

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор Акционерного
общества «Главный научный
инновационный внедренческий центр»
(АО «ГНИВЦ»)

_____/А.А. Антонов/
«__» _____ 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ООО «Организационно – технологические
решения 2000»

_____/Д.М. Гусев/
«__» _____ 2018 г.

**Руководство работников (представителей) участников
системы «Электронный бюджет» по работе
с компонентом обеспечения единой точки доступа к си-
стеме «Электронный бюджет» подсистемы обеспечения ин-
теграции государственной интегрированной информацион-
ной системы управления общественными финансами
«Электронный бюджет»**

На 57 листах

Москва

2018

--

В настоящем документе о том обеспечения единой точки системы обеспечения интеграции ной системы управления об (далее – Компонент).

СОДЕРЖАНИЕ

ГЛОССАРИЙ.....		5
1. ВВЕДЕНИЕ.....		12
1.1. Область применения Компонента.....		12
1.2. Целевые категории пользователей.....		12
1.3. Краткое описание возможностей		12
1.4. Уровень подготовки пользователя.....		12
1.5. Перечень эксплуатационной документации, с которой необходимо ознакомиться пользователю.....		13
2. НАЗНАЧЕНИЕ И УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ КОМПОНЕНТА		14
2.1. Функции Компонента.....		14
2.2. Перечень, структура, описание порядка поступления и способа передачи информации.....		15
2.3. Условия применения		15
2.4. Порядок работ		15
3. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ.....		16
3.1. Порядок настройки АРМ пользователя для работы в системе «Электронный бюджет»		16
3.2. Установка драйвера используемого носителя ключевой информации сертификата пользователя.....		16
3.2.1. Установка драйверов носителя типа eToken.....		17
3.2.2. Установка драйверов носителя типа Rutoken		21
3.3. Установка личного сертификата в хранилище сертификатов.....		22
3.4. Установка доверенного корневого сертификата в хранилище сертификатов		25
3.5. Установка СКЗИ для создания защищенного соединения		28
3.5.1. Установка и настройка «КриптоПро CSP»		28
3.5.2. Установка и настройка «КриптоПро ЭЦП Browser plug-in»		31
3.5.3. Установка и настройка «Континент TLS Клиент»		32
3.5.4. Настройка браузера		36
3.6. Установка средства электронной подписи «Jinn-Client»		38
4. ТИПОВЫЕ УПРАВЛЯЮЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ ИНТЕРФЕЙСА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ.....		44
5. ОПИСАНИЕ ОПЕРАЦИЙ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ.....		46
5.1. Начало работы.....		46
5.2. Порядок выбора настроек		47
5.3. Порядок работы с главным меню.....		48
5.4. Порядок поиска пункта меню.....		51
5.5. Порядок добавления пункта меню в Избранное.....		51
5.6. Порядок направления обращения в службу технической поддержки.....		52
5.7. Порядок завершения работы		53
6. АВАРИЙНЫЕ СИТУАЦИИ		54
6.1. Ошибка «Сертификат безопасности этого веб-сайта не был выпущен доверенным центром сертификации».....		54
6.2. Ошибка КриптоПРО CSP «Вставьте ключевой носитель»		55
6.3. Ошибка «Не удастся отобразить эту страницу»		55
6.4. Ошибка сертификата. В окне выбора сертификата пользователя отсутствует требуемый сертификат		56
6.5. Иные ошибки.....		56

7. РЕКОМЕНДАЦИИ К ОСВОЕНИЮ57

						Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		4

ГЛОССАРИЙ

Термин/ сокращение	Определение/расшифровка
HTTP	Протокол прикладного уровня передачи данных (изначально — в виде гипертекстовых документов в формате «HTML», в настоящий момент используется для передачи произвольных данных).
HTTPS	(аббр. от англ. HyperText Transfer Protocol Secure) — расширение протокола HTTP для поддержки шифрования в целях повышения безопасности. Данные в протоколе HTTPS передаются поверх криптографических протоколов SSL или TLS. В отличие от HTTP с TCP-портом 80, для HTTPS по умолчанию используется TCP-порт 443.
FTP	Один из базовых протоколов передачи файлов, предназначенный для передачи файлов в сети между компьютерами. С его помощью можно подключаться к FTP-серверам, просматривать содержимое их каталогов и загружать файлы с сервера или на сервер.
SOA	(англ. service-oriented architecture) — сервис-ориентированная архитектура – модульный подход к разработке программного обеспечения, основанный на использовании сервисов (служб) со стандартизированными интерфейсами.
SOAP	(от англ. Simple Object Access Protocol — простой протокол доступа к объектам) — протокол обмена структурированными сообщениями в распределённой вычислительной среде. Протокол используется для обмена произвольными сообщениями в формате XML, а не только для вызова процедур. SOAP может использоваться с любым протоколом прикладного уровня: SMTP, FTP, HTTP, HTTPS и др. Однако его взаимодействие с каждым из этих протоколов имеет свои особенности, которые должны быть определены отдельно. Чаще всего SOAP используется поверх HTTP. SOAP является одним из стандартов, на которых базируются технологии веб-служб.

XML	eXtensible Markup Language - это универсальный, не зависящий от платформы язык разметки, который можно использовать для представления иерархических данных и унификации передаваемой информации.				
XSD	Язык описания структуры XML документа. Его также называют XML Schema				
XSLT	Язык преобразования XML-документов. Спецификация XSLT входит в состав XSL.				
Авторизация	Процедура предоставления определённого лицу или группе лиц прав на выполнение определённых действий.				
Администратор Компонента	Сотрудник Оператора, должностные обязанности которого подразумевают обеспечение штатной работы Компонента.				
Аутентификация	Процедура подтверждения подлинности заявленных данных.				
Базовое ПО	Самый низкий уровень программного обеспечения. Базовое программное обеспечение отвечает за взаимодействие с базовыми аппаратными средствами.				
БД	База данных.				
Бизнес-процесс	Процесс финансово-хозяйственной деятельности организаций сектора государственного управления, регламентируемый законодательными и иными нормативными правовыми актами государственных органов исполнительной власти Российской Федерации.				
Веб-сервис	<p>(англ. web service — веб-служба) — идентифицируемая веб-адресом программная система со стандартизированными интерфейсами.</p> <p>Веб-службы могут взаимодействовать друг с другом и со сторонними приложениями посредством сообщений, основанных на определённых протоколах (SOAP, XML-RPC и т. д.) и соглашениях (REST). Веб-служба является единицей модульности при использовании сервис-ориентированной архитектуры приложения (SOA).</p>				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист
					6

Идентификация	Процедура, в результате выполнения которой для пользователя выявляется его идентификатор, однозначно идентифицирующий этого пользователя в информационной системе. Для выполнения процедуры идентификации в информационной системе субъекту предварительно должен быть назначен соответствующий идентификатор (т.е. проведена регистрация субъекта в информационной системе).				
Информационное взаимодействие	Совместное использование данных, находящихся в общей информационной системе, и обмен данными, осуществляемые субъектами (2 и более) деятельности в соответствии с принятыми правилами информационного обмена.				
Информационное обеспечение	Совокупность информационных ресурсов автоматизированной системы.				
Информационный ресурс	Информация, содержащаяся в государственных информационных системах, а также иные имеющиеся в распоряжении государственных органов сведения и документы. Информация, содержащаяся в государственных информационных системах, является официальной.				
ИС	Информационная система.				
ИТ-инфраструктура	Информационно-телекоммуникационная инфраструктура.				
Компонент	Компонент обеспечения единой точки доступа к системе «Электронный бюджет» подсистемы обеспечения интеграции государственной интегрированной информационной системы управления общественными финансами «Электронный бюджет»				
Консоль управления	Автоматизированное рабочее место администратора Компонента.				
Контент	Информационное содержание сайта (тексты, графическая, звуковая информация и др.), а также книги, газеты, сборника статей, материалов и др.				
Личный кабинет пользователя	Структурная часть, предназначенная для обеспечения доступа пользователя к функциям и данным всех подсистем системы «Электронный бюджет» посредством веб-интерфейса в соответствии с полномочиями пользователя.				
					Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
					7

Метаинформация	Данные, описывающие предметную область: состав и характеристики бизнес-процессов, структуру, правила отображение и контроля данных.				
Минфин России	Министерство финансов Российской Федерации.				
ПДн	Персональные данные.				
НПА	Нормативный правовой акт.				
НСД	Несанкционированный доступ.				
НСИ	Нормативно-справочная информация.				
Оператор	<p>Организация, осуществляющая регистрацию участников государственной интегрированной информационной системы управления общественными финансами «Электронный бюджет» и управление Компонентом.</p> <p>Оператором компонента «Единый личный кабинет пользователя» государственной интегрированной информационной системы управления общественными финансами «Электронный бюджет» является Министерство финансов Российской Федерации.</p>				
ОС	Операционная система				
ОШС	Сервис Организационно-штатной структуры.				
ПО	Программное обеспечение.				
Подсистема	Функциональная подсистема системы «Электронный бюджет», реализующая одну из основных функций в сфере управления общественными финансами и используемая федеральными органами исполнительной власти, иными государственными органами, органами управления государственными внебюджетными фондами, федеральными государственными учреждениями.				
ПОИ	Подсистема обеспечения интеграции подсистем (компонентов, модулей) государственной интегрированной информационной системы управления общественными финансами «Электронный бюджет».				
					Лист 8
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	

ПОИБ					Подсистема обеспечения информационной безопасности подсистем (компонентов, модулей) государственной интегрированной информационной системы управления общественными финансами «Электронный бюджет».
Пользователь					<p>Субъект, зарегистрированный в системе «Электронный бюджет» и использующий систему «Электронный бюджет» для реализации бюджетных полномочий, ведения финансово-хозяйственной деятельности, обмена документами в рамках заключения и исполнения гражданско-правовых договоров и реализации иных правоотношений с участниками бюджетного процесса, а также для формирования и предоставления информации, в том числе для размещения на едином портале бюджетной системы Российской Федерации, в единой информационной системе в сфере закупок, и получения информации в целях реализации функций и полномочий.</p> <p>Субъектами системы «Электронный бюджет» являются государственные органы, органы местного самоуправления, органы управления государственными внебюджетными фондами, государственные и муниципальные учреждения и юридические лица, получающие средства из бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, иные юридические и физические лица при реализации правоотношений с участниками бюджетного процесса, а также юридические лица, указанные в части 2 статьи 1 Федерального закона «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц», использующие систему «Электронный бюджет» для реализации бюджетных полномочий, ведения финансово-хозяйственной деятельности, обмена документами в рамках заключения и исполнения гражданско-правовых договоров и реализации иных правоотношений с участниками бюджетного процесса, а также для формирования и предоставления информации, в том числе для размещения на едином портале бюджетной системы Российской Федерации, в единой информационной системе в сфере закупок, и получения информации в целях реализации функций и полномочий.</p>
ППО					Прикладное программное обеспечение
Профиль					Персональный набор настроек и данных пользователя в функциональной подсистеме системы «Электронный бюд-
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
					Лист
					9

					жет».
Сервис информаци-онного взаимодей-ствия	Сервис, обеспечивающий взаимодействие с внешними ин-формационными системами.				
Сертификат	Набор данных специального формата, содержащий сам от-крытый ключ и всю информацию о нем: кто владелец, адрес электронной почты владельца, когда ключ создан, назначе-ние ключа (подпись или обмен), для какого алгоритма пред-назначен ключ и т.д.				
Система «Элек-тронный бюджет»	Государственная интегрированная информационная система управления общественными финансами «Электронный бюджет».				
СНИЛС	Страховой номер индивидуального лицевого счета застра-хованного лица в системе персонифицированного учета Пенсионного фонда России.				
СН	Сервис навигации.				
СПИ	Сервис подбора исполнителя.				
Сообщение	Сведения в виде законченного блока данных, передаваемые при функционировании информационной системы.				
СУБД	Система управления базами данных.				
Федеральное казна-чейство	Федеральное казначейство Российской Федерации.				
Формуляр	Метаописание структуры данных, алгоритмов контроля данных и визуального представления одного информацион-ного объекта предметной области (электронный документ, справочник, реестр, отчет).				
ЦОД	Центр обработки данных.				
Экземпляр форму-ляра	Электронные документы, реестры, списки, отчеты, записи справочников, формируемые пользователями (либо посту-пающие из внешних информационных систем) в ходе ис-				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист
					10

--

1.1. Область применения

Полномочиями Пользователя.

