



МИНКОМСВЯЗЬ РОССИИ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ СВЯЗИ,  
ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ  
(РОСКОМНАДЗОР)

## РАСПОРЯЖЕНИЕ

23.06.2017

№ 15

Москва

**О рекомендациях по ограничению доступа к информации, распространяемой посредством информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», в порядке, установленном Федеральным законом от 27 июля 2006 года № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»**

В целях совершенствования процедур ограничения операторами связи, оказывающими услуги по предоставлению доступа к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», доступа к сайтам в сети «Интернет», содержащим информацию, распространение которой в Российской Федерации запрещено, повышения эффективности принимаемых мер по ограничению доступа к сайтам в сети «Интернет», содержащим запрещенную информацию, обеспечения целостности архитектуры сети «Интернет»:

1. Утвердить Рекомендации по ограничению доступа к информации, распространяемой посредством информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», в порядке, установленном Федеральным законом от 27 июля 2006 года № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации».

2. Признать утратившим силу распоряжение Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций от 07.07.2016 № 8 «О рекомендациях по ограничению доступа к информации, распространяемой посредством информационно-телекоммуникационной сети

«Интернет», в порядке, установленном Федеральным законом от 27 июля 2006 года № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»

Врио руководителя

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'O.A. Ivanov', written in a cursive style.

О.А. Иванов

УТВЕРЖДЕНЫ

Распоряжением Роскомнадзора

от «23» 06 2017 г. № 15

**Рекомендации по ограничению доступа к информации,  
распространяемой посредством информационно-телекоммуникационной  
сети «Интернет», в порядке, установленном Федеральным законом  
от 27 июля 2006 года № 149-ФЗ «Об информации, информационных  
технологиях и о защите информации»**

1. Настоящие Рекомендации по ограничению доступа операторами связи, оказывающими услуги по предоставлению доступа к сети «Интернет», к информации, распространяемой посредством информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»), в порядке, установленном Федеральным законом от 27 июля 2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» (далее – Рекомендации), содержат рекомендуемые мероприятия по ограничению доступа к сайтам в сети «Интернет», осуществляемые в рамках взаимодействия Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций с операторами связи, оказывающими услуги по предоставлению доступа к сети «Интернет».

2. Основные понятия, используемые в Рекомендациях:

**оператор связи** – юридическое лицо или индивидуальный предприниматель, оказывающие на основании соответствующей лицензии услуги по предоставлению доступа к сети «Интернет»;

**выгрузка** – перечень записей, содержащих информацию о доменных именах, указателях страниц сайтов в сети «Интернет» и сетевых адресах, позволяющих идентифицировать сайты в сети «Интернет» и (или) информационные ресурсы, содержащие информацию, доступ к которой должен быть ограничен операторами связи в порядке, установленном Федеральным законом от 27 июля 2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;

**DPI (система анализа и фильтрации трафика сети Интернет)** – программный или программно-аппаратный комплекс, предназначенный для анализа с последующей фильтрацией трафика на предмет соответствия указателя страницы сайта и (или) доменов, содержащихся в выгрузке;

**сервер DNS** – сервер доменных имен, предоставляющий IP-адрес в ответ на запрос, содержащий доменное имя.

3. Ограничение доступа к информации, распространяемой посредством сети «Интернет», сайтам в сети «Интернет» и информационным

ресурсам (далее – ограничение доступа) операторами связи рекомендуется осуществлять на основании выгрузки.

4. Экземпляр выгрузки содержит следующие реквизиты<sup>1</sup>:

- номер версии формата, в котором сформирована выгрузка;
- момент времени, когда был сформирован данный экземпляр выгрузки;
- момент времени, когда в выгрузку последний раз были внесены изменения, требующие незамедлительного реагирования.

5. Формирование нового экземпляра выгрузки производится ежечасно. При внесении в выгрузку записей с указанием (маркером) на высокую срочность реагирования (раздел 2 и Приложение 1 Памятки операторам связи о получении доступа к выгрузке, размещенной на официальном сайте <http://vigruzki.rkn.gov.ru>) формируется внеочередной экземпляр выгрузки.

