Описание механизма формирования и получения операторами связи выгрузки из Единого реестра запрещенных ресурсов, в форме «дельт».

С целью повышения эффективности и оперативности принятия мер операторами связи по ограничению доступа к ресурсам в сети «Интернет», содержащим информацию, распространение которой на территории Российской Федерации запрещено Роскомнадзором разработан принципиально новый механизм формирования и получения операторами связи выгрузки из Единого реестра запрещенных ресурсов, в форме «дельт», через личный кабинет оператора связи.

Роскомнадзор обеспечивает параллельную работу двух механизмов выгрузки Единого реестра:

а) существующий механизм выгрузки из Единого реестра с использованием ЭЦП;

б) новый механизм выгрузки из Единого реестра без использования ЭЦП с авторизацией через личный кабинет путем ввода логина и пароля. В этом случае повышается оперативность за счет отсутствия необходимости направления запросов на скачивание выгрузки, подписание выгрузки ЭЦП, постановки в очередь на скачивание, ожидания завершения скачивания выгрузки и т.д.

Новый механизм выгрузки из Единого реестра в форме «дельт» разработан с учетом следующих принципов:

- Роскомнадзор формирует так называемую «дельту» - изменения, которые внесены Роскомнадзором в данную выгрузку по сравнению с предыдущей выгрузкой.

- «дельта» формируется не ежечасно, а по мере внесения новых записей в выгрузку или изменению существующих записей в выгрузке.

- сформированная «дельта» оперативно размещается Роскомнадзором на соответствующем ресурсе и становится доступной для загрузки операторами связи.

- операторы связи загружают «дельту» и анонсируют ее на свои системы блокирования.

- учитывая малый объем «дельты» (порядка 200-300 ресурсов), время необходимое для скачивания «дельты» существенно меньше времени скачивания всей выгрузки.

- общая ежечасная выгрузка загружается операторами связи по существующим в настоящее время правилам.

Реализация механизма оперативной загрузки «дельт», а не целиком выгрузки, позволит увеличить скорость реагирования операторов связи на требование блокирования новых ресурсов или ресурсов, изменивших свои сетевые адреса.