1.2. Целевые категории по

Министерством ф

- юрисдикция

1.5. Краткое содержание документа

предоставление доступа

поддержку однократной

предоставление дополни

системы «Электронный следок»

и не резань под стрелами и

Non-Existent Windows Begin

1.5.Перечень эксплуатационной документации, с которой необходимо ознакомиться пользователю

Для работы с Компонентом пользователям необходимо ознакомиться с данным руководством.

2. НАЗНАЧЕНИЕ И УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ КОМПОНЕНТА

2.1. Функции Компонента

Перечень функций, реализуемых Компонентом, приведен в таблице **Ошибка! Источник ссылки не найден.**

Подробное описание функций и бизнес-процессов представлено в разделе 2 документа «Пояснительная записка к техническому проекту».

Таблица 1. Перечень функций и бизнес-процессов, реализуемых Компонентом

Функция Компонента	Наименование процесса	Наименование сервиса
Обеспечение доступа к функциям всех подсистем (модулей, компонентов) системы «Электронный бюджет» на основе унифицированного пользовательского интерфейса.	Идентификация и аутентификация пользователя на основании сведений из криптографического шлюза.	Поддержка SSO
	Определение полномочий пользователя.	
	Формирование общего меню функциональных подсистем.	Отображение навигации подсистем
Организация интерфейса персонального рабочего места пользователя, содержащего функции подсистем (модулей, компонентов) системы «Электронный бюджет» в рамках разрешённых полномочий.	Настройка персонального рабочего места пользователя	Персонализация
	Формирование структуры веб-интерфейса управления бизнес-процессами подсистем системы «Электронный бюджет».	Отображение содержимого подсистем
Обеспечение работы механизмов включения пользовательских веб-интерфейсов, предоставляемых в составе подсистем (модулей, компонентов) системы «Электронный бюджет».	Настройка групповых пользовательских параметров «Личного кабинета пользователя».	Администрирование и настройка
	Управление расширениями.	Управление расширениями
	Обслуживание.	Режим обслуживания.
Администрирование Компонента через Консоль управления с использованием дополнительных сервисов.	Мониторинг.	Мониторинг.
	Логирование.	Логирование.

2.2. Перечень, структура, описание порядка поступления и способа передачи информации

Перечень, структура, описание порядка поступления и способа передачи информации в Компоненте приведены в документе «Описание информационного обеспечения».

2.3. Условия применения

Перечень общесистемного ПО, обеспечивающего функционирование АРМ пользователя Компонента, а также требования к конфигурации АРМ пользователя Компонента приведены в документе «Руководство по администрированию».

2.4. Порядок работ

Для работы с Компонентом необходимо выполнить последовательность действий, описанную в разделе 3 настоящего документа.

3. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

3.1. Порядок настройки АРМ пользователя для работы в системе «Электронный бюджет»

1. Подключить Ключевой носитель, содержащий ключи и сертификаты, с помощью которых можно подключиться к системе «Электронный бюджет».
2. При необходимости установить драйвер для Ключевого носителя в соответствии с описанием в разделе «Установка драйвера используемого носителя ключевой информации сертификата пользователя».
3. Установить сертификат пользователя/пользователей в хранилище сертификатов в соответствии с описанием в разделе «Установка личного сертификата в хранилище сертификатов».
4. Установить корневой сертификат, которым выпущен сертификат сервера, в доверенные корневые сертификаты в соответствии с описанием в разделе «Установка доверенного корневого сертификата в хранилище сертификатов».
5. Установить ПО для работы с ЭП и в режиме защищенного соединения в соответствии с описанием в разделе «Установка СКЗИ для создания защищенного соединения».

3.2. Установка драйвера используемого носителя ключевой информации сертификата пользователя

В соответствии с документом «Требования к автоматизированному рабочему месту пользователя системы «Электронный Бюджет»» раздел 3 пункт 3 в качестве носителя поддерживаются только USB-флеш накопители, USB-токены Rutoken или ETokenPro.

Если в качестве носителя ключевой информации сертификата пользователя используется USB флеш-накопитель, установка драйверов данного накопителя осуществляется автоматически средствами ОС в момент первого использования данного накопителя.

Если в качестве носителя ключевой информации сертификата пользователя используется носитель типа eToken или Rutoken, необходимо выполнить установку драйверов соответствующего накопителя в ОС (если ранее не был установлен).

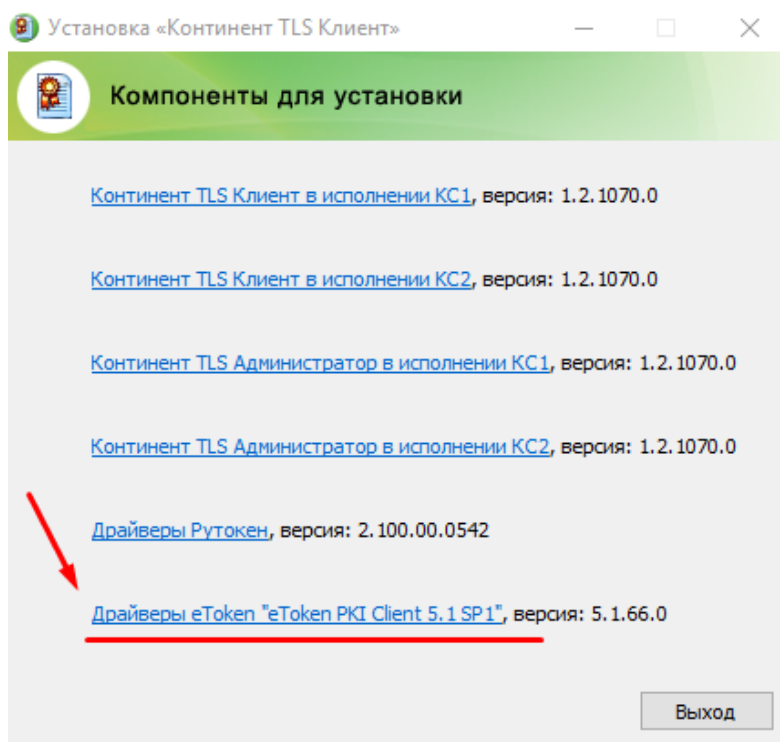
Необходимость в установке драйверов носителя ключевой информации типа eToken или Rutoken может быть определена путем запуска Ключевого носителя, содержащего ключи и сертификаты, с помощью которых пользователь намерен подключиться к системе «Электронный бюджет»

Если необходимые драйверы не установлены, необходимо выполнить установку соответствующих драйверов.

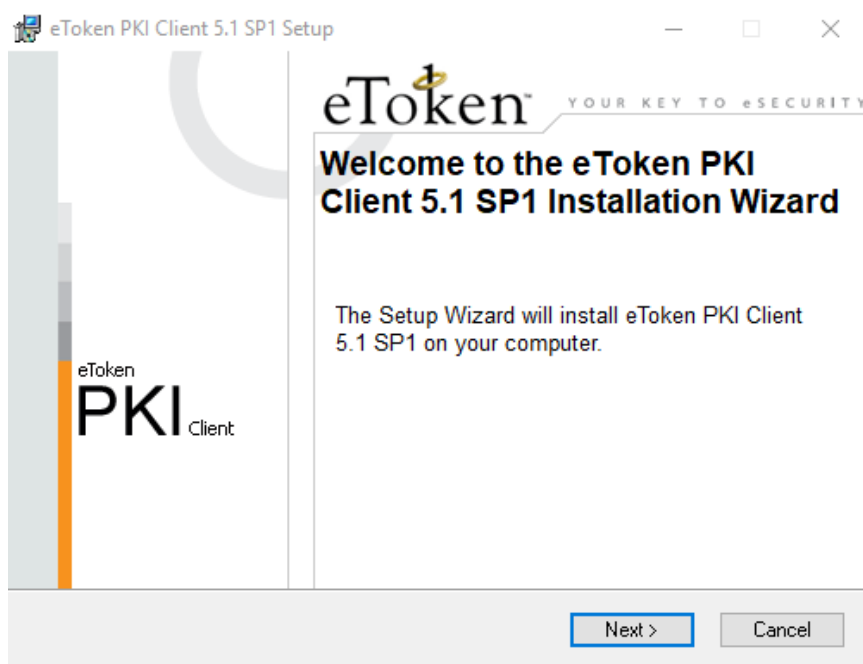
3.2.1. Установка драйверов носителя типа eToken

1. На АРМ пользователя запустите дистрибутив ПО «Континент TLS Клиент».