6. Получение и обработка выгрузки производится операторами связи не реже двух раз в сутки. В случае формирования внеочередного экземпляра выгрузки, в котором присутствуют записи выгрузки с указанием (маркером) на высокую срочность реагирования, получение и обработка выгрузки операторами связи в соответствии с пунктом 3 статьи 15<sup>3</sup> Федеральным законом от 27 июля 2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» производится незамедлительно.

7. Запись выгрузки может содержать:

- основание ограничения доступа;
- момент времени, с которого возникает необходимость ограничения доступа;
- тип срочности реагирования;
- реквизиты решения о необходимости ограничения доступа;
- значение хэш-кода, позволяющего проверить внесение изменений в запись выгрузки;
- один или несколько указателей страниц сайтов в сети «Интернет»;
- одно или несколько доменных имен;
- один или несколько сетевых адресов.

8. Производство фильтрации трафика рекомендуется:

8.1. Готовыми аппаратно-программными комплексами DPI.

8.2. Свободно-распространяемыми программными комплексами анализа и фильтрации сетевого трафика.

<sup>1</sup> Полный перечень реквизитов содержится по адресу [http://vigruzki.rkn.gov.ru/docs/description\\_for\\_operators\\_actual.pdf](http://vigruzki.rkn.gov.ru/docs/description_for_operators_actual.pdf)

8.3. Путем приобретения услуги по получению фильтрованного трафика от вышестоящего оператора связи.

9. При наличии в записи выгрузки информации об указателе страницы сайта в сети «Интернет», доменном имени и сетевом адресе оператору связи рекомендуется ограничить доступ к указателю страницы сайта в сети «Интернет» следующим образом:

9.1. Допускается самостоятельное определение операторами связи, использующими оборудование DPI (или иные системы фильтрации, позволяющие исключить возможность неправомерного ограничения доступа к отсутствующим в выгрузке информационным ресурсам), актуального сетевого адреса информационного ресурса, доступ к которому должен быть ограничен. В иных случаях ограничение доступа операторами связи осуществляется в соответствии с выгрузкой.

9.2. Операторам связи, использующим оборудование DPI, рекомендуется производить фильтрацию трафика с целью ограничения доступа только к включенному в выгрузку указателю страницы сайта в сети «Интернет». Если указатель страницы сайта в сети «Интернет» содержит сетевой протокол, поддерживающий шифрование, допускается ограничение доступа ко всему доменному имени, в том числе путем фильтрации запросов ко всем DNS-серверам.

10. При наличии в записи выгрузки информации о сетевом адресе и отсутствии информации о доменном имени и указателе страницы сайта в сети «Интернет», операторам связи рекомендуется ограничить доступ к указанному сетевому адресу, включая все сетевые порты. В иных случаях, ограничение доступа по сетевому адресу может привести к недостаточной или избыточной блокировке сетевых ресурсов.

11. При наличии в записи выгрузки информации о доменном имени при отсутствии информации об указателе страницы сайта в сети «Интернет», операторам связи рекомендуется ограничивать доступ ко всему информационному ресурсу, включая все сетевые протоколы. Операторам связи, не использующим оборудование 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.

12. При наличии в записи выгрузки информации о доменном имени с указанием маски (вида \*.domain.com), относящейся к доменным именам нижестоящего уровня, рекомендуется ограничивать доступ к основному доменному имени, а также ко всем доменным именам, подпадающим под маску.

13. В случае, если оператор связи получает от всех вышестоящих операторов связи трафик, фильтрованный посредством указанных в п. 8 настоящих рекомендаций систем анализа и фильтрации, при направлении в адрес Роскомнадзора копии таких договоров решение о возбуждении дела об административном правонарушении будет приниматься с учетом условий договоров, заключенных между такими операторами связи.

---