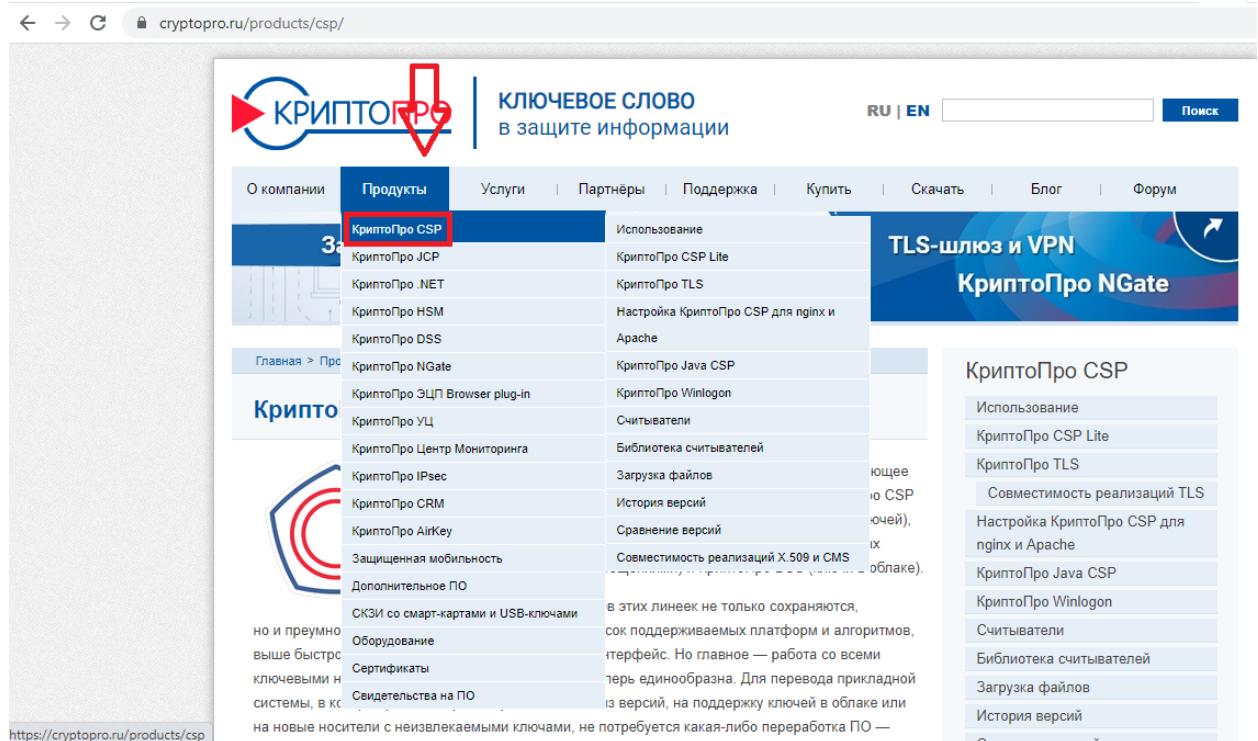


## Шифрование заявления сертификатом электронной подписи.

1. Скачать заявление с сайта <http://medcol-ptz.ru/>. Для этого переходим на сайт. Входим во вкладку «АБИТУРИЕНТАМ» / «Документы для поступления» — <https://medcol-ptz.ru/applicant/dokument/> скачиваем «Заявление» и заполняем.
2. Скачать и установить крипто провайдер, он нам потребуется для подписания заявления. <https://www.cryptopro.ru/> Потребуется зарегистрироваться на сайте.

Выбираем «Продукты», из меню выбираем «КриптоПро CSP»



The screenshot shows the Cryptopro website at <https://cryptopro.ru/products/csp/>. The main navigation bar includes links for RU | EN, Поиск, О компании, Продукты, Услуги, Партнёры, Поддержка, Купить, Скачать, Блог, and Форум. A red arrow points to the 'Продукты' menu item, which is highlighted in blue. Under 'Продукты', a sub-menu is open for 'КриптоПро CSP', also highlighted with a red box. Other options in this sub-menu include 'КриптоПро JCP', 'КриптоПро .NET', 'КриптоПро HSM', and 'КриптоПро DSS'. To the right of the sub-menu, there is a banner for 'TLS-шлюз и VPN' and 'КриптоПро NGate'. On the left side of the page, there is a sidebar with the 'Крипто' logo and several product categories: 'КриптоПро NGate', 'КриптоПро ЭЦП Browser plug-in', 'КриптоПро УЦ', 'КриптоПро Центр Мониторинга', 'КриптоПро IPsec', 'КриптоПро CRM', 'КриптоПро AirKey', 'Защищенная мобильность', and 'Дополнительное ПО'. The main content area contains text about the features of the selected product, with some parts cut off at the bottom.

3. Нажимаем большую синюю кнопку «Скачать КриптоПро CSP».

## КриптоPro CSP



КриптоPro CSP 5.0 — новое поколение криптопровайдера, развивающее три основные продуктовые линейки компании КриптоPro: КриптоPro CSP (классические токены и другие пассивные хранилища секретных ключей), КриптоPro ФКН CSP/Рутокен CSP (неизвлекаемые ключи на токенах с защищенным обменом сообщениями) и КриптоPro DSS (ключи в облаке).

Все преимущества продуктов этих линеек не только сохраняются, но и преумножаются в КриптоPro CSP 5.0: шире список поддерживаемых платформ и алгоритмов, выше быстродействие, удобнее пользовательский интерфейс. Но главное — работа со всеми ключевыми носителями, включая ключи в облаке, теперь единообразна. Для перевода прикладной системы, в которой работал КриптоPro CSP любой из версий, на поддержку ключей в облаке или на новые носители с неизвлекаемыми ключами, не потребуется какая-либо переработка ПО — интерфейс доступа остается единственным, и работа с ключом в облаке будет происходить точно таким же образом, как и с классическим ключевым носителем.

 [Скачать КриптоPro CSP](#)

4. Откроется новая страница сайта с лицензионным соглашением. Чтобы скачать программу нажимаем кнопку «Я согласен с Лицензионным соглашением. Перейти к загрузке».

Контрольная сумма md5 может быть проверена, например, с помощью md5sum (linux) или File Checksum Integrity Verifier (<http://support.microsoft.com/kb/841290>).

Использование программного обеспечения регламентируется приведенным ниже Лицензионным соглашением с ООО "КРИПТО-ПРО":

ВНИМАТЕЛЬНО ОЗНАКОМЬТЕСЬ С ЛИЦЕНЗИОННЫМ СОГЛАШЕНИЕМ НА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

**ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ**

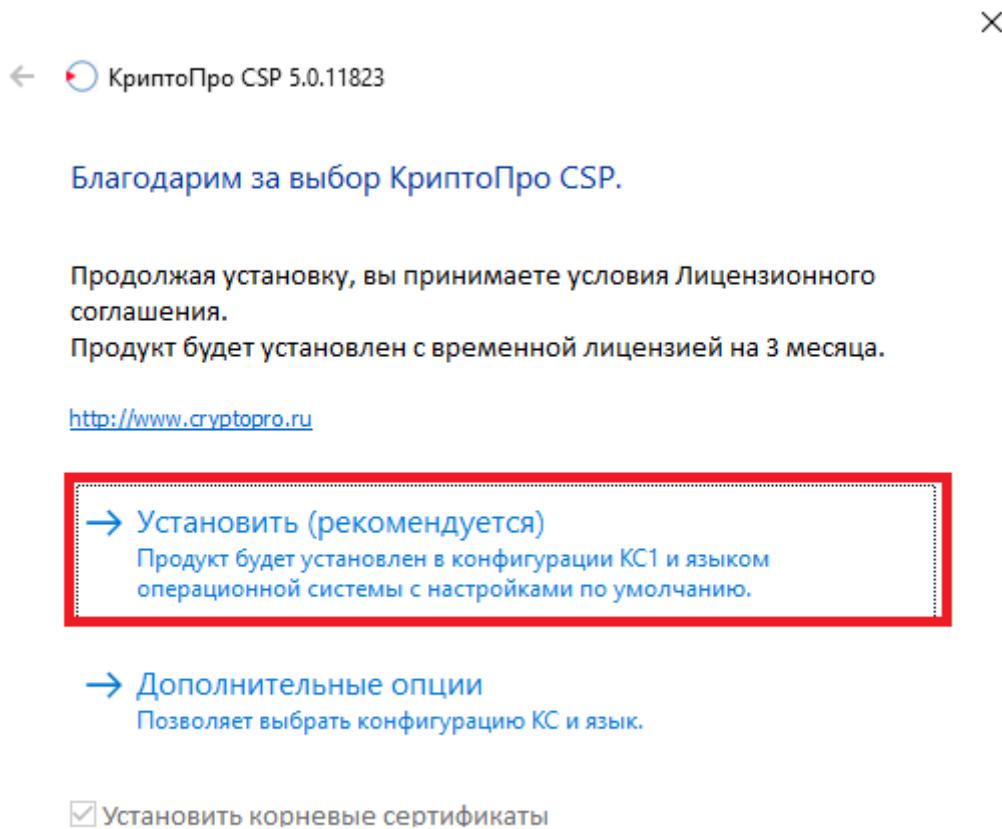
1. Исключительные права на программу для ЭВМ, включая документацию в электронном виде, (далее - Изделие) принадлежат ООО «КРИПТО-ПРО», далее - Правообладатель.
2. Настоящее соглашение является офертой ООО «КРИПТО-ПРО» к физическому или юридическому лицу, далее - Пользователь.
3. Пользователь в соответствии с настоящим соглашением получает право использовать Изделие на территории Российской Федерации.
4. Установка Изделия в память ЭВМ рассматривается как безусловное согласие Пользователя с условиями настоящего соглашения.
5. В случае несогласия с каким-либо из условий настоящего соглашения Пользователь не имеет права продолжать установку Изделия в память ЭВМ, а в случае установки Изделия в память ЭВМ обязан удалить Изделие из ЭВМ.

Я согласен с Лицензионным соглашением. Перейти к загрузке.

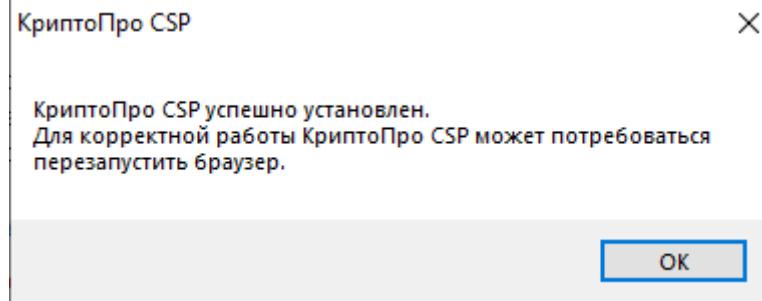
5. Переходим на новую страницу. Где нажимаем кнопку «Скачать для Windows»

The screenshot shows the Kryptopro website homepage. At the top, there is a navigation bar with links for RU | EN, a search bar, and a 'Поиск' button. Below the navigation bar, there are two main promotional banners: 'Защищённый доступ' (Protected Access) and 'TLS-шлюз и VPN КриптоPro NGate'. The main content area is titled 'КриптоPro CSP - Загрузка файлов' (Kryptopro CSP - File Download). It features a large blue button labeled 'Скачать для Windows' (Download for Windows), which is highlighted with a red arrow. To the right of the download button is a sidebar titled 'КриптоPro CSP' with a list of links: Использование, КриптоPro CSP Lite, КриптоPro TLS, Совместимость реализаций TLS, Настройка КриптоPro CSP для nginx и Apache, КриптоPro Java CSP, КриптоPro Winlogon, Считыватели, Библиотека считывателей, and Загрузка файлов (File Download), which is also highlighted with a red arrow. The URL in the browser's address bar is 'Главная > Продукты > КриптоPro CSP'.

