мог к нему подключиться.

«Операторам связи, не использующим DPI и осуществляющим ограничение доступа к доменному имени при помощи иных программных, аппаратных или программно-аппаратных средств, рекомендуется ограничивать доступ к доменному имени посредством фильтрации запросов ко всем DNS-серверам.»

**Роскомнадзор**

Операторы также могут договариваться о совместной блокировке: когда один провайдер получает трафик у другого и тот уже блокировал сайт, то дополнительно его фильтровать не нужно.

## Слабое место рекомендаций

Операторам, использующим DPI, рекомендовано продолжать самостоятельно определять актуальный сетевой адрес информационного ресурса, доступ к которому должен быть ограничен. То есть они должны продолжать делать DNS-резолвинг.

Как считают в Telegram-канале IT уголовные дела СОПМ россюшка, такая рекомендация не поможет справиться с проблемой избыточных блокировок.

«Большинство решений... "DPI" работают таким образом, что не могут распознать домен по https, и будут блокировать IP-адрес целиком. То есть эти "рекомендации" не меняют вообще ничего», — сказано в сообщении канала.

HTTPS — это защищенный протокол передачи данных. Поддерживает шифрование. Данные в протоколе передаются поверх криптографических протоколов SSL или TLS.

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

[newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)



Автор текста: **Полина Чехова**,  
журналист.

На сайте опубликовано **494**  
текстов этого автора.

#### НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24\\_link\\_bot](#)

Эл.почта: [newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)

#### ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: [bratska.net.net@gmail.com](mailto:bratska.net.net@gmail.com)

#### КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: [@bur24\\_link\\_bot](#)

эл.почта: [bur.babr@gmail.com](mailto:bur.babr@gmail.com)

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: [@irk24\\_link\\_bot](#)

эл.почта: [irkbabr24@gmail.com](mailto:irkbabr24@gmail.com)

Красноярск: Ирина Манская

Телеграм: [@kras24\\_link\\_bot](#)

эл.почта: [krasyar.babr@gmail.com](mailto:krasyar.babr@gmail.com)

Новосибирск: Алина Обская

Телеграм: [@nsk24\\_link\\_bot](#)

эл.почта: [nsk.babr@gmail.com](mailto:nsk.babr@gmail.com)

Томск: Николай Ушайкин

Телеграм: [@tomsk24\\_link\\_bot](#)

эл.почта: [tomsk.babr@gmail.com](mailto:tomsk.babr@gmail.com)

[Прислать свою новость](#)

#### ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"  
Телеграм: @babrobot\_bot  
эл.почта: eqquatoria@gmail.com

#### **СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:**

---

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)