

Рекомендации по переходу на сертификаты безопасности Минцифры РФ

1. Определить перечень АИС и веб-версий информационных систем, которые поддерживаются органами власти и Вашими подведомственными учреждениями для перевода на сертификаты безопасности Минцифры РФ:

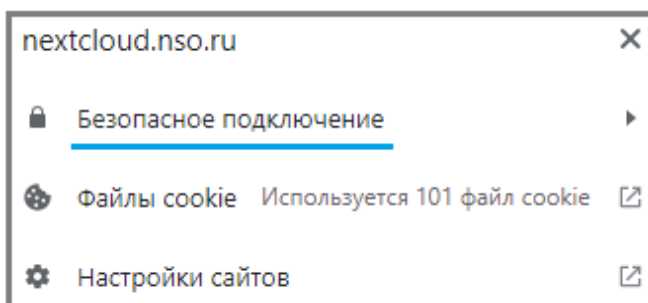
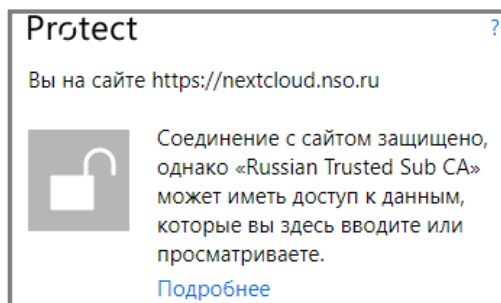
- Обязательные для перехода – информационные системы доступные из вне, то есть находящиеся в открытом контуре и доступные для пользователей и гражданам из сети интернет.
- Рекомендуемые к переходу – информационные системы недоступные из вне, то есть находящиеся в закрытом контуре и доступные только для сотрудников.
- Мобильные приложения – обязательны для перехода на сертификаты безопасности Минцифры РФ.

2. Уточнить данные сертификата безопасности, установленного в информационной системе:

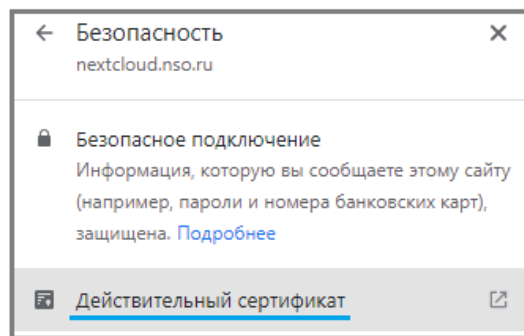
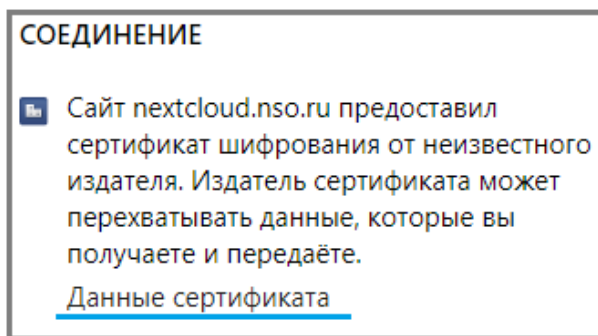
- Кликнуть на значок замочка в поисковой строке веб-сайта:



- В зависимости от используемого браузера пройти по ссылке «Подробнее» или «Безопасное подключение»:



- Пройти по ссылке «Данные сертификата» или «Действительный сертификат»:



3. Посмотреть данные сертификата- имя сертификата, кем выдан, срок действия:

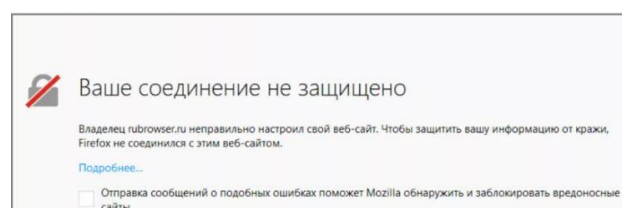
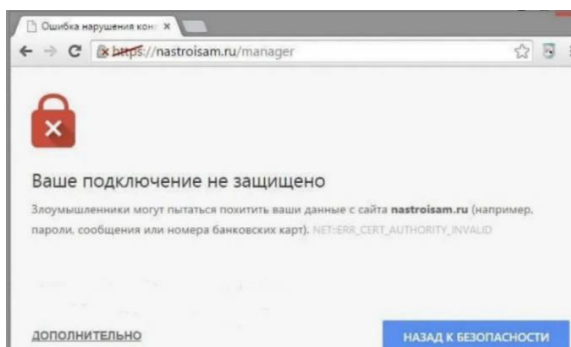


4. Не требуется менять сертификат, когда:

- В информационной системе установлен сертификат безопасности «**Russian Trusted Sub CA**» от **Минцифры РФ!**
- Срок действия сертификата безопасности Минцифры РФ «**Russian Trusted Sub CA**» **не истёк**.