6. Запускаем скачанную программу. Выбираем «Установить (рекомендуется)»

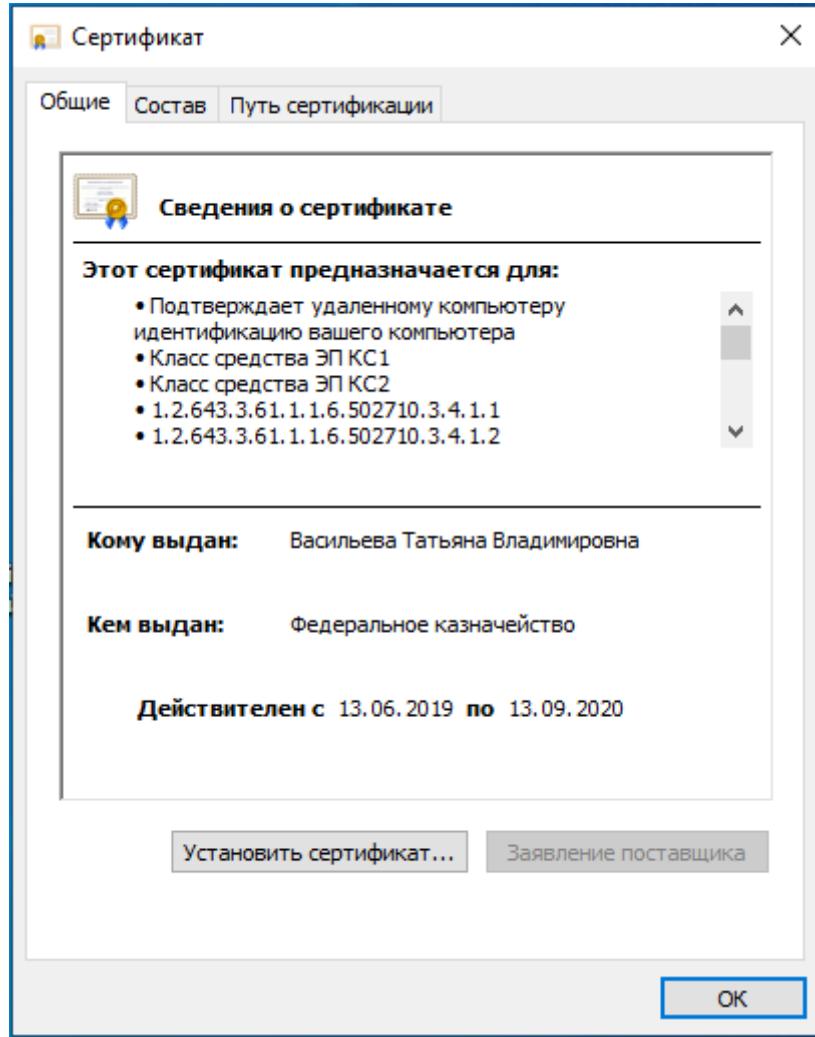


7. Дожидаемся завершения установки и нажимаем «OK»

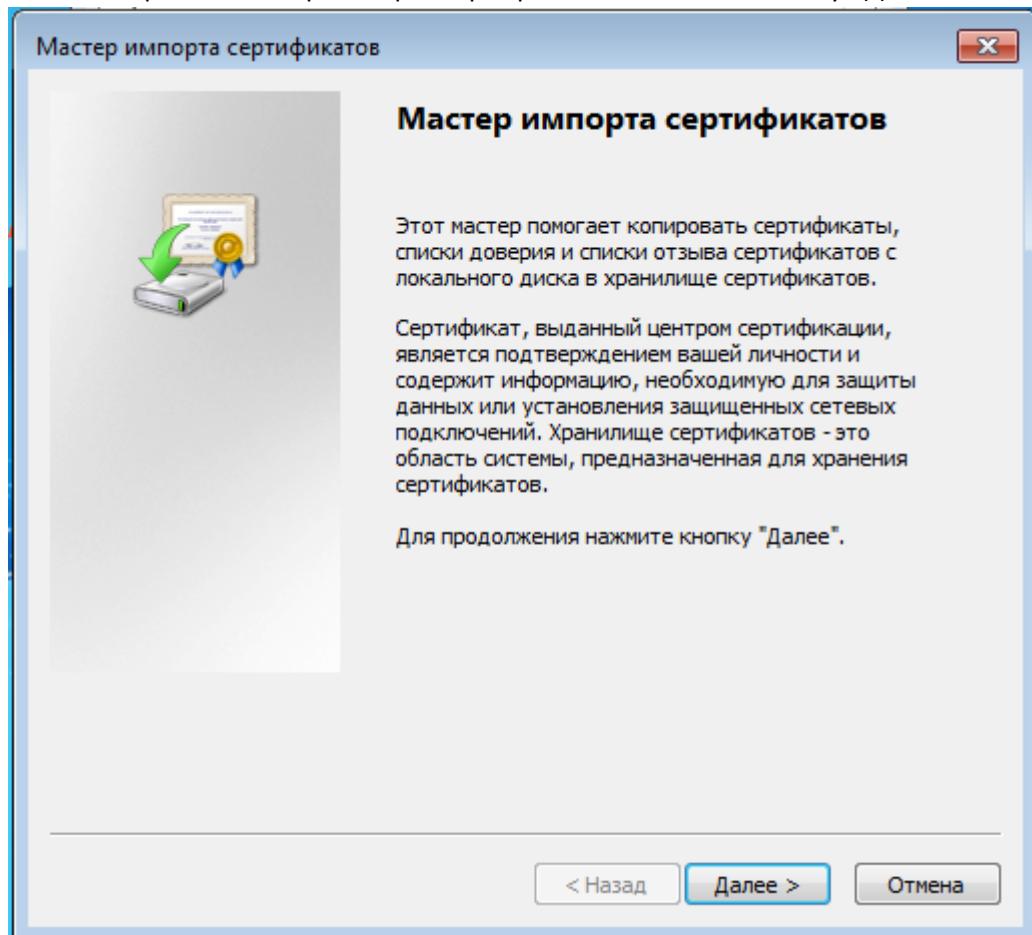


8. Скачиваем с сайта Колледжа сертификат электронной подписи по [ссылке](#). На этом сертификате будем подписывать документы для поступления.

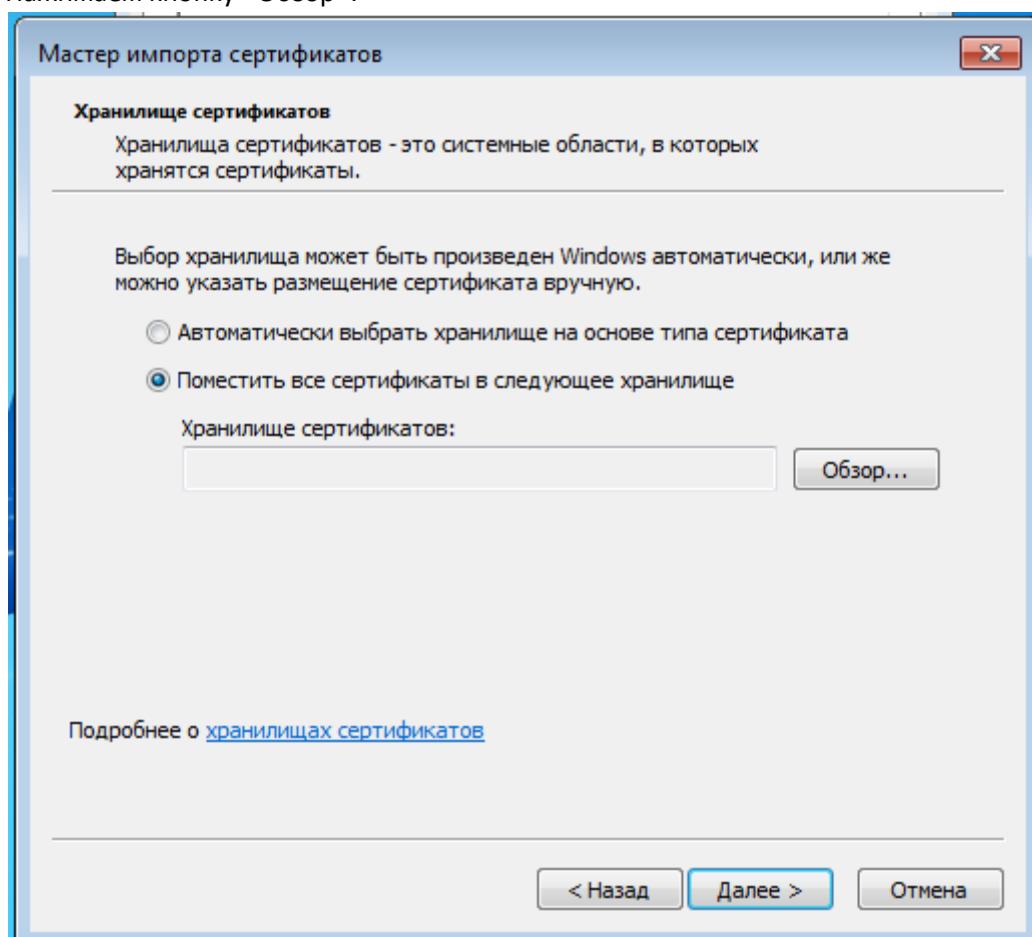
9. Устанавливаем сертификат в хранилище личных сертификатов. Для этого двойным кликом открываем сертификат. Нажимаем кнопку «Установить сертификат».



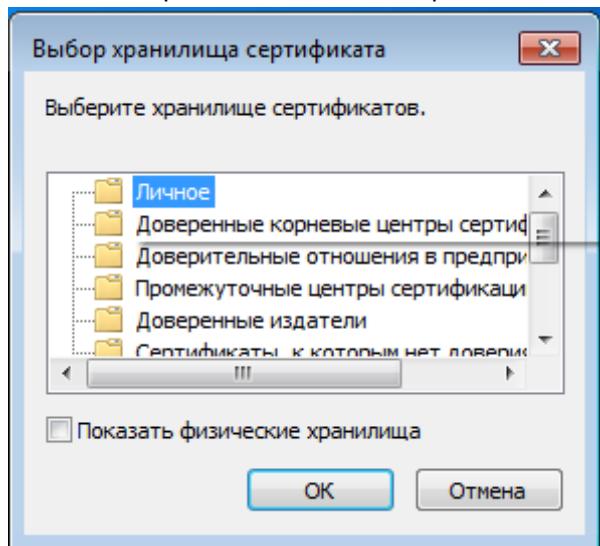
10. Откроется мастер импорта сертификата. Нажимаем кнопку «Далее».



