

УТВЕРЖДЕНЫ  
распоряжением Роскомнадзора  
от «\_\_\_» июля 2013 г. № \_\_\_

**Рекомендации  
по организации и техническим решениям по ограничению операторами  
связи доступа к сайтам в сети Интернет, содержащим информацию,  
распространение которой в Российской Федерации  
запрещено**

1. Настоящие рекомендации по организации и техническим решениям по ограничению операторами связи доступа к сайтам в сети Интернет, содержащим информацию, распространение которой в Российской Федерации запрещено (далее – Рекомендации, запрещенная информация), подготовлены с учетом проведенного анализа правоприменительной практики (далее – Анализ), результатов обсуждения с участием представителей операторов связи, провайдеров хостинга и других заинтересованных лиц, прошедших в Роскомнадзоре и он-лайн обсуждений, организованных на специализированном информационном ресурсе [www.WeCanTrust.net](http://www.WeCanTrust.net).

2. В Рекомендациях описываются мероприятия по ограничению доступа к сайтам в сети Интернет, содержащим запрещенную информацию, операторами связи, во исполнение требований статьи 15.1 Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» (далее – Закон об информации).

3. Основные понятия, используемые в Рекомендациях:

Сети доступа оператора связи – сети связи оператора связи, используемые для предоставления доступа к сети Интернет физическим и юридическим лицам, которые, в свою очередь, не оказывают лицензированные услуги связи, используя предоставленные сети связи.

Список блокирования – перечень доменных имен и (или) указателей страниц сайтов в сети Интернет, а также сетевые адреса, позволяющие идентифицировать сайты в сети Интернет, доступ к которым должен быть ограничен операторами связи.

Оператор реестра – федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий функции по контролю и надзору в сфере средств массовой информации, массовых коммуникаций, информационных технологий и связи, или организация, зарегистрированная на территории Российской Федерации, которую может привлечь федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий функции по контролю и надзору в сфере средств массовой информации, массовых коммуникаций, информационных технологий и связи, к формированию и ведению единой автоматизированной информационной системы «Единый реестр доменных имен, указателей страниц сайтов в сети Интернет и сетевых адресов, позволяющих идентифицировать сайты в сети Интернет, содержащие информацию, распространение которой в Российской Федерации запрещено» (далее – единый реестр).

URL – указатель страницы сайтов в сети Интернет, информация о котором содержится в списке блокирования.

Host – доменное имя или сетевой адрес, являющееся частью URL (в соответствии с Request for Comments 1738).

Анализирующий сегмент – аппаратные и/или программные модули, определяющие наличие запрошенного абонентом URL в списке блокирования.

4. В целях 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, рекомендуется:

4.1. Осуществлять ограничение доступа к Интернет-сайтам, содержащим запрещенную информацию, (далее – ограничение доступа к интернет-сайтам), только в своих сетях доступа. В случае заключения между операторами связи договора об оказании услуг по ограничению доступа к запрещенной информации,

допускается получение выгрузки из Единого реестра и/или ограничение доступа к запрещенной информации оператором связи, оказывающим такую услугу;

4.2. Применять технические и программно-аппаратные средства для обеспечения ограничения доступа к интернет-сайтам посредством ограничения доступа к конкретному URL такого интернет-сайта;

4.3. Использовать следующую технологию для ограничения доступа к интернет-сайтам:<sup>1</sup>

1) Выделение значения Host из URL;

2) Трансляция с помощью запросов в DNS значения Host в сетевой адрес (трансляцию проводит оператор связи), в случае если Host представлен в виде доменного имени;

3) Создание и распространение по системе маршрутизации сети доступа оператора связи специального маршрута для сетевых адресов, определенных на предыдущем шаге, направляющего трафик в специальный анализирующий сегмент;

4) Проведение анализа трафика, проходящего через анализирующий сегмент, выявление запросов к URL, содержащихся в списке блокирования, уничтожение данных запросов или перенаправление их на специальный интернет-ресурс, уведомляющий о факте блокирования;

5) Маршрутизация трафика, не подпадающего под условия ограничения доступа к интернет-сайтам, с анализирующего сегмента из сети доступа в опорную сеть и далее по сети Интернет на общих основаниях.

---

---

<sup>1</sup> Предусмотренные настоящим пунктом Рекомендаций действия рекомендуется осуществлять последовательно.