5. Требуется менять сертификат, когда:

- Установлен сертификат безопасности иностранного производства, то есть отличный от «**Russian Trusted Sub CA**».
- При попытке зайти на сайт, видите предупреждение о небезопасности ресурса:

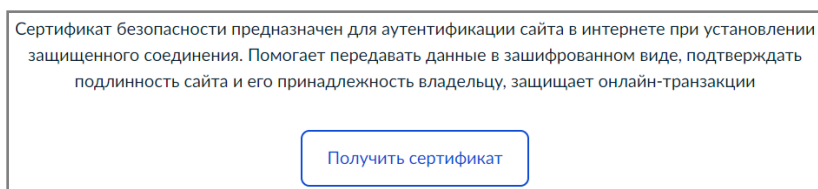


6. Для получения сертификата безопасности Минцифры РФ требуется:

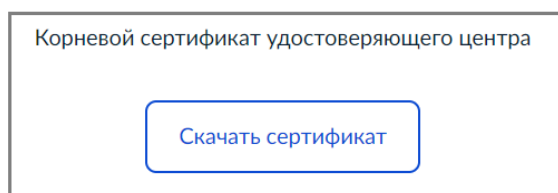
- Поручить Вашим ИТ специалистам с помощью инструкции https://gu-st.ru/content/Other/Instruktsiya_po_sozdaniyu_zaprosov_dlya_vypuska_tls_sertif_ikata.pdf и приложения OpenSSL сгенерировать специальный конфигурационный файл для запроса SSL сертификата безопасности.
- С помощью учётной записи юридического лица войти на портал государственных услуг Российской Федерации <https://www.gosuslugi.ru/tls>.

Обратить внимание:

- ✓ Услуга предоставляется юридическим лицам — владельцам информационных систем.
- ✓ Учётная запись на госуслугах должна быть привязана к Вашей организации с правом отправки запросов.
- ✓ Сотрудник должен иметь электронную цифровую подпись для подписания запросов.
- По ссылке <https://www.gosuslugi.ru/tls> разместить сгенерированный ранее конфигурационный файл, таким образом подав запрос на выпуск SSL сертификата безопасности:



- По ссылке <https://www.gosuslugi.ru/tls> скачать сертификат безопасности. Услуга предоставляется по запросу в течение 5 рабочих дней на бесплатной основе:



7. Передать полученный сертификат ИТ специалистам Вашего ведомства или подведомственных учреждений.

8. ИТ специалистам произвести временную установку полученного сертификата на информационную систему с целью проверки доступности и корректной работы функционала. Решение рекомендуется тестировать не менее 10 дней:
- В случае полной работоспособности информационной системы – продолжить эксплуатацию на установленном сертификате Минцифры РФ.
 - В случае обнаружения сбоев в работе информационной системы, рекомендуется привлечь разработчиков Вашей информационной системы для доработки решения по переводу на сертификаты безопасности Минцифры РФ.

Рекомендации по установке сертификатов Минцифры РФ на АРМ пользователей

9. В разделах веб-версий информационных систем, доступ к которым выполняется по защищённому https-соединению (независимо доступные или недоступные из вне), необходимо установить уведомление для пользователей и граждан следующего содержания:

Для безопасной работы веб-версий информационных систем на ваших устройствах и надёжной защиты ваших данных, необходима поддержка сертификатов безопасности Минцифры РФ на каждом устройстве.

Установите сертификаты самостоятельно или воспользуйтесь браузерами «Яндекс» или «Atom», которые уже имеют встроенные сертификаты безопасности Минцифры РФ.

10. Скачать браузеры «Яндекс» или «Atom» можно по ссылке <https://www.gosuslugi.ru/crt>.
11. Поручить ИТ специалистам установить браузер «Яндекс» или «Atom» на АРМ сотрудников Вашего ведомства и подведомственных учреждениях, с целью обеспечения надёжной защиты данных, содержащих конфиденциальную информацию.

12. Если есть потребность работать в других браузерах, ИТ специалистам нужно установить корневой сертификат безопасности в операционную систему АРМов согласно инструкции по ссылке <https://www.gosuslugi.ru/crt>.
13. Для защищённого доступа к веб-сервисам и корректной работы телефонов или планшетов, работающих на базе операционной системы «Android» или «iOS», также требуется установить корневой сертификат в операционную систему устройства согласно инструкции по ссылке <https://www.gosuslugi.ru/crt>.