

Запрет Skype не повысит национальную безопасность, заявляют эксперты

Запрет использования в России Skype, Gmail и других интернет-сервисов, использующих зарубежные алгоритмы шифрования информации, который в пятницу предложил ввести сотрудник ФСБ, едва ли является оптимальным решением для повышения уровня национальной безопасности, считают опрошенные РИА Новости эксперты по криптографии и инфобезопасности.

Замруководителя научно-технической службы ФСБ Александр Андреечкин, выступая в пятницу на закрытом заседании правительственной комиссии, выразил обеспокоенность проблемой использования сервисов передачи данных с применением систем шифрования на основе зарубежных алгоритмов (популярные сервисы Gmail, Hotmail и Skype). Как пояснил по итогам заседания замглавы Минкомсвязи Илья Массух, ФСБ предложила запретить в России использование этих сервисов, объяснив это тем, что использование в них систем шифрования затрудняет осуществление оперативных мероприятий.

Это заявление, вызвавшее бурную реакцию в российских СМИ, было впоследствии дезавуировано. Источник РИА Новости в Кремле заявил, что слова сотрудника ФСБ отражают лишь его личное мнение, а не политику государства.

Поспешил развеять опасения общества и глава Минкомсвязи Игорь Щеголев, который заявил, что его ведомство не собирается запрещать работу в России Skype, Gmail, Hotmail и каких бы то ни было других иностранных сервисов.

Представители компаний Skype и Google (ей принадлежит сервис Gmail), в свою очередь, отметили, что предоставляют необходимую информацию российским правоохранительным органам по их запросам.

Эксперты по информационной безопасности, опрошенные РИА Новости, считают, что некоторая угроза от использования в сети недоступных для российских спецслужб алгоритмов существует, но запрет использования популярных онлайн-сервисов - плохое решение проблемы.

Любому государству нужен контроль над информационными потоками

"Нет ничего удивительного в том, что ФСБ испытывает беспокойство по поводу Skype. Точно также и западные спецслужбы будут беспокоиться, если у них не будет возможности понять, как работает тот или иной канал передачи информации", - сказал РИА Новости Дмитрий Горелов, коммерческий директор компании "Актив" (разработчик и производитель программно-аппаратных средств обеспечения информационной безопасности).

По словам эксперта, в случае с Skype - поскольку это компания зарубежная - существует большая вероятность того, что западные спецслужбы все же имеют возможность "прослушивать" каналы сервиса.

Признают наличие угрозы и в компании Spirit (разработчик технологий видеоконференцсвязи). "Skype - система, управляемая из США, поэтому если кто и имеет к ней доступ, то это скорее всего спецслужбы США", - сказал РИА Новости председатель правления группы компаний Spirit Андрей Свириденко.

Директор департамента аудита системного интегратора "Информзащита" Максим Эмм, считает, что любое государство опасается ситуации, в которой оно может потерять контроль над информационными потоками.

"По сути, террористы сейчас могут переговариваться через Skype и у правоохранительных органов нет возможности оперативно получить доступ к коммуникациям, поскольку сигнал зашифрован с помощью зарубежных алгоритмов шифрования. Государство очень внимательно относится ко всему, что зашифровано", - сказал эксперт РИА Новости. Он обратил внимание, что это не только отечественная проблема.

"В США, например, запрещен экспорт устройств с сильной криптозащитой, потому что попав в "плохие руки" такие средства шифрования могут быть использованы против государства", - сообщил Эмм.

А некоторые страны запрещают использование смартфонов RIM Blackberry, оснащенных стойкими средствами шифрования данных (в России правоохранители имеют доступ к коммуникациям Blackberry, это было условием для выхода на отечественный рынок).

В то же время введение полного запрета на использование массовых интернет-сервисов - не самый лучший способ повысить уровень национальной безопасности, подчеркивают эксперты.

Варианты решения проблемы

"Если кто-то действительно захочет скрыть от посторонних глаз свои данные, то он просто зашифрует файлы, которые после этого не смогут открыть даже самые профессиональные криптографы", - сказал РИА Новости директор по маркетингу компании SecurIT (разрабатывает решения для обеспечения информационной безопасности в организациях) Александр Ковалев.

Сама идея мониторинга трафика в таком популярном сервисе, как Skype странна по нескольким причинам, считает эксперт. Во-первых, его слишком много, потребуется слишком большое количество ресурсов, чтобы проанализировать весь объем данных. Во-вторых, для перехвата данных, проходящих через Skype, совсем не обязательно иметь ключ для шифрования. Многие компании, устанавливая в своей ИТ-инфраструктуре специальные программы, которые перехватывают звуковую и текстовую информацию Skype до того момента, как она попадает в зашифрованный канал связи.

Максим Эмм считает, что проблема не в самом шифровании, а в том, что сейчас криптографические технологии попали в широкий доступ и за информационными потоками стало труднее следить. По его мнению, вряд ли репрессии и всеобщий запрет использования данных сервисов по так называемому "китайскому" сценарию является приемлемым выходом в данном случае (в Китае государство запрещает использование гражданами многих популярных интернет-сервисов).

"Западные спецслужбы, насколько мне известно, выходят из ситуации, разрабатывая программы для "прослушивания" трафика, которые впоследствии устанавливаются на компьютеры потенциальных террористов и прочих преступников", - сказал Эмм.

В то же время эксперт отмечает, что для государственных учреждений использование сервисов с отечественными средствами криптографии может быть разумным решением.

"Мало в каких учреждениях Skype используется в профессиональных целях - если где-то нужна система видеоконференцсвязи, то она там есть, и это не Skype", - отметил Эмм.

А в том, что простые граждане используют зарубежные сервисы в своих личных целях, угрозы национальной безопасности нет, - добавляет он.

С Эммом согласен и Дмитрий Горелов. "Компромиссным вариантом в данном случае было бы очевидное решение - системы интернет-связи, которые используются чиновниками, должны быть построены на основе открытых протоколов", - сказал он.

"В своё время в Госдуме находился законопроект "Об особенностях обеспечения информационной безопасности критически важных объектов информационной и телекоммуникационной инфраструктуры". Наиболее разумным, наверное, было бы продолжить его рассмотрение и выработать эффективные меры по защите жизненно важных объектов", - сказал РИА Новости Евгений Модин, руководитель отдела консалтинга компании "Аладдин Р.Д." (разрабатывает средства шифрования).

Вводить же полный запрет, ссылаясь на то, что системы шифрования сервисов затрудняют осуществление оперативных мероприятий это конечно "перегиб", считает эксперт. "В таком случае необходимо быть последовательным и запретить, например операционные системы, также имеющие криптографические средства, а это уже нереально", - сказал он.

По мнению Свириденко, физически запретить Skype можно, хотя это окажется дорогим удовольствием и спровоцирует протесты в обществе. "Главное - "свято место пусто не бывает" - ведь и Skype пользуются прежде всего потому, что у людей есть потребность в современных системах связи, и этот продукт ее хорошо удовлетворяет. А если у людей есть экономическая потребность - они будут ее удовлетворять, обходя любые запреты", - сказал эксперт РИА Новости.

 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com

Автор текста: **Артур
Скальский.**

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](#)

Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: [@bur24_link_bot](#)

эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: [@irk24_link_bot](#)

эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская

Телеграм: [@kras24_link_bot](#)

эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская

Телеграм: [@nsk24_link_bot](#)

эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин

Телеграм: [@tomsk24_link_bot](#)

эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"

Телеграм: [@babrobot_bot](#)

эл.почта: equatoria@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](#)