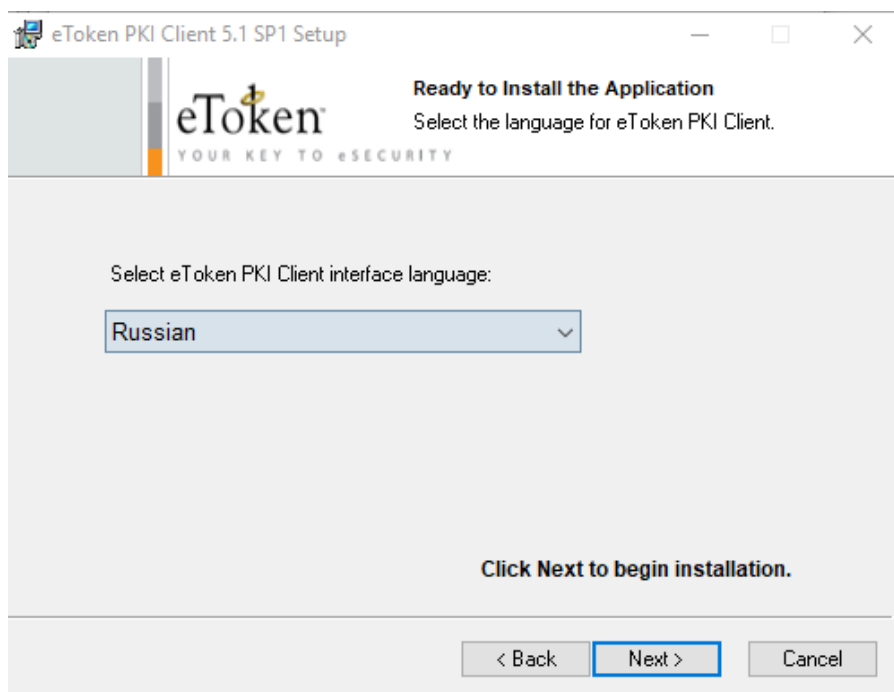
2. Запустите на исполнение файл ContinentTLSSetup.exe, находящийся в каталоге с дистрибутивом «Континент TLS Клиент». На экране появится окно выбора устанавливаемых компонентов. Активируйте ссылку «Драйверы eToken» в едином меню установщика ПО «Континент TLS Клиент»:



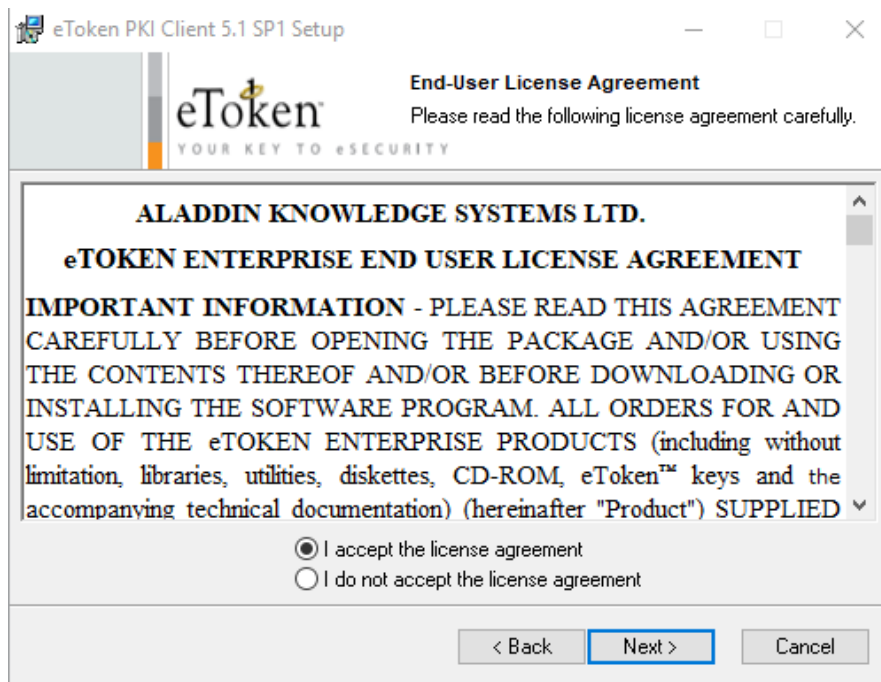
3. Запустится программа-установщик драйверов eToken:



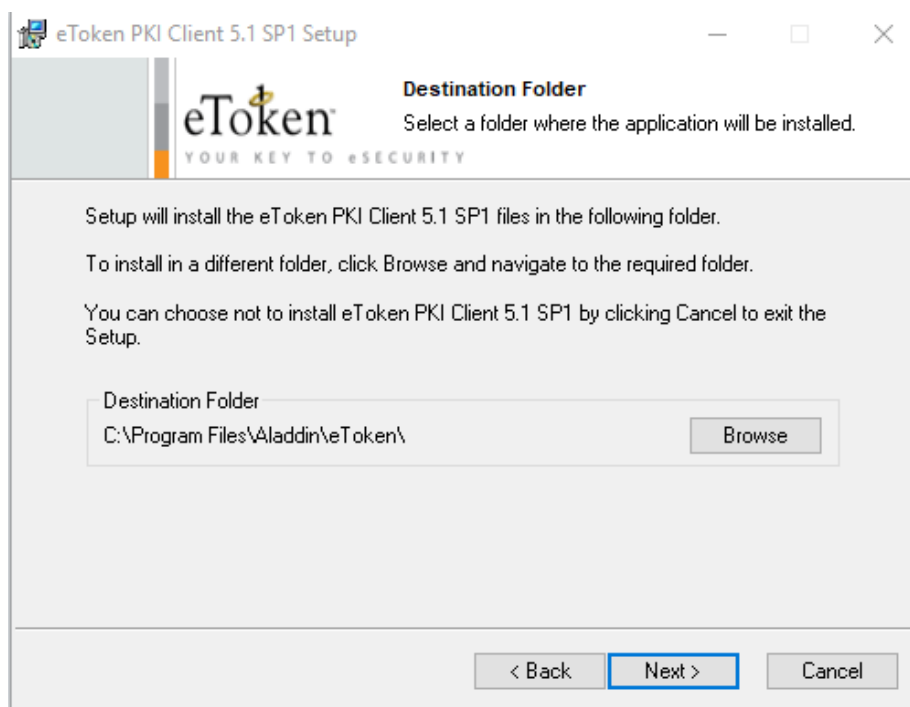
4.Нажмите кнопку «Next». На экране появится диалог выбора языка, который будет использован в устанавливаемом ПО:



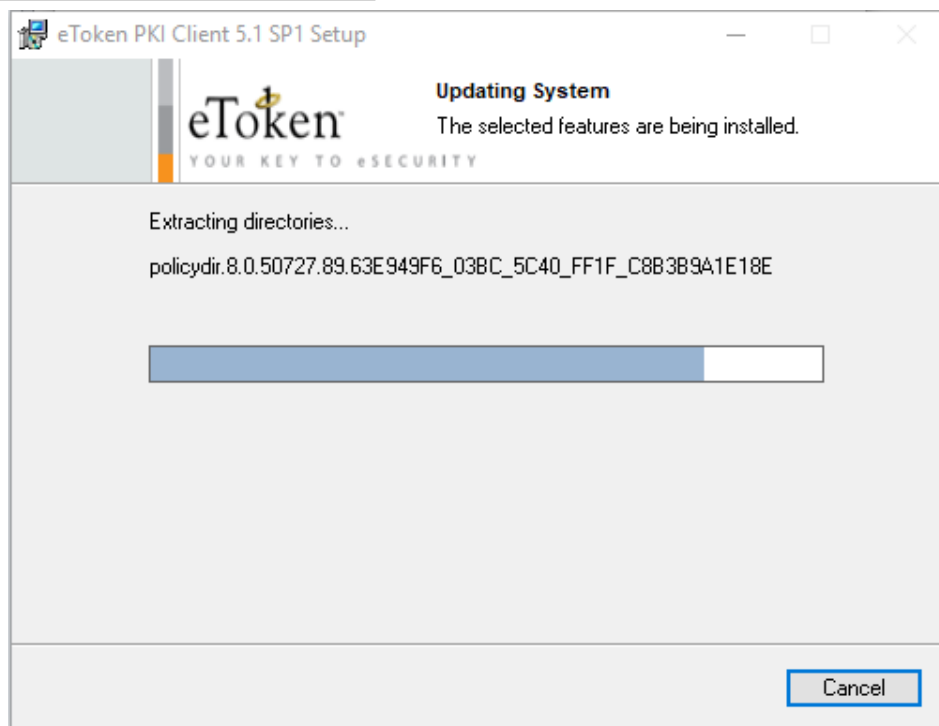
5.В качестве языка интерфейса выбрать «Russian» и нажать кнопку «Next». На экране появится диалог лицензионное соглашение:



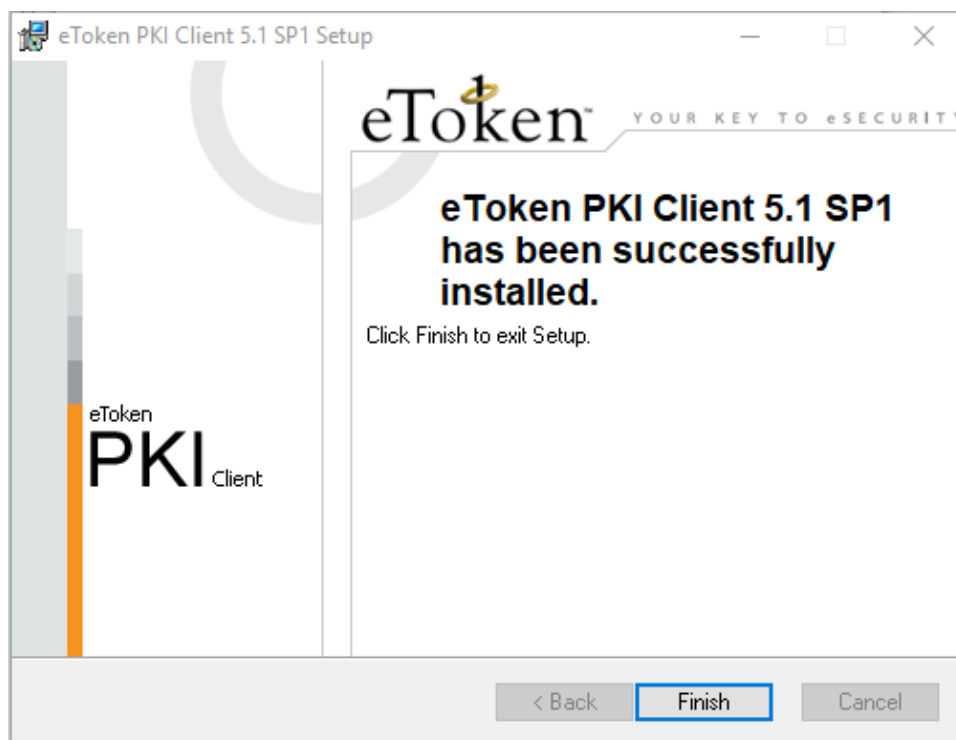
6. Выберите пункт «I accept the license agreement» и нажмите кнопку «Next». На экране появится диалог выбора пути установки компонентов устанавливаемого ПО:



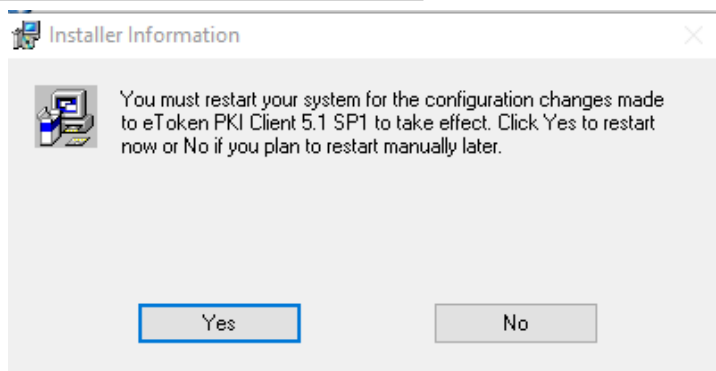
7. Оставьте путь установки по умолчанию либо измените на необходимый. Нажмите кнопку «Next». Начнется установка программы и драйверов:



8. После завершения установки будет выведено сообщение об успешной установке драйверов eToken:



