

Наименование: Продолжение Защиты пользователей на территории Казахстана

Авторы: Маршал Эрвин и Кэтлин Уилсон

В ходе последних тревожных [событий](#) в июле 2019 компания Mozilla получила [уведомление](#) о том, что интернет-провайдеры на территории Казахстана сообщили своим клиентам о необходимости установить на свои устройства корневой сертификат государственного образца для доступа к интернет-сервисам. Когда пользователь на территории Казахстана устанавливает корневой сертификат, предоставленный своим интернет-провайдером, то указанный в сетевых настройках [Центр сертификации](#) позволяет перехватывать и расшифровывать сетевые соединения между Firefox и сайтом.

Как мы [заявляли](#) в 2019 году, эти действия несут угрозу безопасности данных наших пользователей и Интернета в целом, а также напрямую противоречат Принципу № 4 [Манифеста Mozilla](#), в котором мы утверждаем, что «Безопасность и приватность пользователей Интернета имеют основополагающее значение и не могут рассматриваться как второстепенные моменты».

В результате этих нововведений компании Mozilla, а также Apple, Google и Microsoft заблокируют в своих браузерах использование сертификата, выпущенного корневым центром сертификации Казахстана. В результате данного [прецедента](#), выявленного компанией Mozilla, браузер Firefox перестанет доверять сертификату, даже если он установлен самим пользователем. При попытке получить доступ к сайту, который отвечает с помощью этого сертификата, пользователи Firefox увидят сообщение об ошибке, в котором сообщается, что сертификату не следует доверять.

Мы рекомендуем пользователям в Казахстане, которых коснется данное изменение, рассмотреть возможность использования ПО виртуальной частной сети (VPN) или [браузера Tor](#) для доступа к Интернету. Мы также настоятельно рекомендуем всем, кто выполнил действия по установке корневого сертификата правительства Казахстана, удалить его с ваших устройств и немедленно изменить ваши пароли, используя надежный уникальный пароль для каждой из ваших учетных записей в Интернете. Это довольно просто настроить на всех устройствах с помощью [встроенного в](#) Firefox Диспетчера паролей.