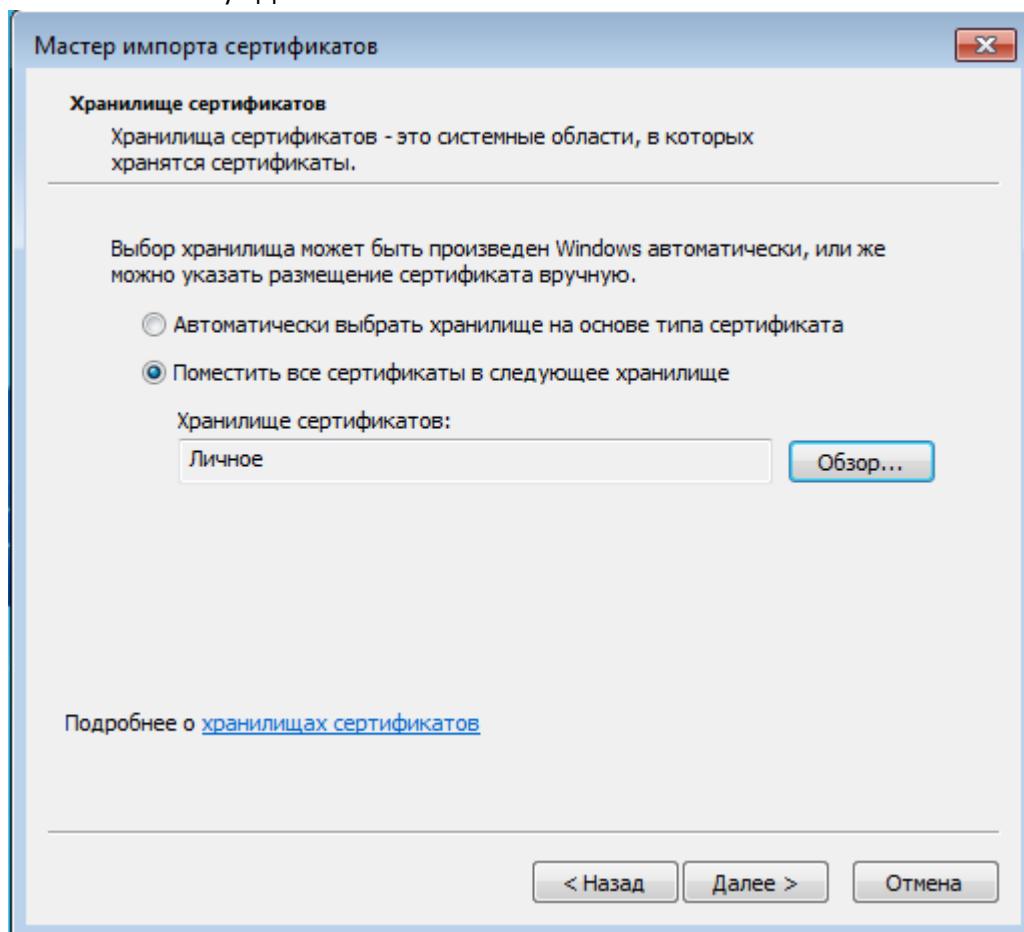
11. В следующем окне выбираем «Поместить все сертификаты в следующее хранилище». Нажимаем кнопку «Обзор».



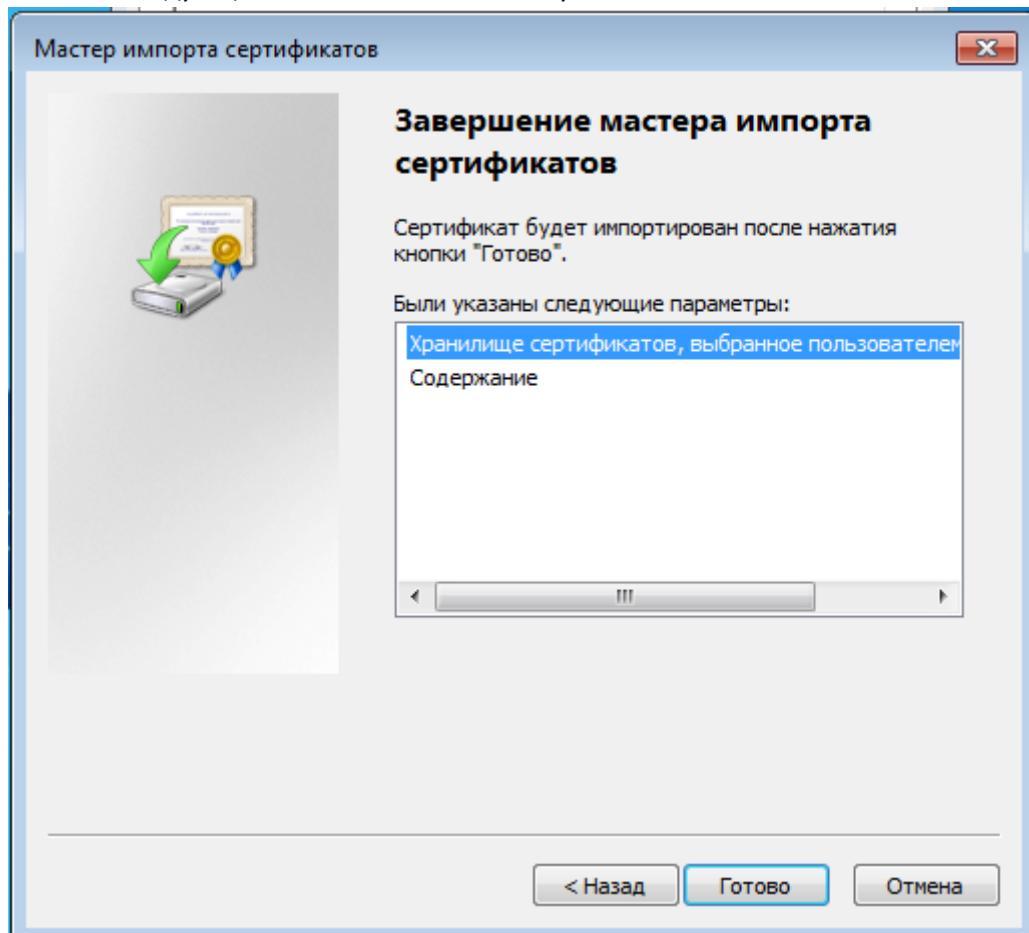
12. В открывшемся окне выбираем «Личное». Нажимаем кнопку «OK».



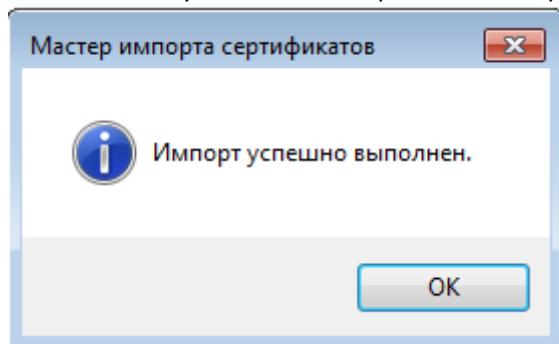
13. Убеждаемся что в поле «Хранилище сертификатов» появилась надпись «Личное». Нажимаем кнопку «Далее».



14. В следующем окне нажимаем кнопку «Готово».

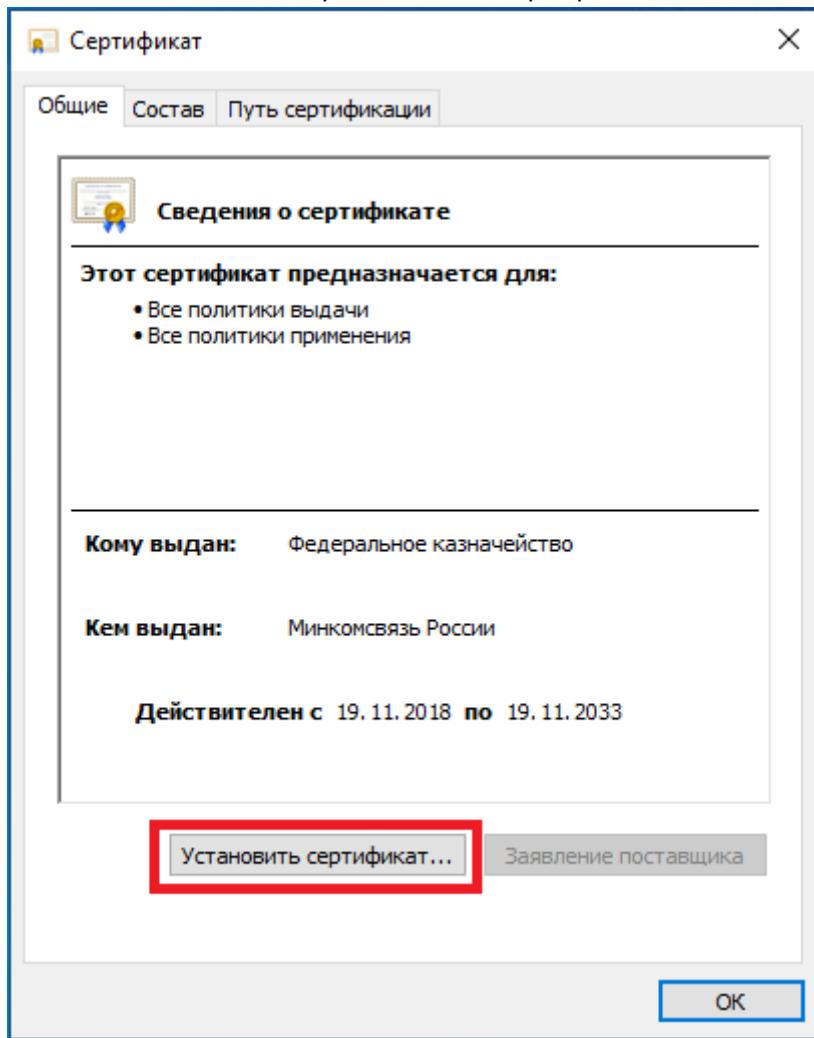


15. После успешного завершения импорта сертификата появится окно. Нажимаем «Ок».