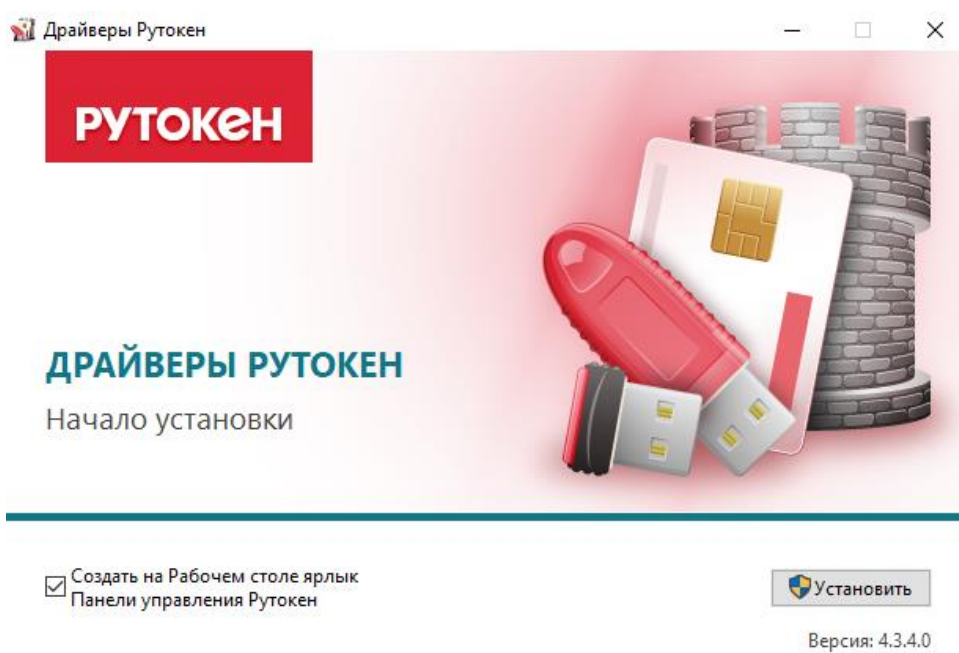
9. Нажмите кнопку «Finish». Окно установщика драйверов будет закрыто. В диалоге о необходимости перезагрузки АРМ пользователя нажать кнопку «YES» – в случае необходимости перезагрузки, «No» – в случае необходимости не производить перезагрузку АРМ сразу после установки ПО:



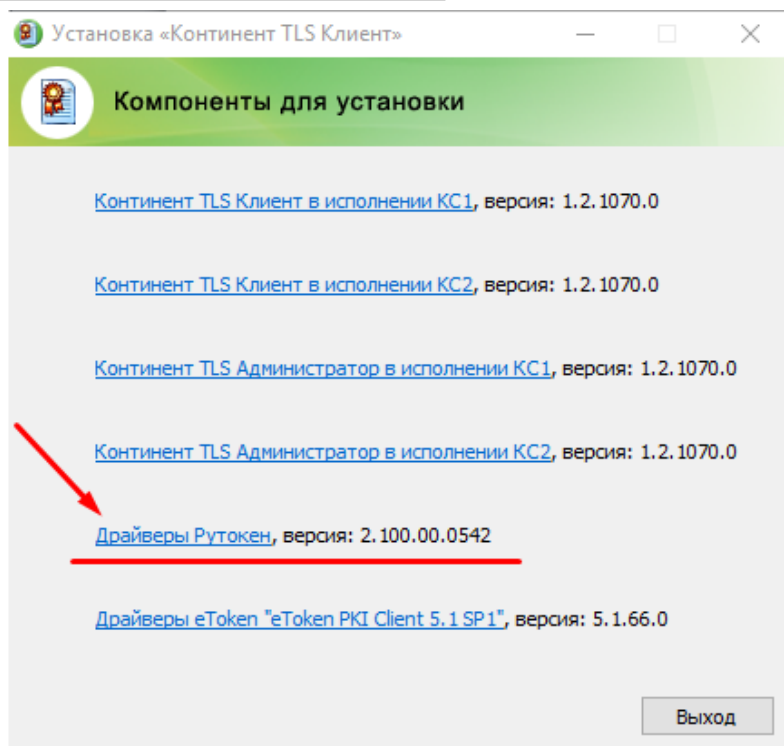
3.2.2. Установка драйверов носителя типа Rutoken

Установить на АРМ пользователя драйверы Рутокен для Windows можно несколькими способами:

- 1) По адресу <https://www.rutoken.ru/support/download/get/rtDrivers-exe.html> скачайте исполняемый файл драйверов Рутокен rtDrivers.exe и запустите установку драйверов:



- 2) Запустите на АРМ пользователя на исполнение файл ContinentTLSSetup.exe, находящийся в каталоге с дистрибутивом «Континент TLS Клиент». На экране появится окно выбора устанавливаемых компонентов. Активируйте ссылку «Драйверы Рутокен» в едином меню установщика ПО «Континент TLS Клиент» и выполните установку драйверов:



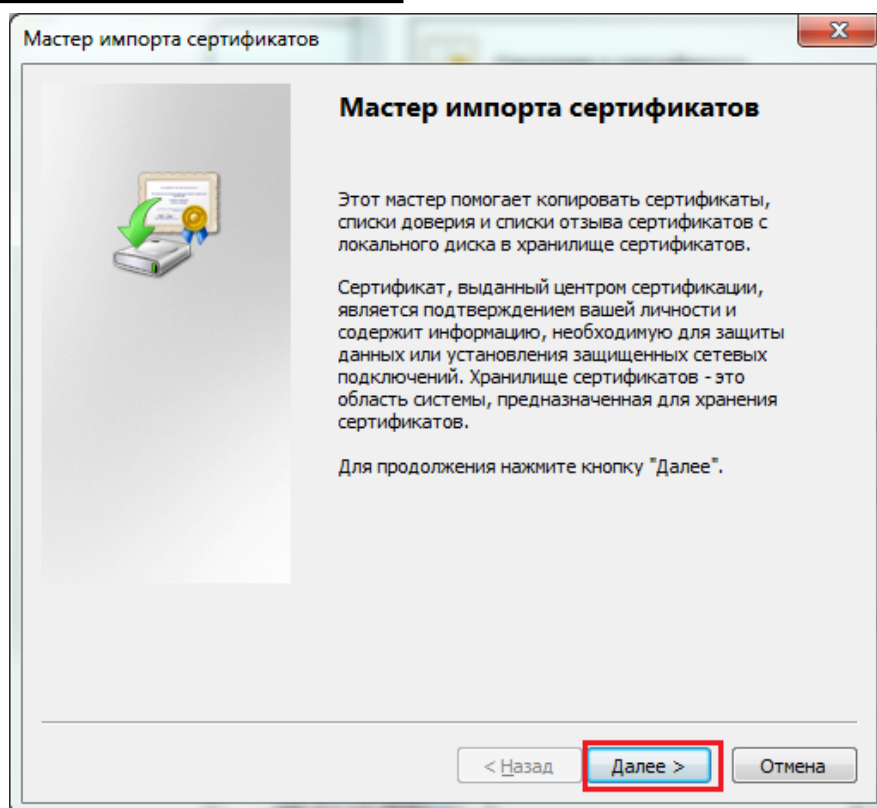
3.3. Установка личного сертификата в хранилище сертификатов

Важно: установка сертификата пользователя в хранилище личных сертификатов АРМ пользователя выполняется в случае, если файл сертификата пользователя не является единым целым с закрытым ключом (в процессе получения в УЦ сертификат в формате «*.cer» был записан на отдельный носитель информации).

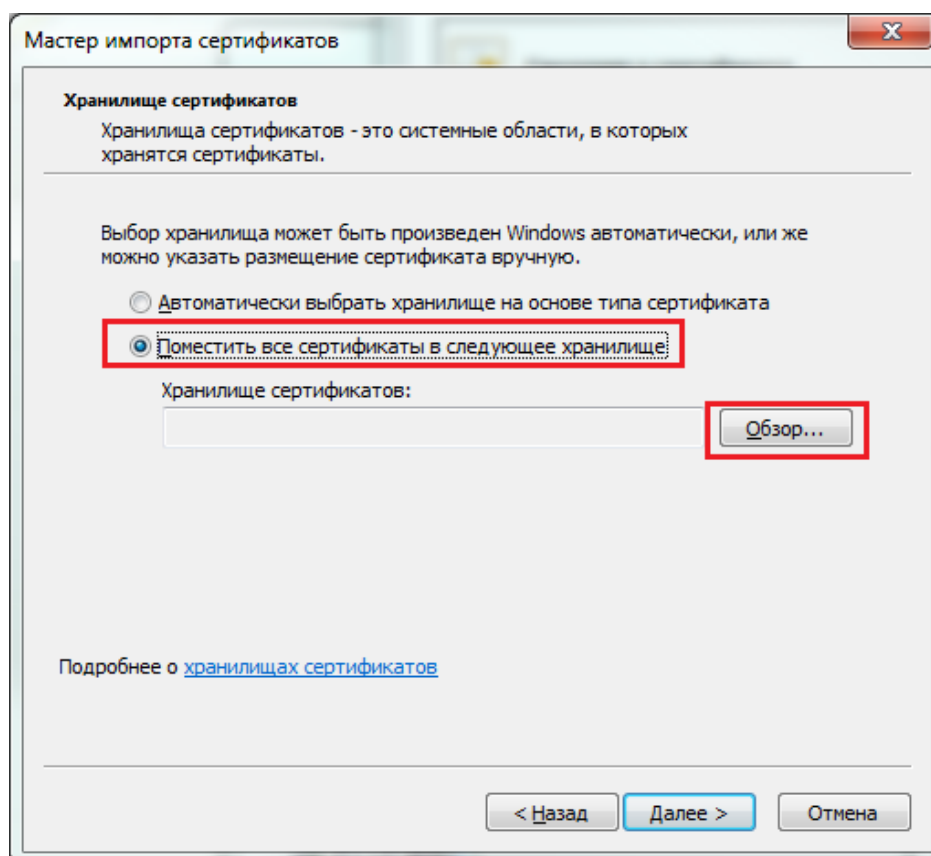
Установка сертификата пользователя в хранилище личных сертификатов АРМ пользователя выполняется под учетной записью пользователя, которая будет использоваться в процессе входа в личный кабинет системы «Электронный бюджет».

