

Федеральная служба безопасности Российской Федерации

Исх. № 01
от « 16 » апреля 2021 г.

*Министру цифрового развития, связи и
массовых коммуникаций Российской Федерации*

Шадаеву Максиму Игоревичу

Операторы связи, на фоне ограничений связанных с пандемией коронавирусной инфекции и общим падением доходов населения и предприятий, а соответственно и собственной прибыли, столкнулись с необходимостью обеспечить обязательства, связанные с выполнением «Пакета Яровой» (№374-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «О противодействии терроризму» в части установления дополнительных мер противодействия терроризму и обеспечения общественной безопасности» и № 375-ФЗ "О внесении изменений в Уголовный кодекс Российской Федерации и Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации в части установления дополнительных мер противодействия терроризму и обеспечения общественной безопасности) по сохранению трафика пользователей.

В сложившихся условиях операторы связи и органы государственной власти должны приходить к единому знаменателю, который бы удовлетворял интересы обеих сторон. С одной стороны, позволял развивать цифровизацию и расширять географию IT-услуг, исполняя поручения Президента, с другой – не мешал этому развитию.

Операторы связи готовы выполнять нормы «Пакета Яровой», в том числе, частично, за счет собственных средств. Профильное сообщество осознает, что такие сложные и дорогостоящие мероприятия необходимы для решения вопросов безопасности государства, но нельзя доводить их до профанации, когда «сырые» и непродуманные постановления правительства абсолютно невыполнимы на практике.

В конечном итоге главными выгодоприобретателями останутся поставщики оборудования по хранению трафика, которое так и простоит, оказавшись ненужным «железом». Более того, компоненты для производства оборудования закупаются в Китайской народной республике, то есть в конечном счете на национальной безопасности РФ заработает соседнее государство.

Требование расшифровывать и хранить трафик довольно бессмысленно, с учетом того, что 96% трафика в современном интернете передается в зашифрованном виде, а «Пакет Яровой» не учитывает современные принципы кодирования данных.

Более того, различные приложения, сайты и сервисы используют протоколы со сквозным шифрованием, когда ключи генерируются на устройствах пользователей, и к ним отсутствует доступ в принципе. Без наличия ключей и паролей эффективность шифрования равна нулю.

Кроме этого, требование по передаче (где это возможно) ключей ФСБ лишит пользователей безопасного доступа к банковским услугам и платежным системам. Об этом ранее предупреждал и Экспертный центр при правительстве РФ, отмечая, что под угрозой окажется интернет-протокол HTTPS, который используется почти на всех сайтах где предусмотрен ввод конфиденциальной информации. Речь идет об интернет-банкинге, оплате билетов и отелей и даже оказании электронных услуг на портале «Госуслуги», что, несомненно, подорвет доверие к электронному сервису, а граждане вновь начнут обращаться за предоставлением государственных и муниципальных услуг в госучреждения, перечеркнув усилия властей в этом направлении. Не готова к нововведениям и банковская система страны: система SWIFT, созданная для проведения международных переводов не использует российские алгоритмы шифрования, хотя с ней работают почти все банки мира и РФ, при этом платежные системы обязаны соблюдать стандарты, которые не предусматривают раскрытия ключей шифрования, как того требует закон.

В настоящее время операторы связи и так хранят информацию о звонках, содержании SMS, интернет-сессиях, координатах и других метаданных, достаточных для обеспечения национальной безопасности, которая не требует хранения абсолютно всего трафика, как этого пытаются добиться власти по «пакету Яровой». Какой смысл хранить трансляцию футбольного матча от всех 10, 20, 30 и более миллионов пользователей, причем в кодированном (непригодном для расшифровки) виде?

Операторы связи считают, что «пакет Яровой» в его нынешнем виде требует проработки, как и его техническое воплощение, еще раз разделив трафик, отфильтровав лишний. Если все-таки «пакет Яровой» в его нынешнем виде будет внедрен - мы увидим многократный рост цен и череду банкротств небольших и средних операторов связи, поскольку оборотных средств для приобретения оборудования у них нет, а банки не одобряют кредит на их приобретение, считая, что оно является неликвидным залогом.

Ранее операторы связи уже направляли обращения в правительство РФ, которое утверждало правила хранения трафика, но так и не получили ответа на свои вопросы, поэтому хотелось бы получить разъяснение от ФСБ – зачем необходимо столько ресурсов и усилий для хранения бесполезной, нечитаемой и непригодной информации?

Президент Уральской Ассоциации Операторов Связи



Блинов Л.И.