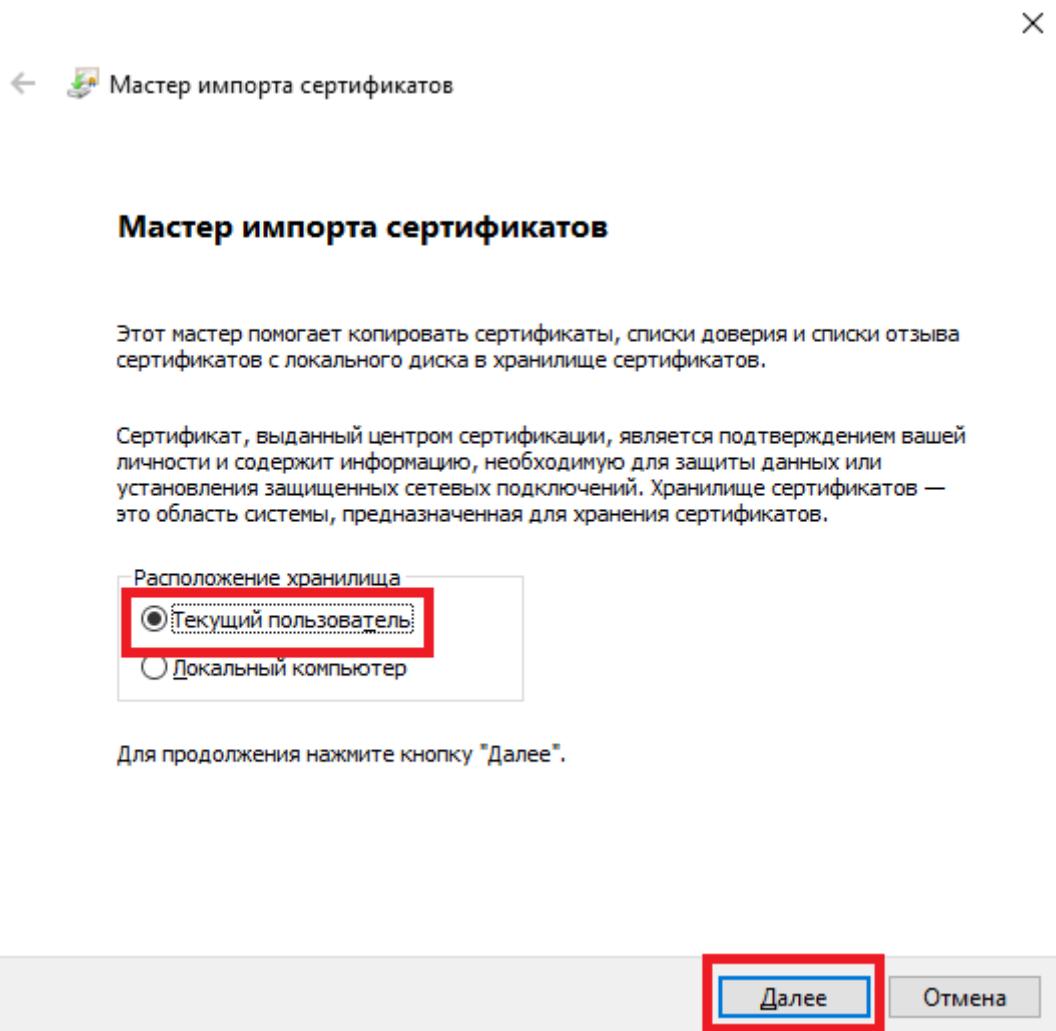


16. Скачиваем сертификат для «Федерального казначейства» [ссылка](#) и повторим процедуру установки с небольшими изменениями.

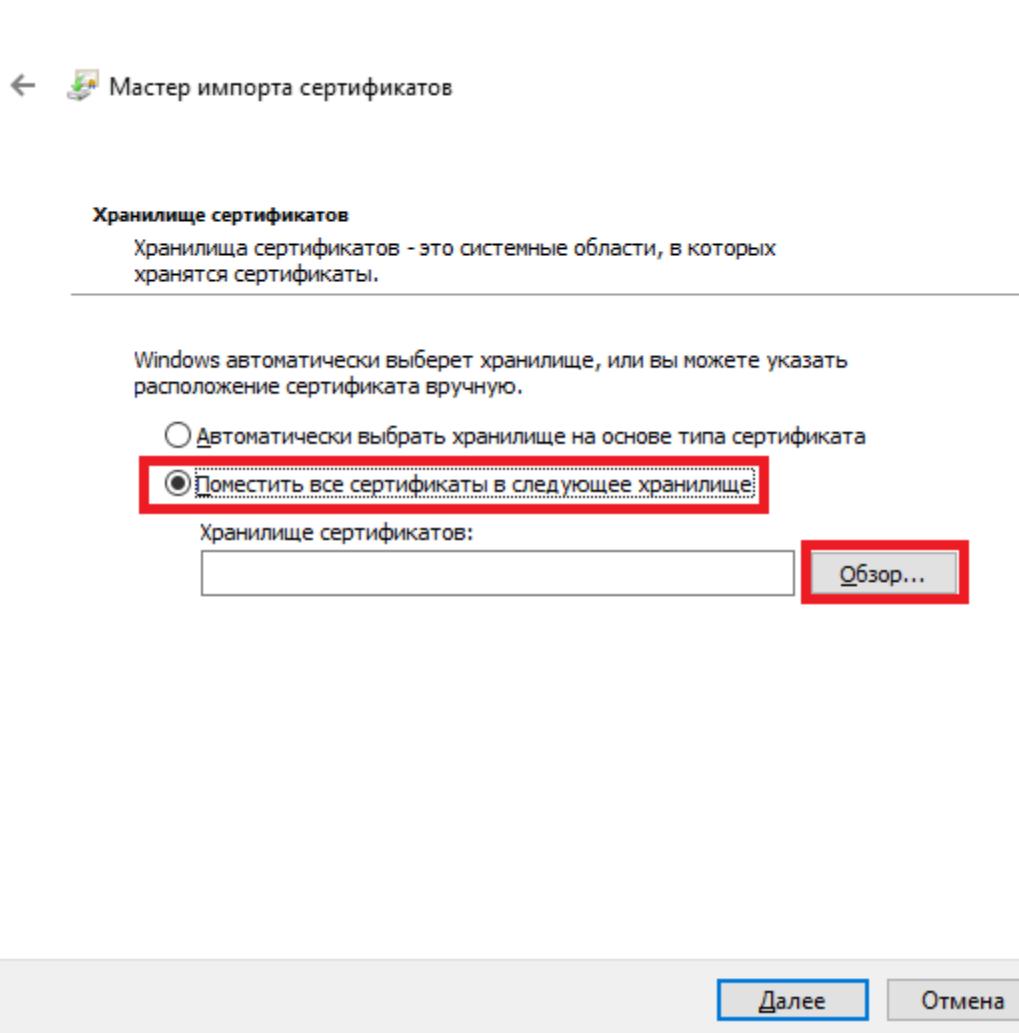
17. Нажимаем кнопку «Установить сертификат...»



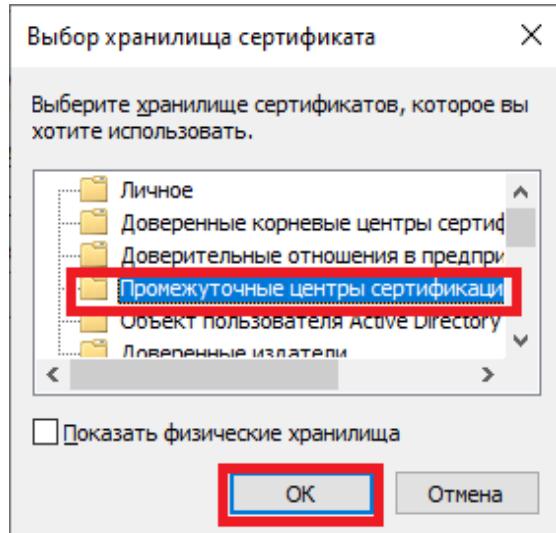
18. Убеждаемся что выбран «Текущий пользователь» и нажимаем кнопку «Далее».



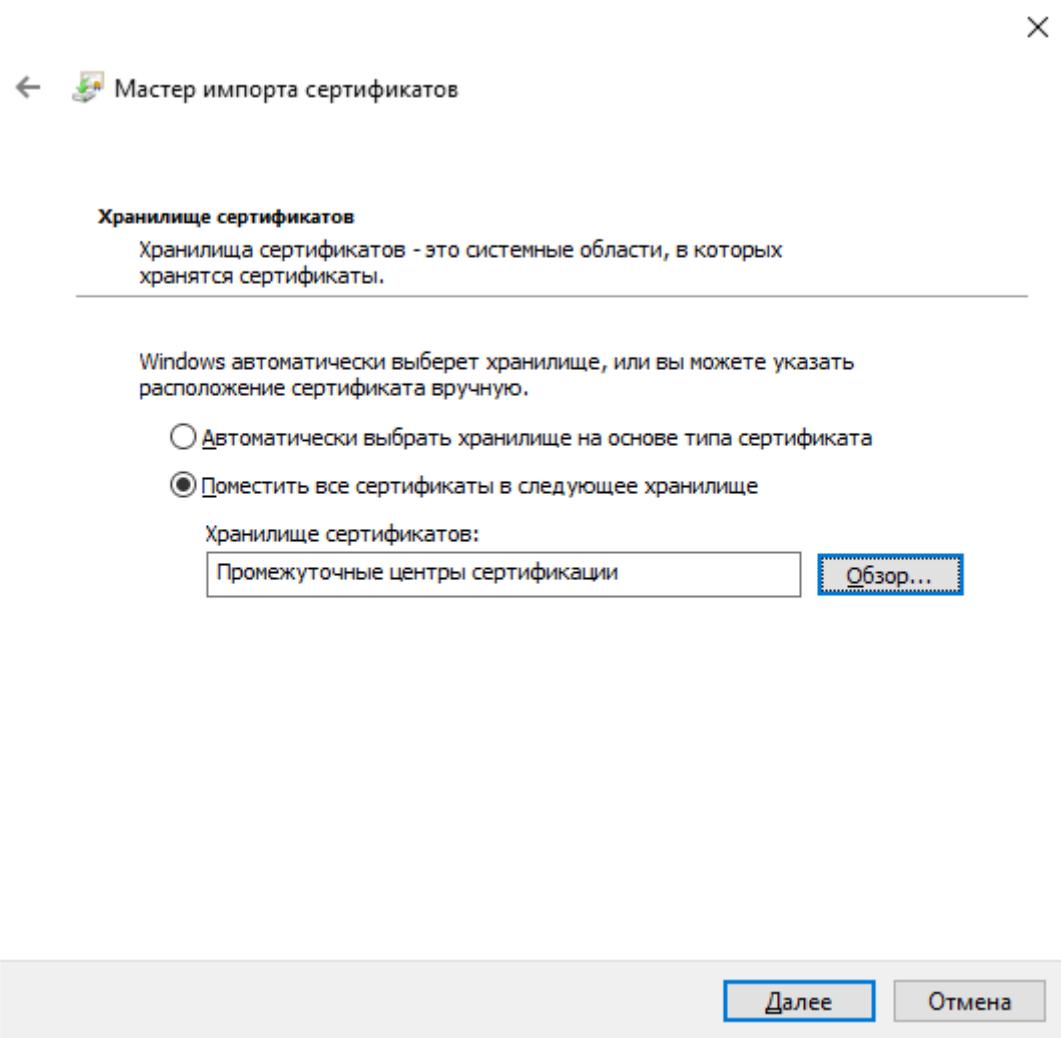
19. Выбираем «Поместить все сертификаты в следующее хранилище». Нажимаем кнопку «Обзор»