Для сертификата пользователя в хранилище личных сертификатов АРМ пользователя средствами операционной системы семейства Windows необходимо:

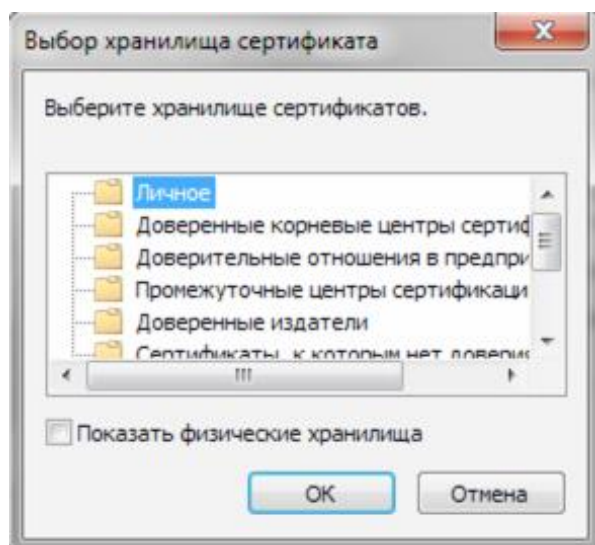
1. Через контекстное меню файла сертификата пользователя выбрать пункт меню «Установить сертификат».
2. На экране отобразится мастер импорта сертификатов:



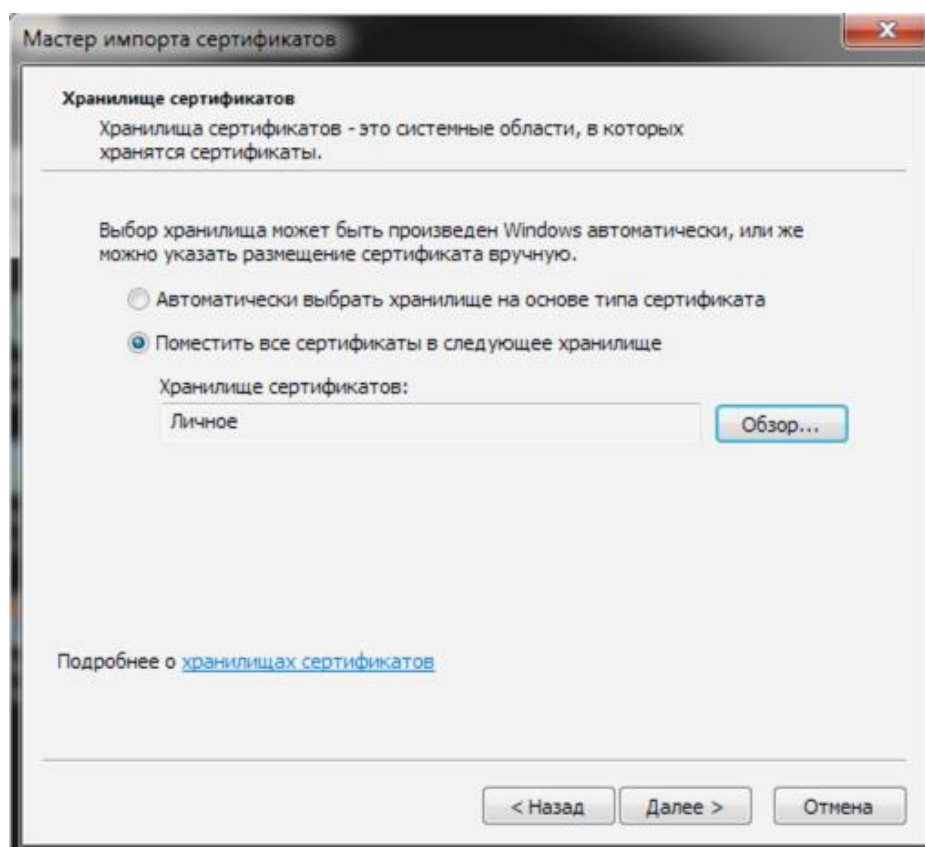
3. Нажать кнопку «Далее». В окне «Хранилище сертификата» выбрать размещение сертификата вручную, указав поле «Поместить сертификаты в следующее хранилище»:



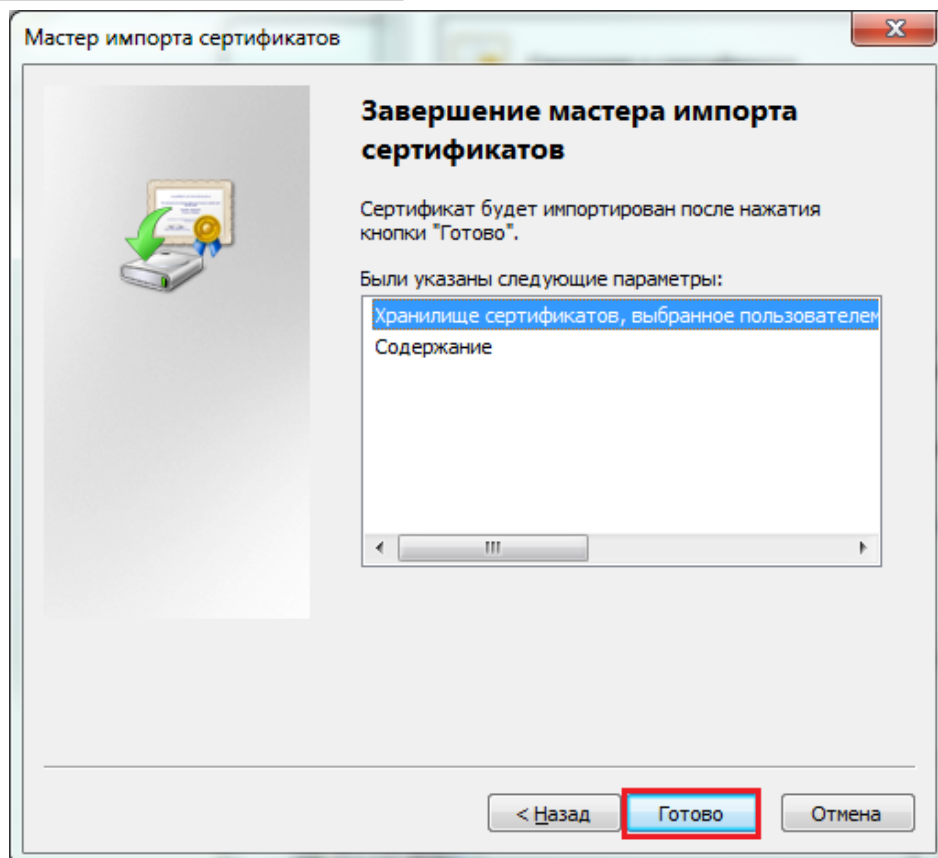
4. Нажать кнопку «Обзор...» и в окне выбора хранилища сертификатов выбрать контейнер «Личное» и нажать кнопку «Ок»:



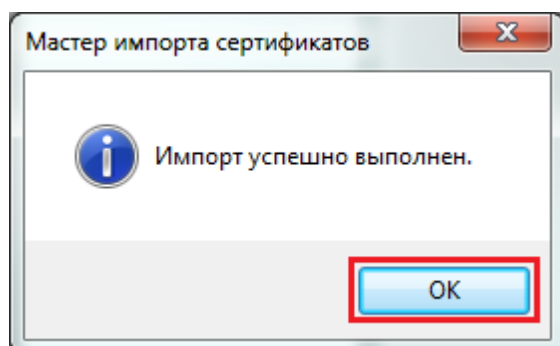
5. Отобразится окно «Хранилище сертификата», в котором следует нажать кнопку «Далее»:



6. После завершения импорта сертификата нажать кнопку «Готово»:

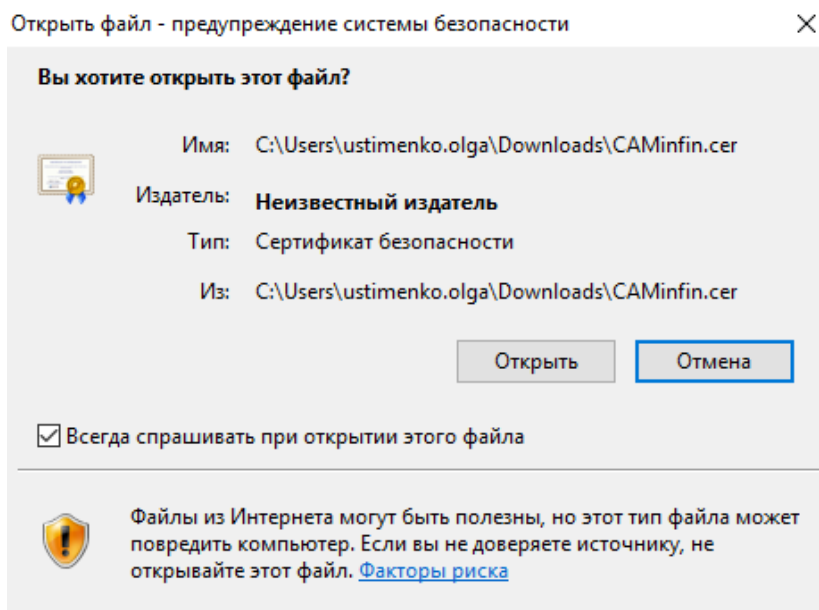


7. В случае успешного импорта сертификата отобразится диалог «Импорт успешно выполнен»:

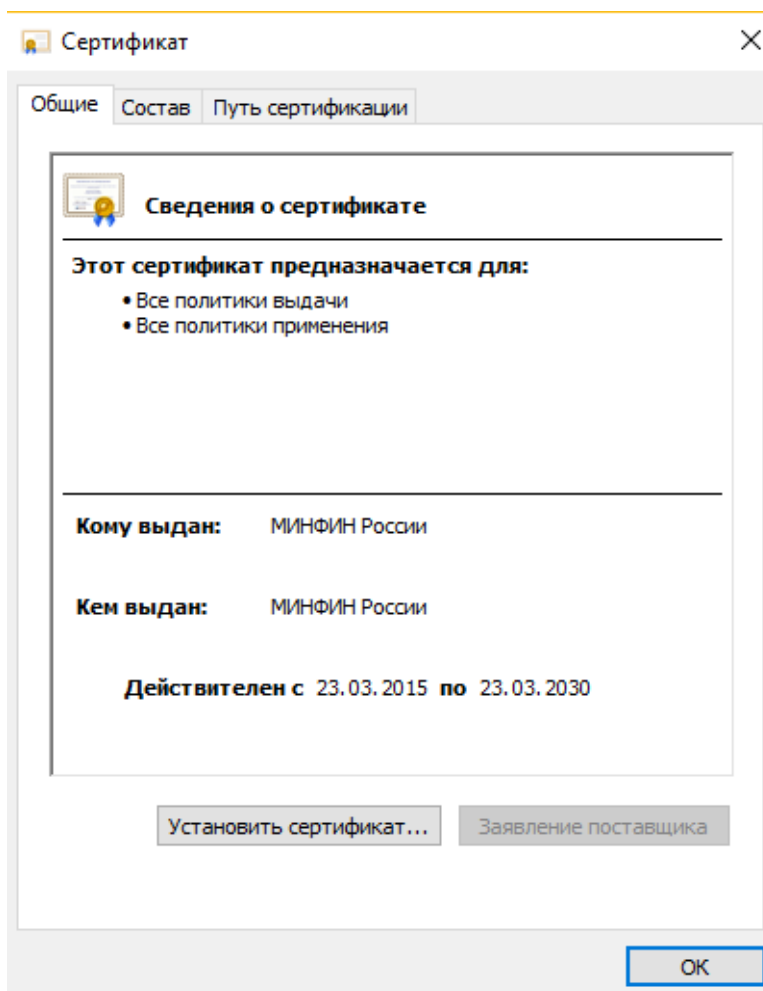


3.4. Установка доверенного корневого сертификата в хранилище сертификатов

1. Сохраните файл корневого сертификата УЦ Минфина России и/или УЦ Федерального казначейства (расширение файла .cer).
2. Откройте файл «*.cer»:



3. В появившемся окне нажмите кнопку «Установить сертификат...»:



4. На экране отобразится мастер импорта сертификатов, где необходимо нажать кнопку «Далее»:

Мастер импорта сертификатов

Этот мастер помогает копировать сертификаты, списки доверия и списки отзыва сертификатов с локального диска в хранилище сертификатов.