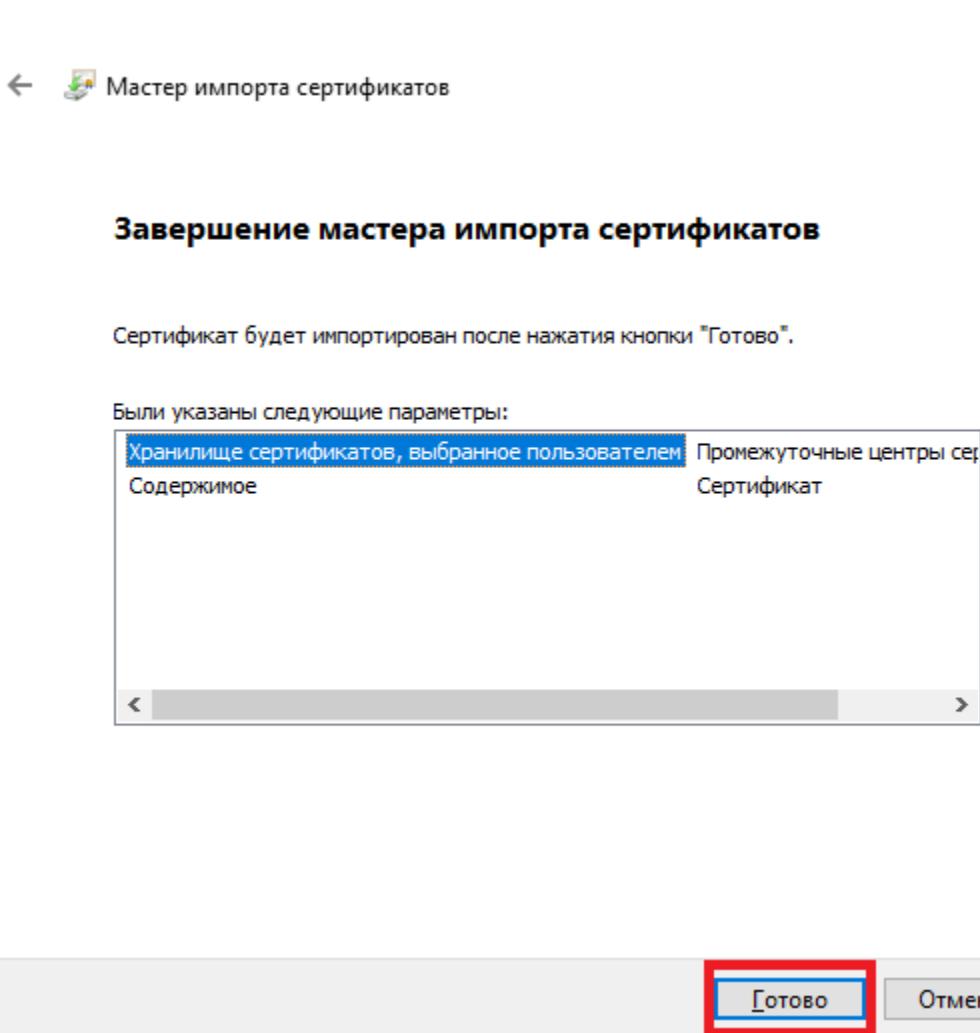
20. Выбираем «Промежуточные центры сертификации» и нажимаем кнопку «OK».



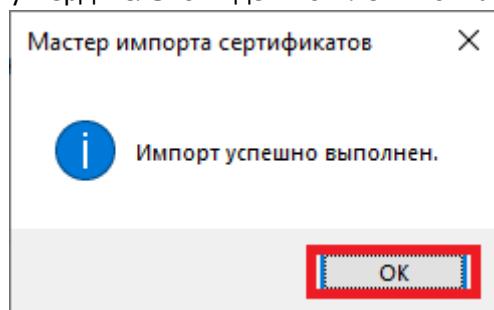
21. Убеждаемся что в поле появилась надпись: «Промежуточные центры сертификации». Нажимаем кнопку «Далее».



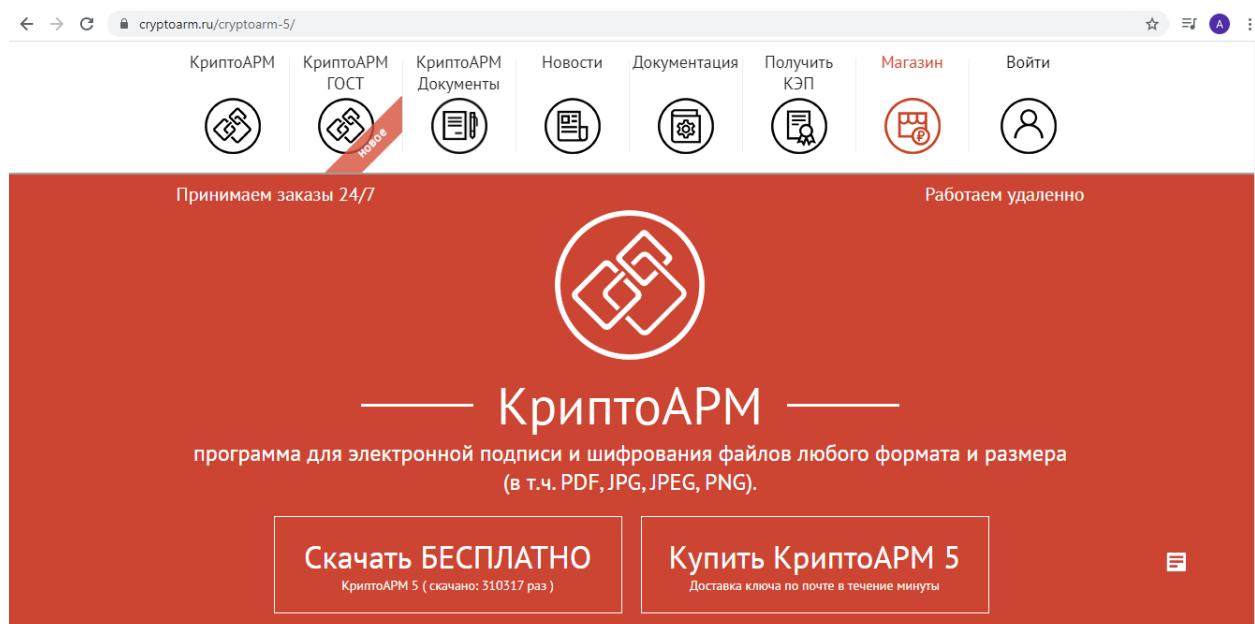
22. Нажимаем готово.



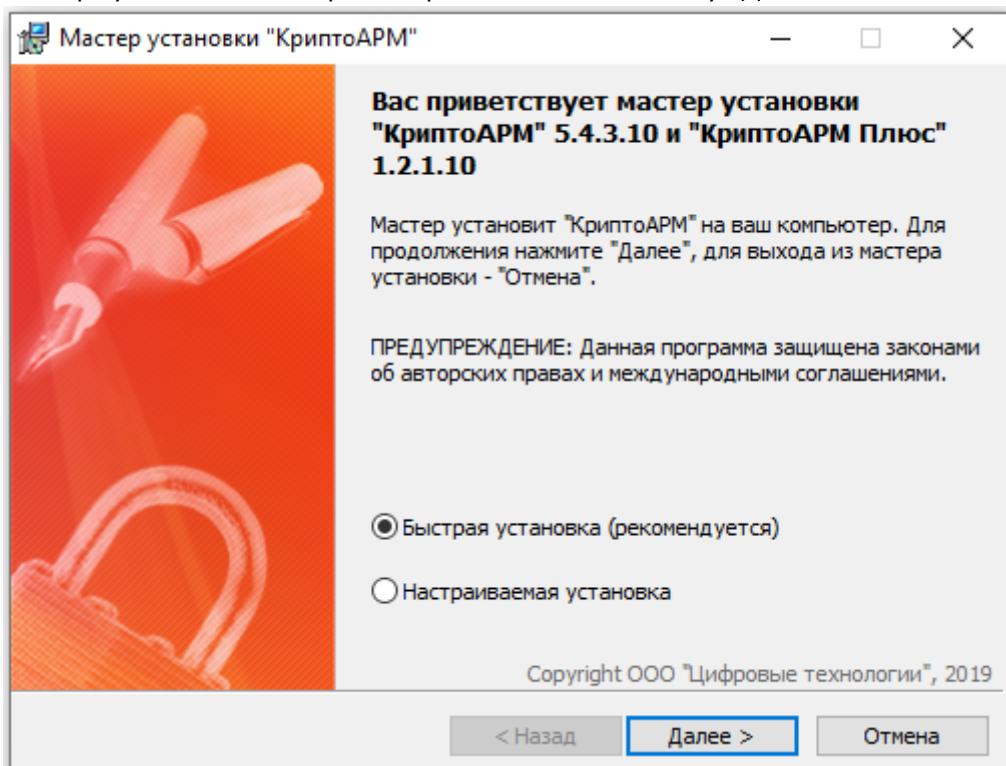
23. Ждем окончания добавления сертификата на все всплывающие окна отвечаем утвердительно. Ждем появления окна и нажимаем «OK».



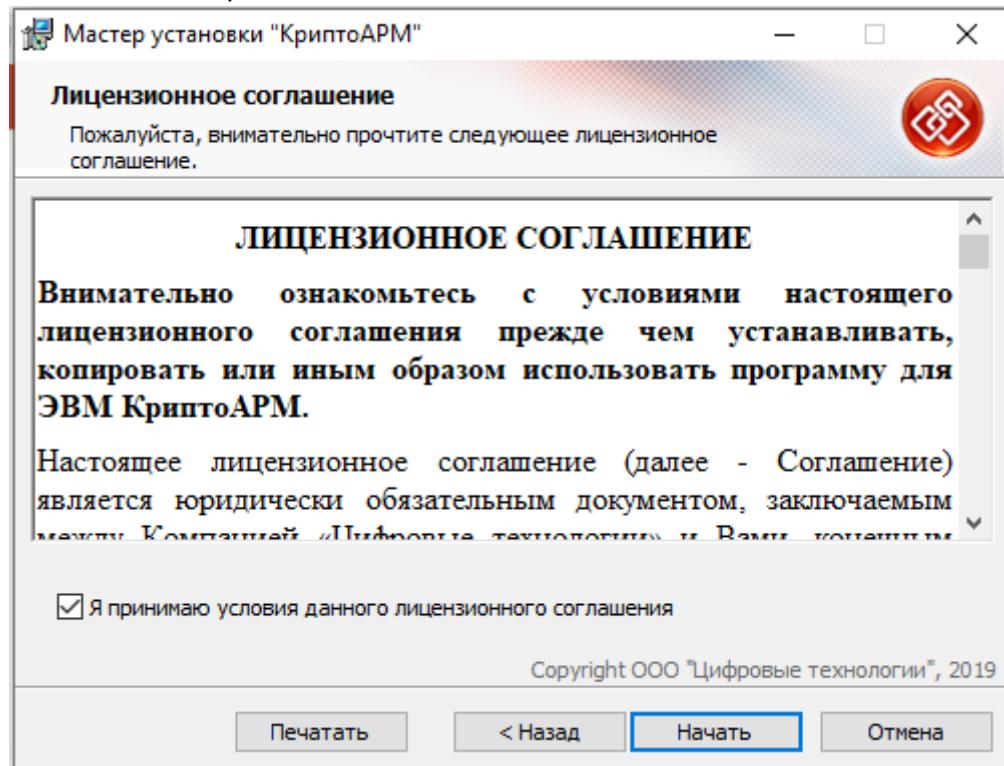
24. Скачать программу <https://cryptoarm.ru/>, выбираем для скачивания бесплатную версию. Программа будет работать 14 дней.



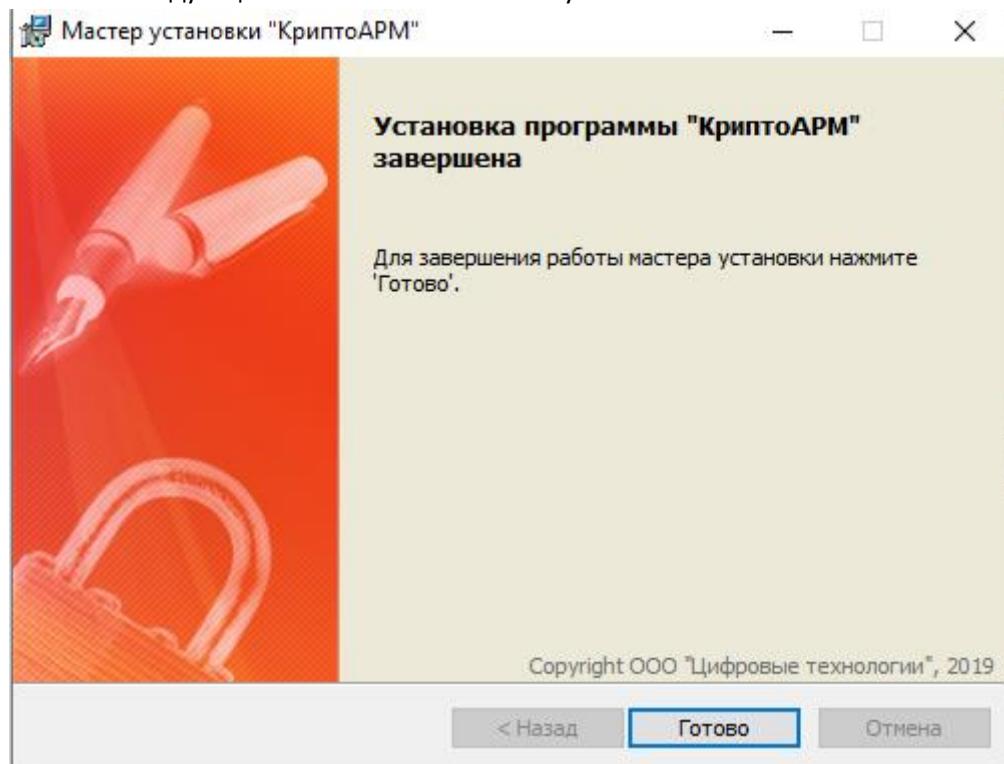
25. Устанавливаем программу. Для этого запускаем скачанную программу, следуем указаниям мастера установки. На первом экране нажимаем кнопку «Далее».



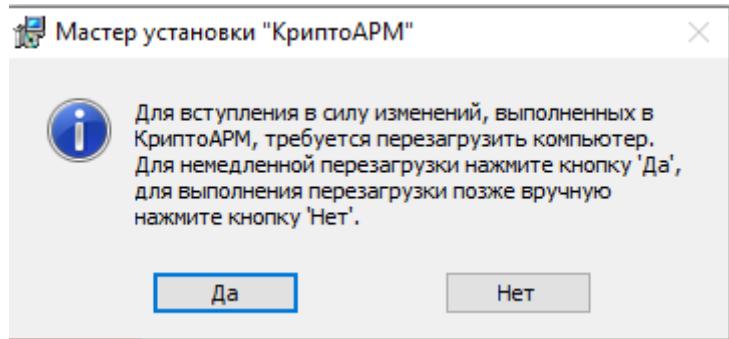
26. На следующей ставим галку «Я принимаю условия данного лицензионного соглашения». И нажимаем кнопку «Начать».



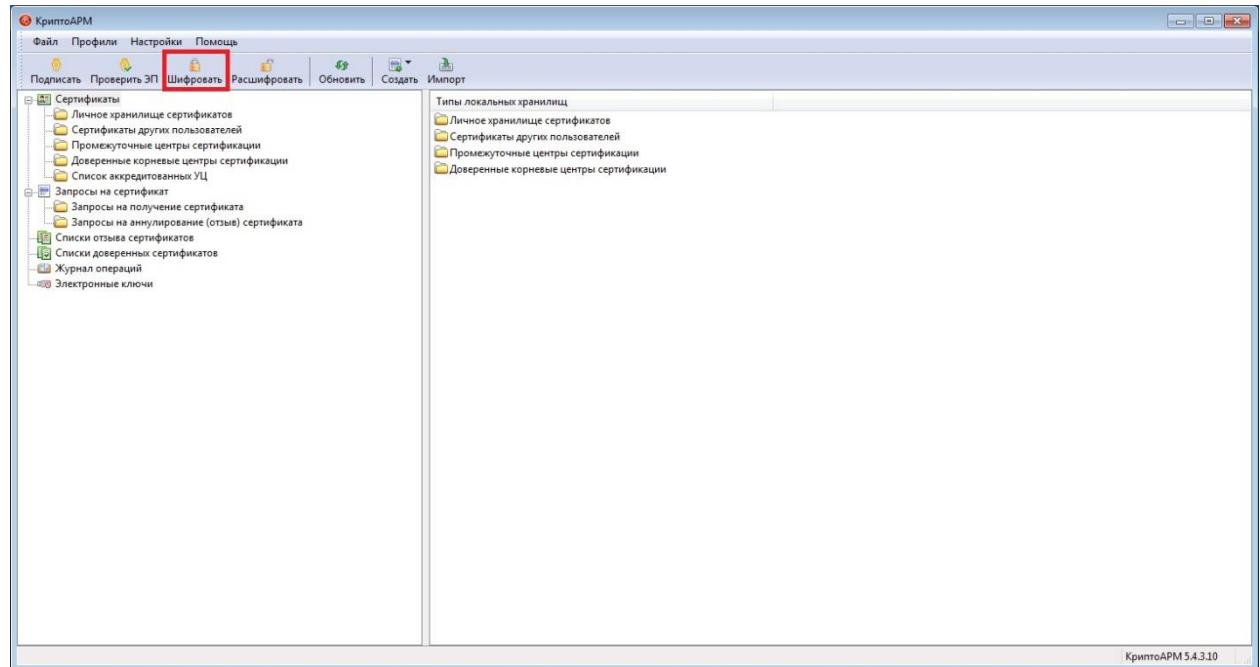
27. В следующем окне нажимаем кнопку «Готово».



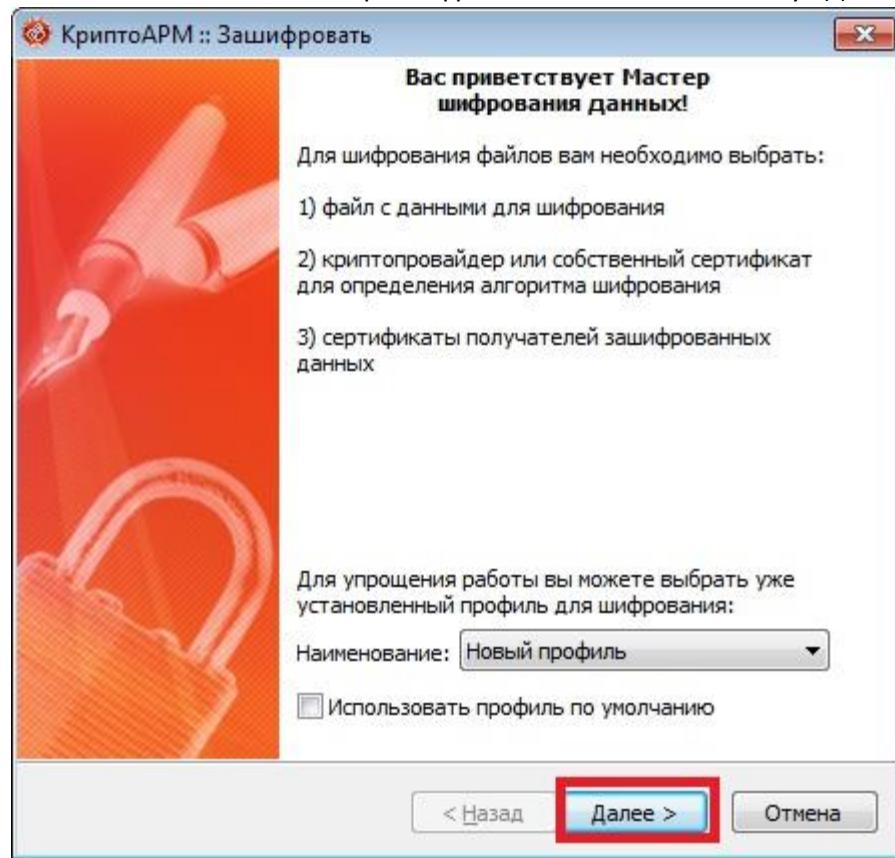
28. Ждем окончания установки и нажимаем кнопку «Да». После этого компьютер перезагрузится.



29. Открываем программу КриптоАрм. Нажимаем зашифровать.

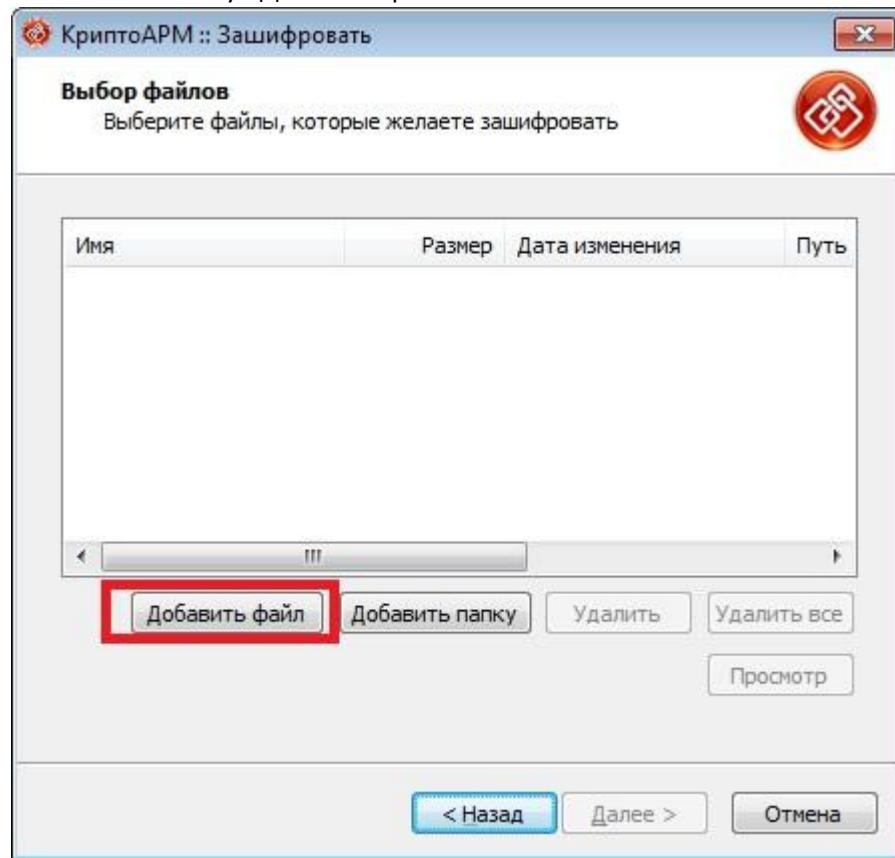


30. Появится окно мастера шифрования. Нажимаем кнопку «Далее».