Сертификат, выданный центром сертификации, является подтверждением вашей личности и содержит информацию, необходимую для защиты данных или установления защищенных сетевых подключений. Хранилище сертификатов — это область системы, предназначенная для хранения сертификатов.

Расположение хранилища

- ☒ Текущий пользователь
☐ Локальный компьютер

Для продолжения нажмите кнопку "Далее".

Далее

Отмена

5. В окне «Хранилище сертификата» выбрать размещение сертификата вручную, указав поле «Поместить сертификаты в следующее хранилище». Нажать кнопку «Обзор...»:

Хранилище сертификатов

Хранилища сертификатов - это системные области, в которых хранятся сертификаты.

Windows автоматически выберет хранилище, или вы можете указать расположение сертификата вручную.

- ☐ Автоматически выбрать хранилище на основе типа сертификата
☒ Поместить все сертификаты в следующее хранилище

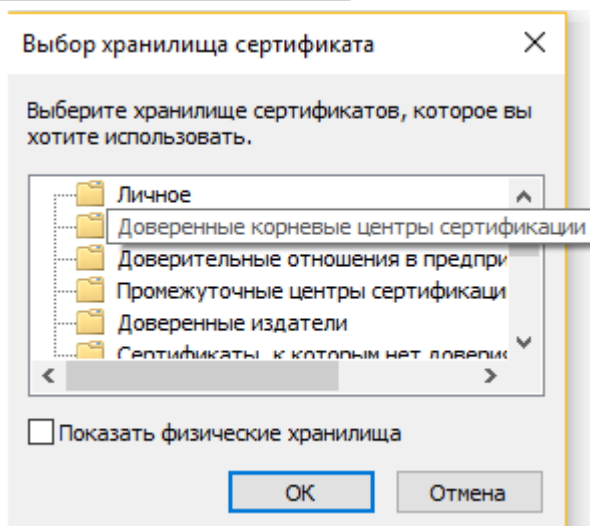
Хранилище сертификатов:

Обзор...

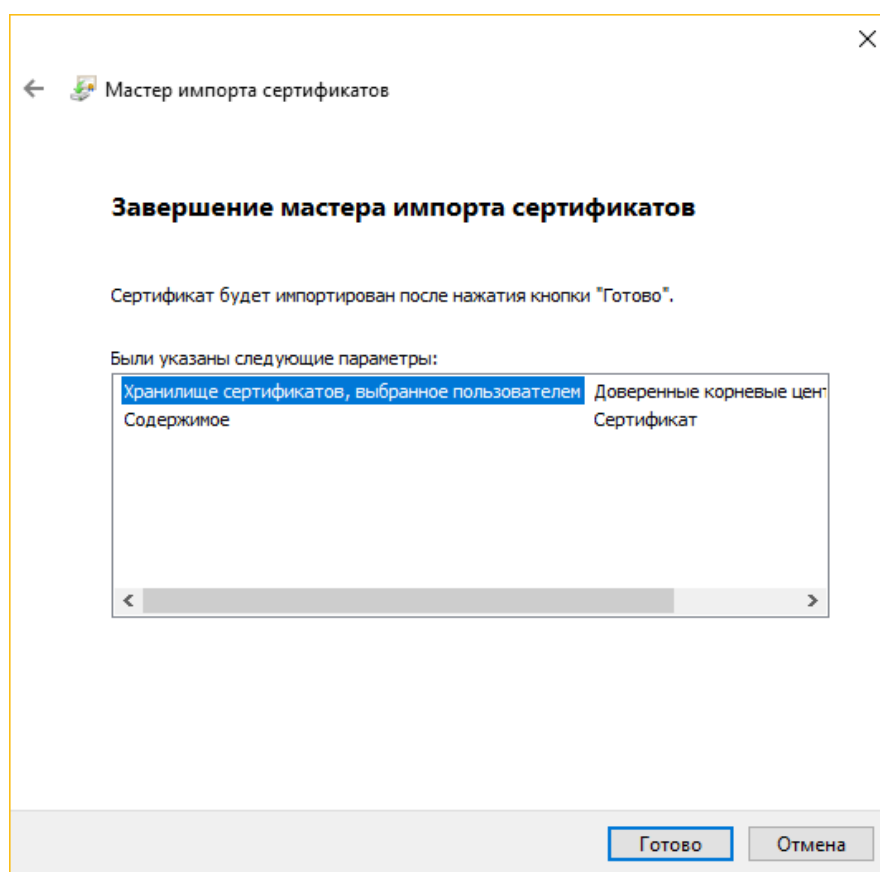
Далее

Отмена

6. В окне выбора хранилища сертификатов выберите контейнер «Доверенные корневые центры сертификации» и нажмите кнопку «Ок»:



7. В окне «Мастер импорта сертификатов» нажмите кнопку «Далее» затем кнопку «Готово»:



8. В случае успешного импорта сертификата отобразится диалог «Импорт успешно выполнен», где необходимо нажать кнопку «ОК». Если появится окно «Предупреждение безопасности» нажмите кнопку «Да».

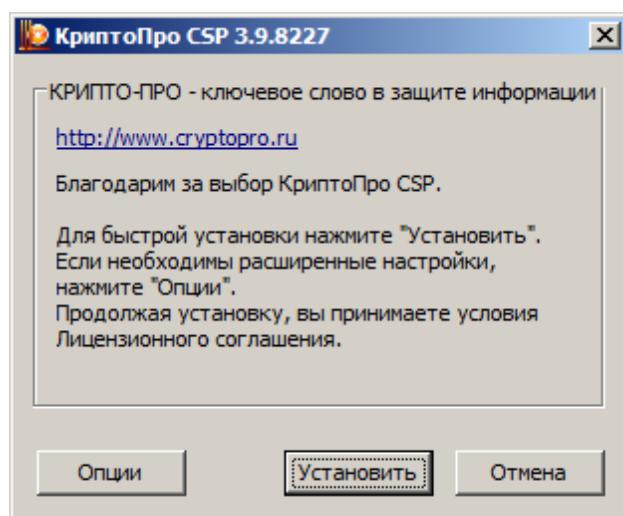
3.5. Установка СКЗИ для создания защищенного соединения

3.5.1. Установка и настройка «КриптоПро CSP»

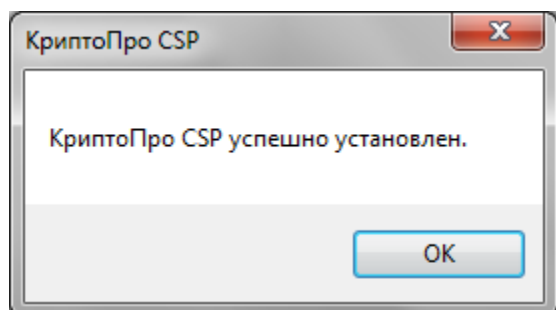
1. Загрузите и запустите установочный файл актуальной сертифицированной версии «КриптоПро CSP», доступный для скачивания по адресу

						Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		28

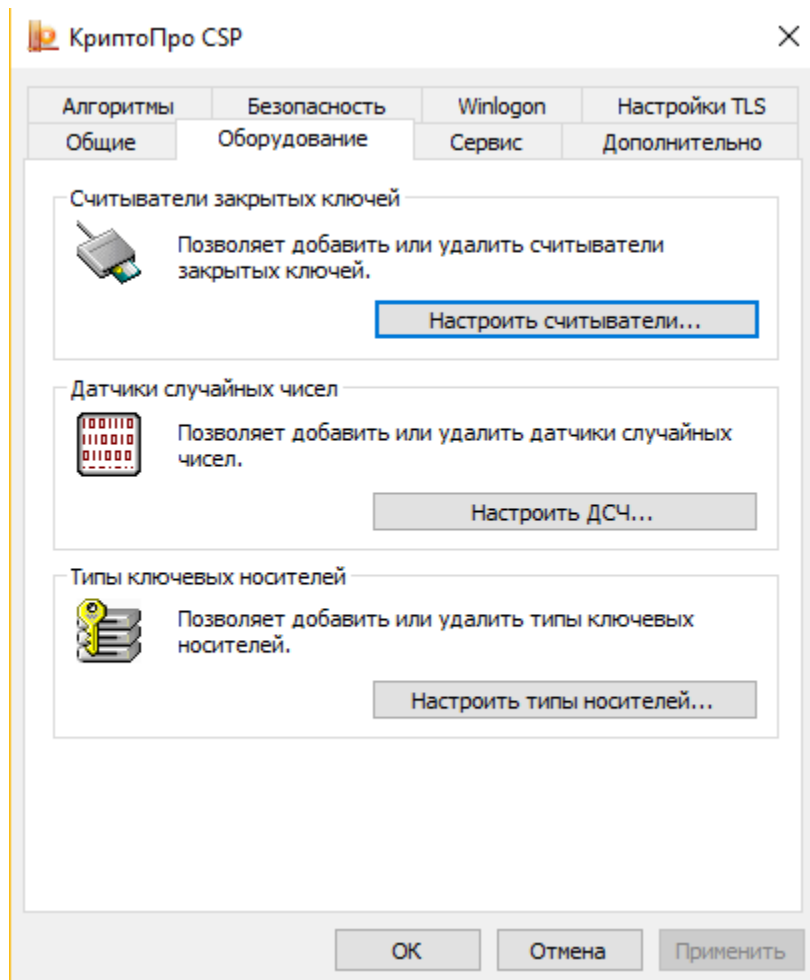
<https://www.cryptopro.ru/products/csp/downloads>. Окно приветствия установщика «КриптоПро CSP» представлено на рисунке:



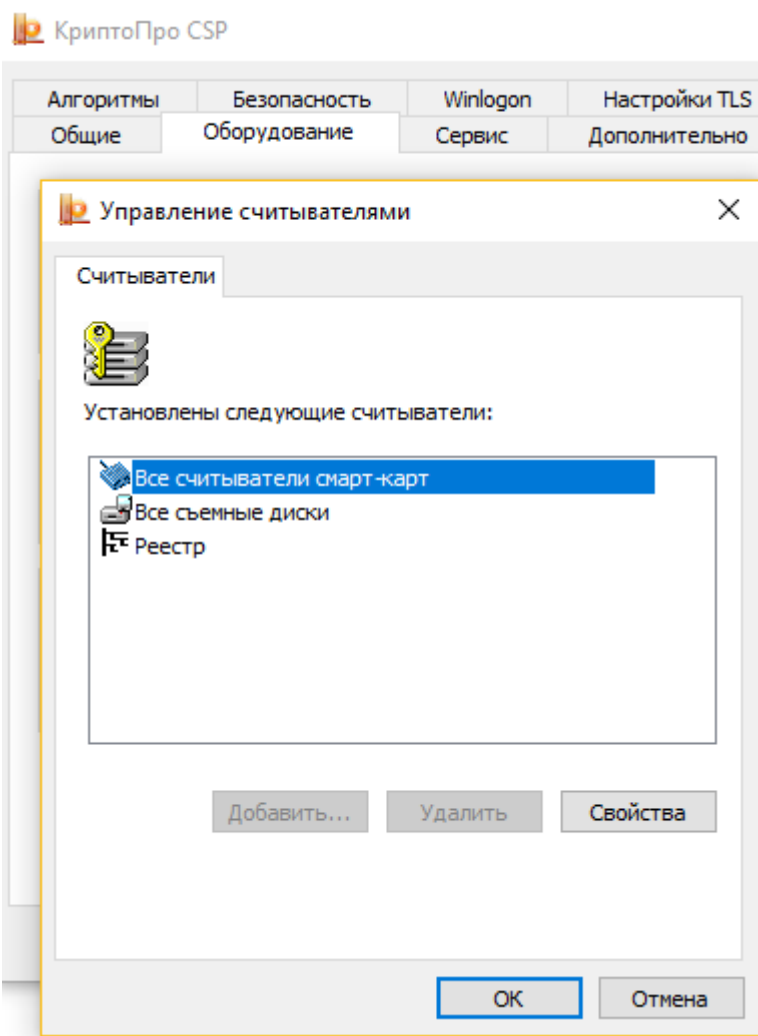
2. Нажмите кнопку «Установить».
3. При установке программы «КриптоПро CSP» может быть запрошен лицензионный ключ, который поставляется с установочным пакетом «КриптоПро CSP».
4. После завершения процесса установки и настройки «КриптоПро CSP» появится сообщение об успешной установке:



5. Запустите «КриптоПро CSP» (Пуск/Все программы/КриптоПро/КриптоПро CSP), откройте вкладку «Оборудование», нажмите кнопку «Настроить считыватели»:



6. В появившемся окне, выберите пункт «Все съемные диски»:



7. Нажмите кнопку «Добавить». Если кнопка неактивна, закройте окно, перейдите во вкладку «Общие» и нажмите кнопку «Запустить с правами администратора» повторите действия пунктов 4-6.
8. В окне «Мастера установки считывателя» нажмите кнопку «Далее».
9. В появившемся окне выберите считыватель, соответствующий usb-порту ключевой носитель на flash, или дисковод гибких дисков (дискет).
10. В окне «Мастера установки считывателя» нажмите кнопку «Далее» и «Готово».

3.5.2. Установка и настройка «КриптоПро ЭЦП Browser plug-in»

1. Загрузите и установите «КриптоПро ЭЦП Browser plug-in», доступный для скачивания по адресу <https://www.cryptopro.ru/products/cades/plugin>.
2. Запустите «Настройки ЭЦП Browser Plug-In» (Пуск/Все программы/КриптоПро/КриптоПро CSP/«Настройки ЭЦП Browser Plug-In») с использованием браузера, установленного в операционной системе по умолчанию:

Настройки КристоПро ЭЦП Browser Plug-in

Список надежных узлов, которые не причинят вред вашему компьютеру и данным. Для заданных веб-узлов КристоПро ЭЦП Browser Plug-in не будет требовать подтверждения пользователя при открытии хранилища сертификатов, создании подписи или расшифровании сообщения. При добавлении веб-узлов в надежные можно использовать символ "*" для указания всех субдоменов данного узла.

Важно! При добавлении веб-узла в список надежных, вы должны быть уверены, что веб-скрипты, загруженные или запущенные с данного веб-узла, не могут нанести вред компьютеру или данным.

Список доверенных узлов

Добавить новый

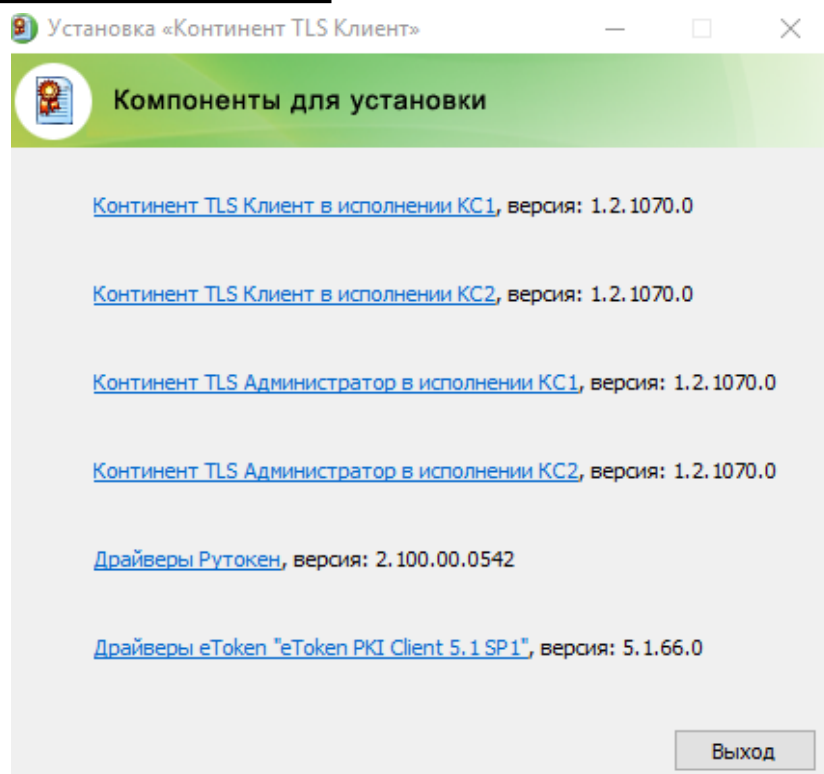


Сохранить

3. В случае открытия с использованием браузера «Internet Explorer», браузер сообщит о блокировке сценария. Разрешите запуск заблокированного содержимого (внешний вид и текст сообщения может варьироваться в зависимости от версии операционной системы и версии браузера «Internet Explorer»).
4. Добавьте в поле списка доверенных узлов узлы <https://ssl.budgetplan.minfin.ru/>, <http://lk-ts.budget.gov.ru> и нажмите кнопку «Сохранить».

3.5.3. Установка и настройка «Континент TLS Клиент»

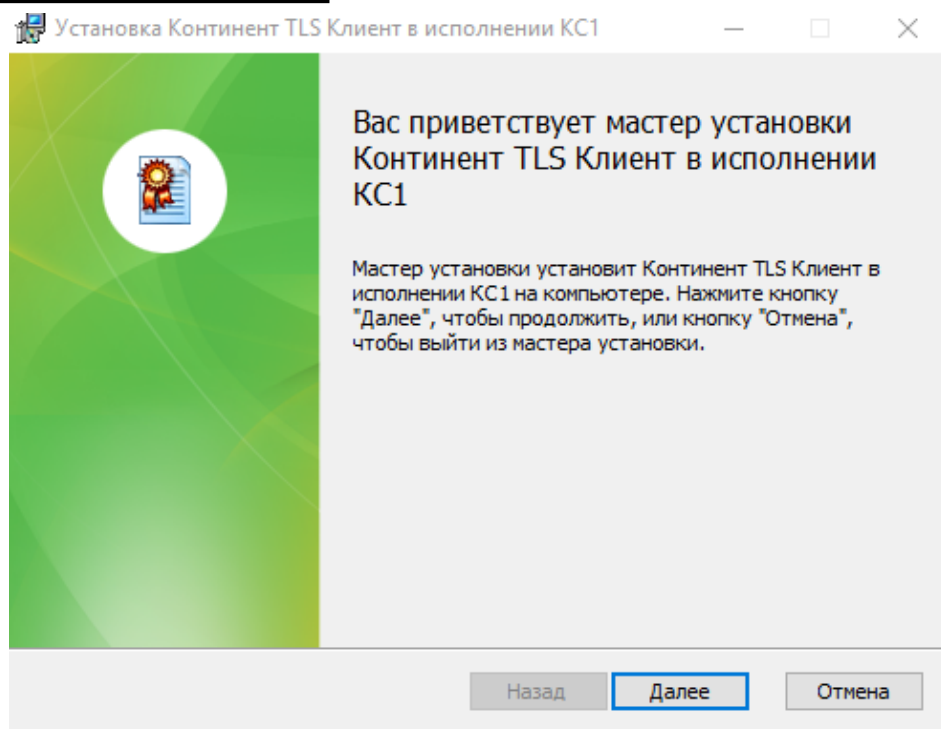
1. На АРМ пользователя запустите дистрибутив ПО «Континент TLS Клиент».
2. Запустите на исполнение файл ContinentTLSSetup.exe, находящийся в каталоге с дистрибутивом «Континент TLS Клиент». На экране появится окно выбора устанавливаемых компонентов:



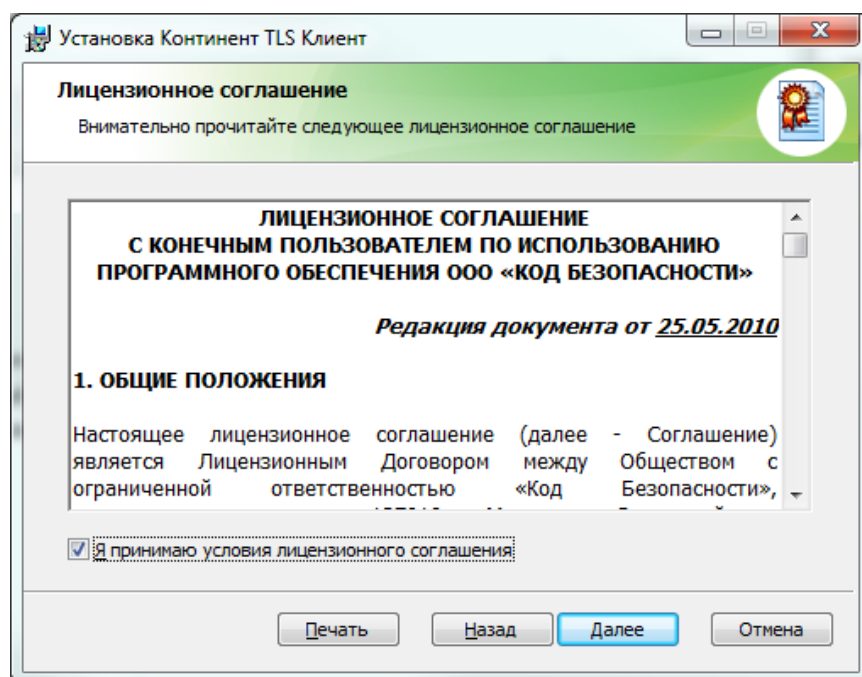
3. Выберите компонент для установки. К установке доступно две версии ПО «Континент TLS Клиент»:

- «Континент TLS Клиент» в исполнении KC1 – для случая, когда на АРМ пользователя не используется (не установлен) АПМДЗ (ПАК) «Соболь».
- «Континент TLS Клиент» в исполнении KC2 – для случая, когда на АРМ пользователя используется (установлен) АПМДЗ (ПАК) «Соболь».