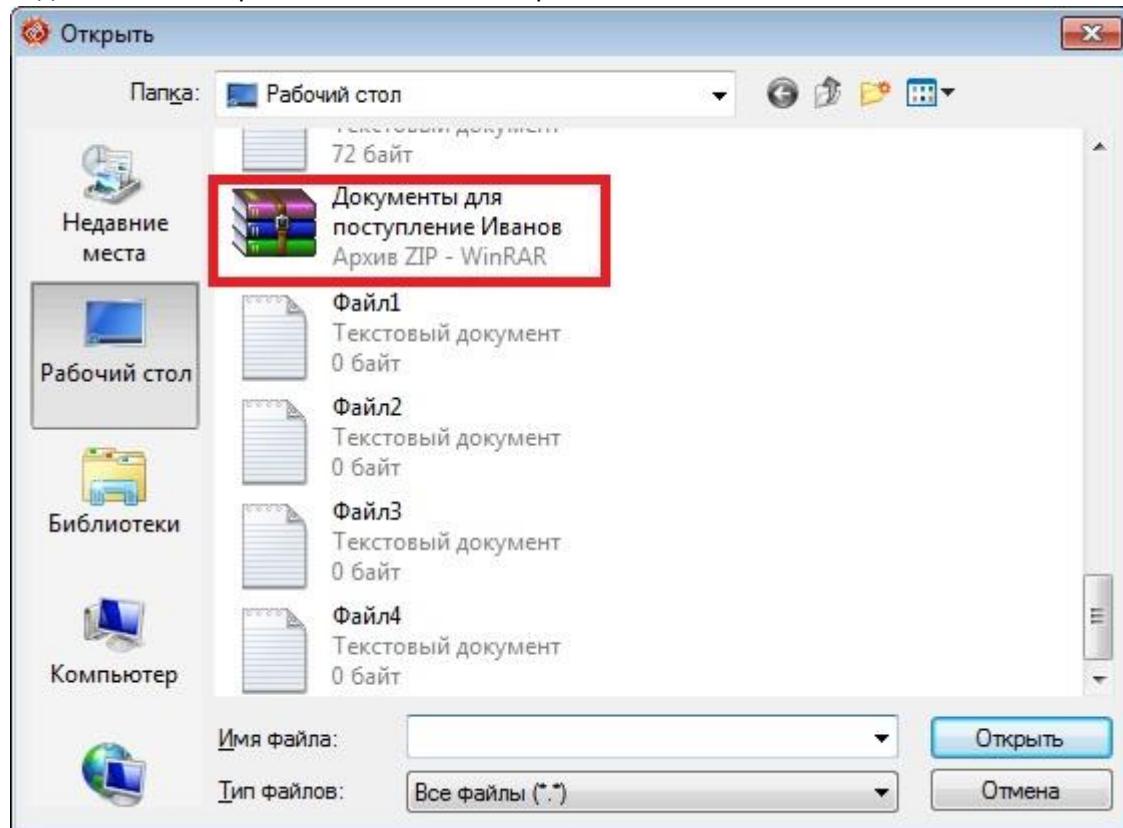


31. Мастер попросит добавить ваши файлы, которые вы подготовили для поступления. Заполните все необходимые заявления и сделайте сканы документов. Добавьте их в файл архива без сжатия.

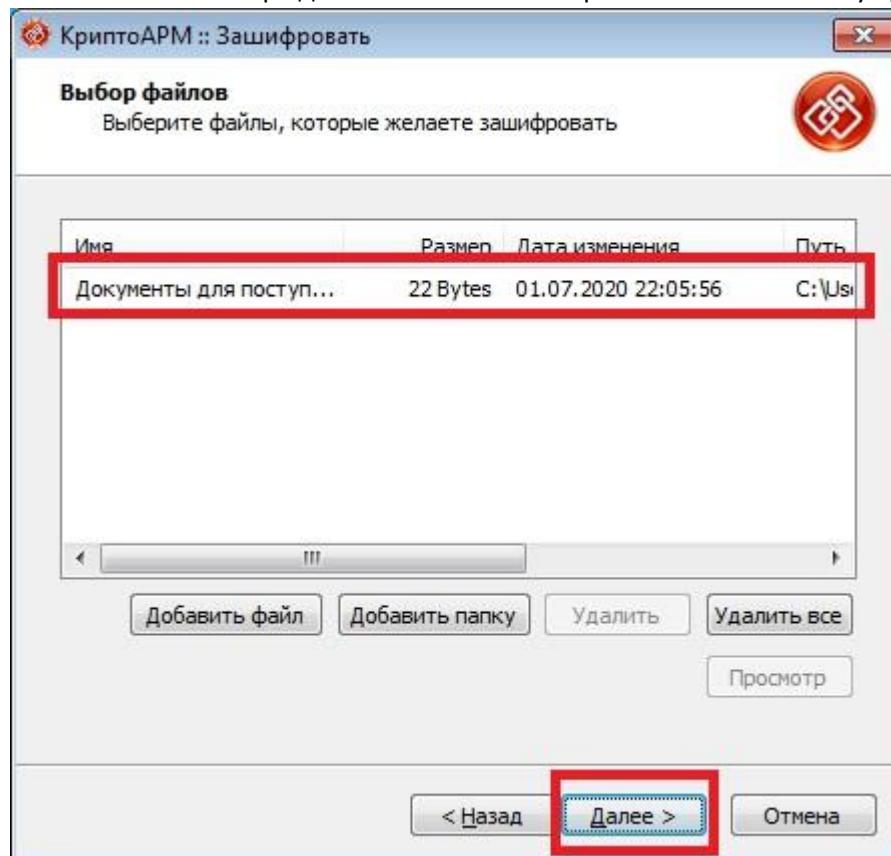
Нажимаем кнопку «Добавить файл».



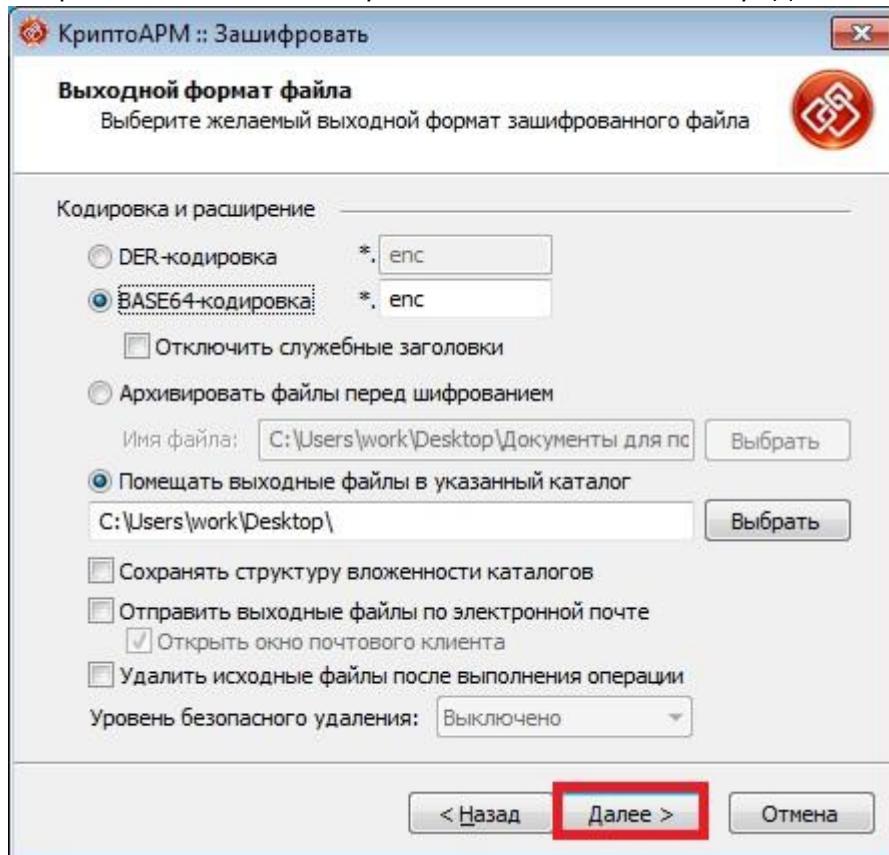
32. После нажатия кнопки «Добавить файл» появится окно. В появившемся окне выбираем подготовленный архив. И нажимаем «Открыть».



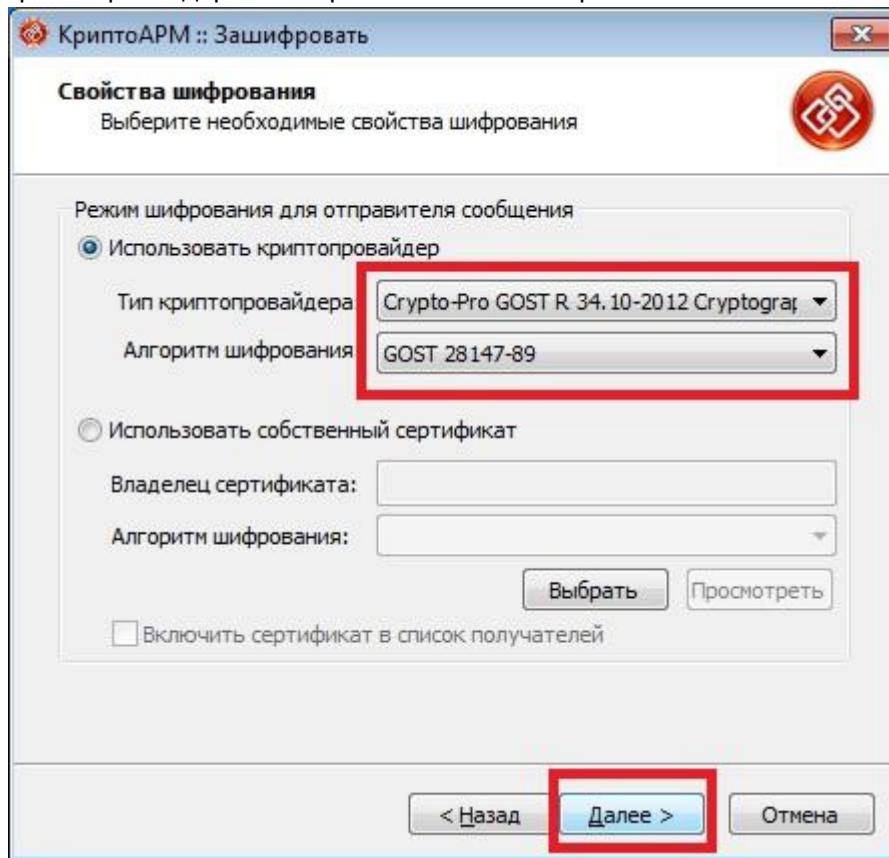
33. В окне мастера должен появится ваш файл. Нажмаем кнопку «Далее»



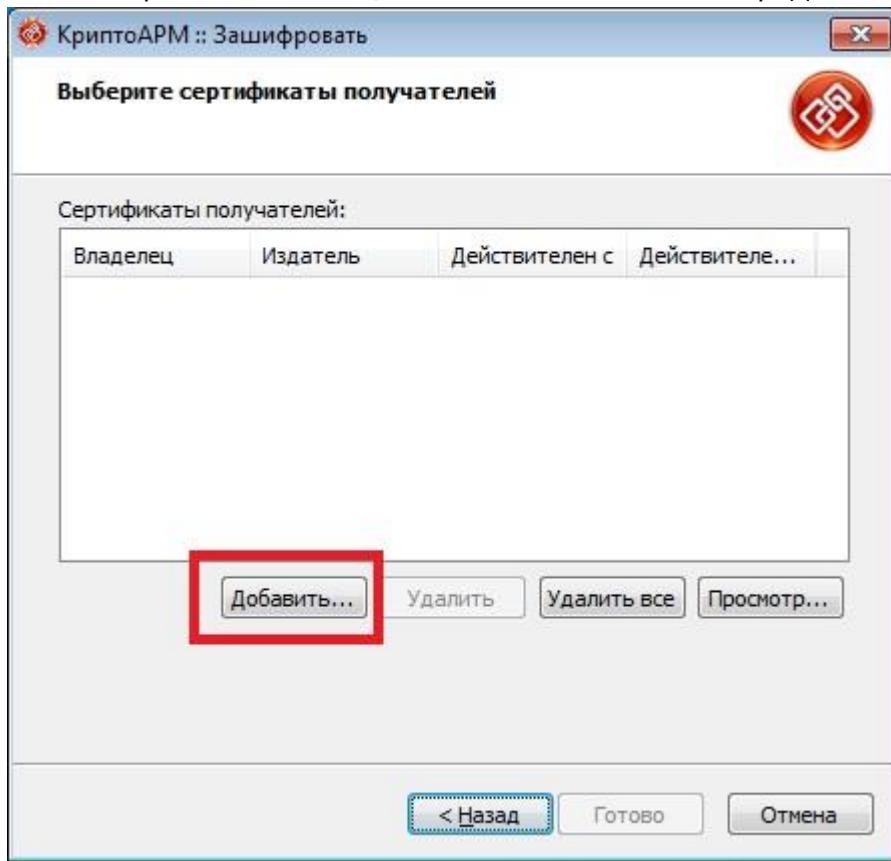
34. В следующем окне выбираем куда будет помещен зашифрованный файл. Остальные настройки оставляем все по умолчанию. Нажимаем кнопку «Далее».



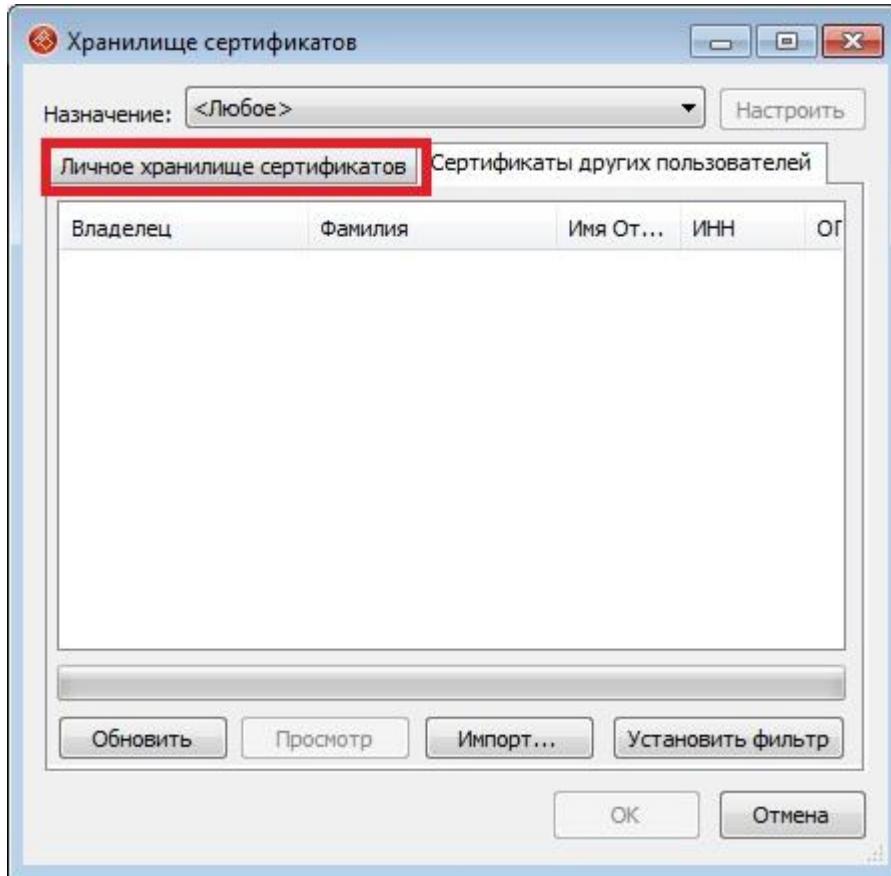
35. Устанавливаем точку в поле «Использовать КриптоРовайдер». В поле «Тип криптопровайдера» выбираем поле как на картинке. И нажимаем кнопку «Далее».



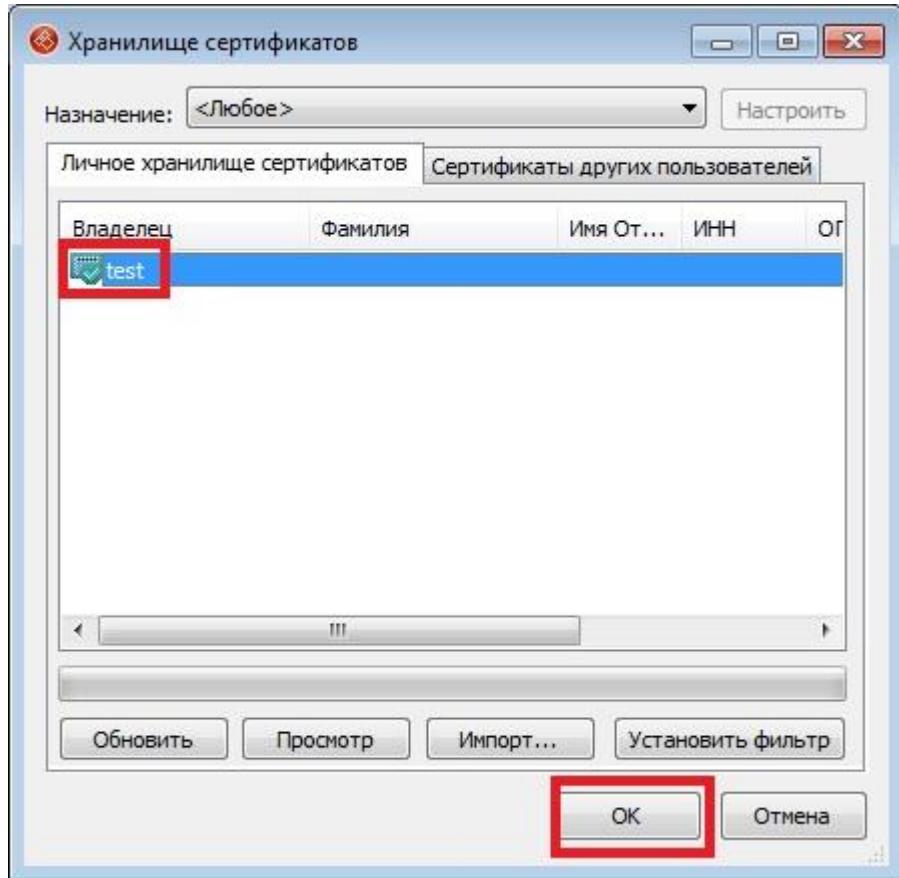
36. Откроется новое окно, в этом окне нажимаем кнопку «Добавить».



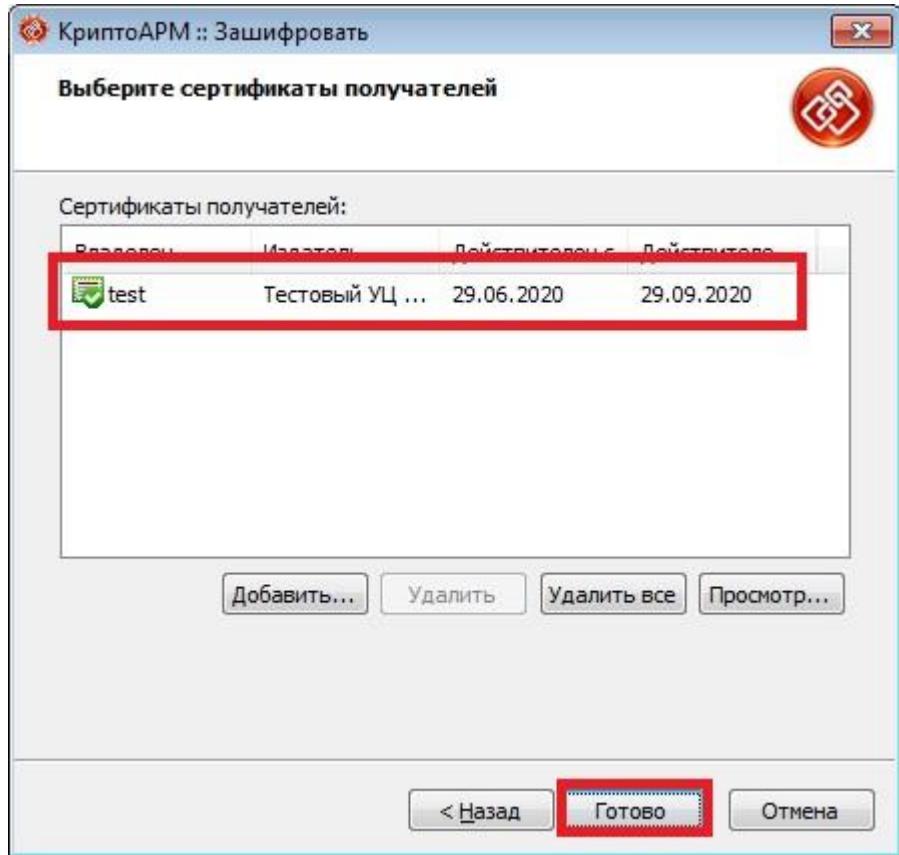
37. Переходим на вкладку «Личное хранилище сертификатов»



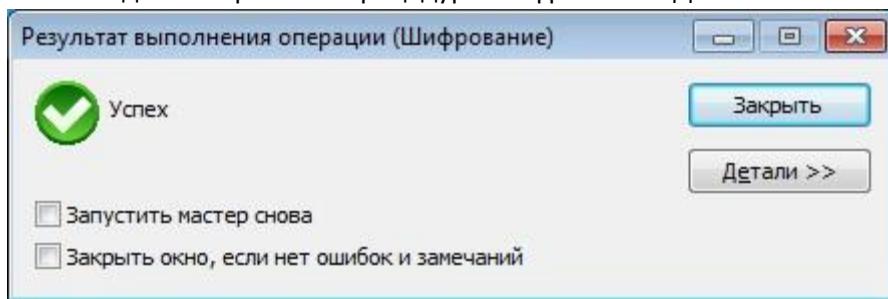
38. На вкладке «Личное хранилище сертификатов» выбираем установленный нами сертификат колледжа. Нажимаем «Ок».



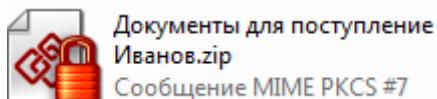
39. Убеждаемся, что сертификат выбран. Нажимаем кнопку «Готово».



40. Ждем завершения процедуры шифрования. Должно появиться соответствующее окно.



41. После удачного завершения процедуры появится файл следующего вида.



42. Этот файл надо отправить на почту учебного заведения.