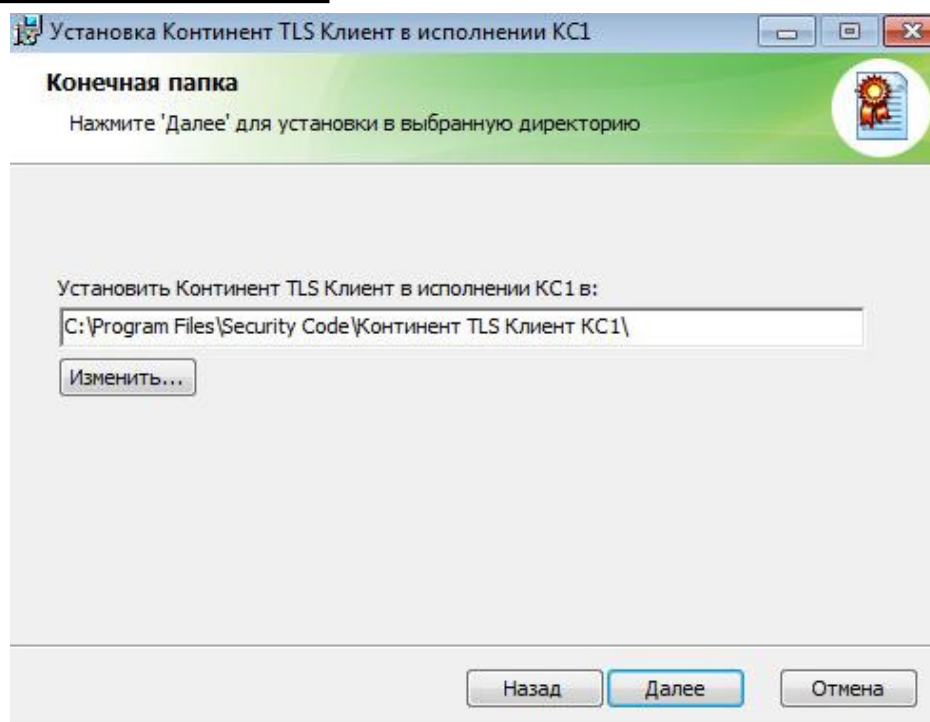
4. На экране появится стартовое окно мастера установки компонента:



5. В окне мастера установки нажмите кнопку «Далее». На экране появится окно лицензионного соглашения:

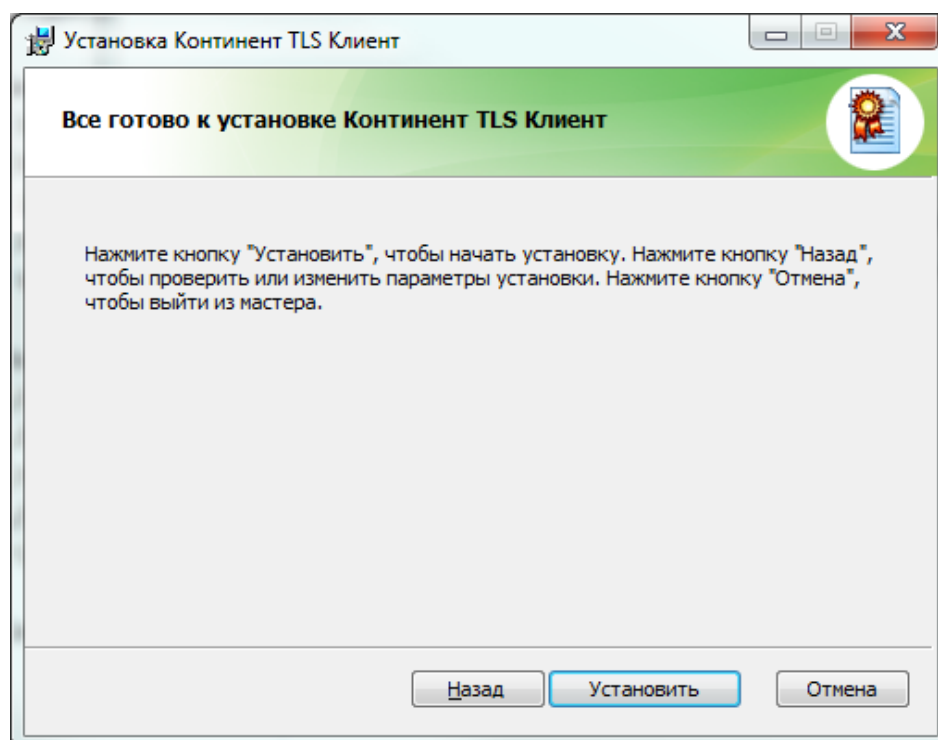


6. Прочтите лицензионное соглашение и, если вы принимаете его условия, поставьте отметку в поле «Я принимаю условия лицензионного соглашения» и нажмите кнопку «Далее». На экране появится окно ввода лицензионного ключа.
7. Введите лицензионный ключ и нажмите кнопку «Далее».
8. На экране появится диалог выбора папки установки:



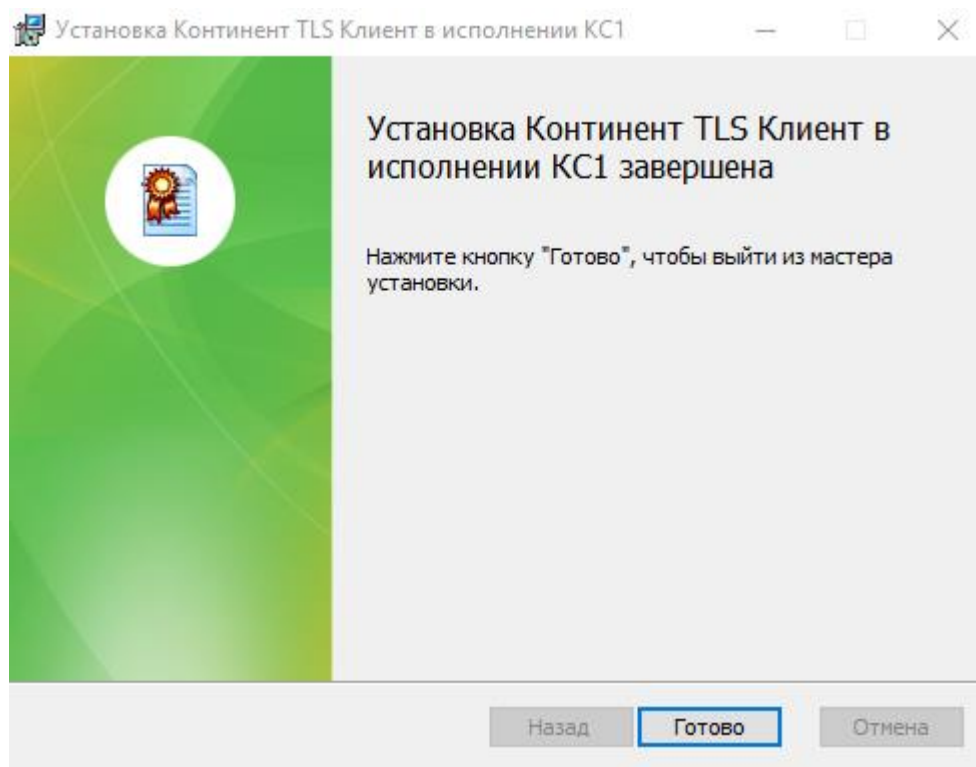
9. По умолчанию программа установки копирует файлы на системный диск в каталог \Program Files\Security Code\Континент TLS Клиент\. Для установки программы в другую папку нажмите кнопку «Изменить» и укажите нужную папку в диалоге, появившемся на экране.

10. После выбора папки для установки ПО на экране появится окно с диалогом «Запуск конфигулятора»:

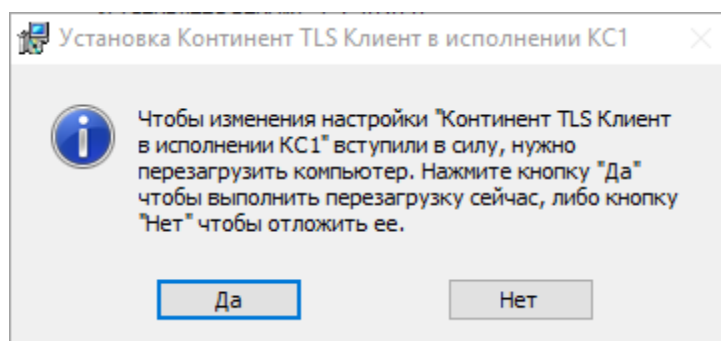


11. Нажмите кнопку «Установить». Начнется установка и после ее завершения на экране появится соответствующее сообщение:

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата



12.Нажмите кнопку «Готово» в окне сообщения. На экране появится сообщение о необходимости перезагрузить компьютер:



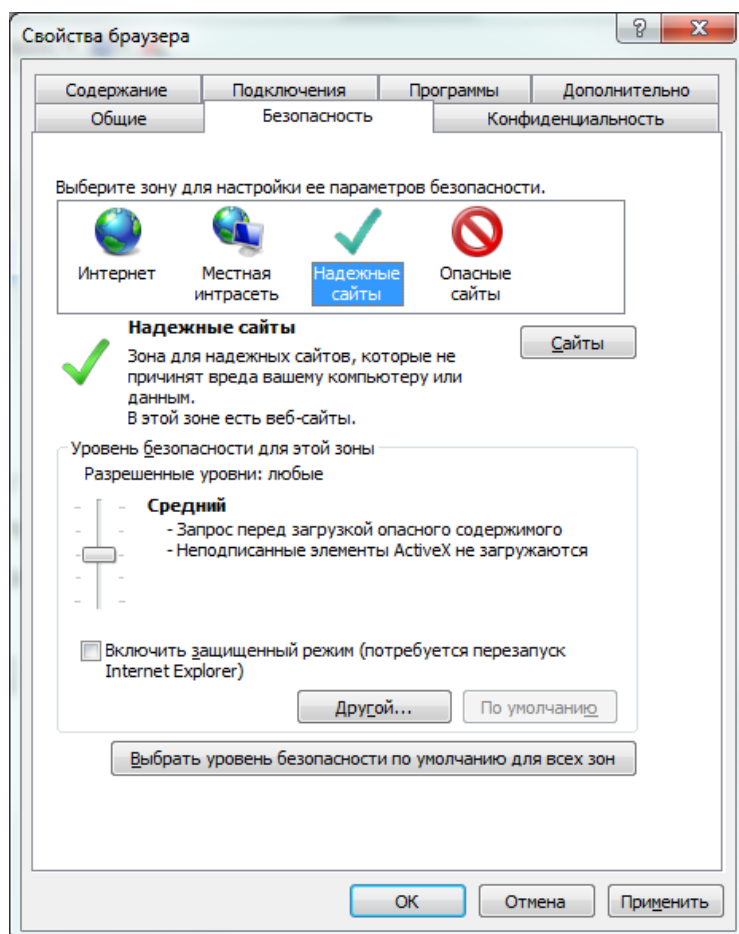
Примечание. Если необходимо установить другой компонент, откажитесь от перезагрузки, выберите компонент в списке и установите его. После установки всех необходимых компонентов, если перезагрузка компьютера не требуется, закройте окно выбора компонентов, используя кнопку «Выход».

3.5.4.Настройка браузера

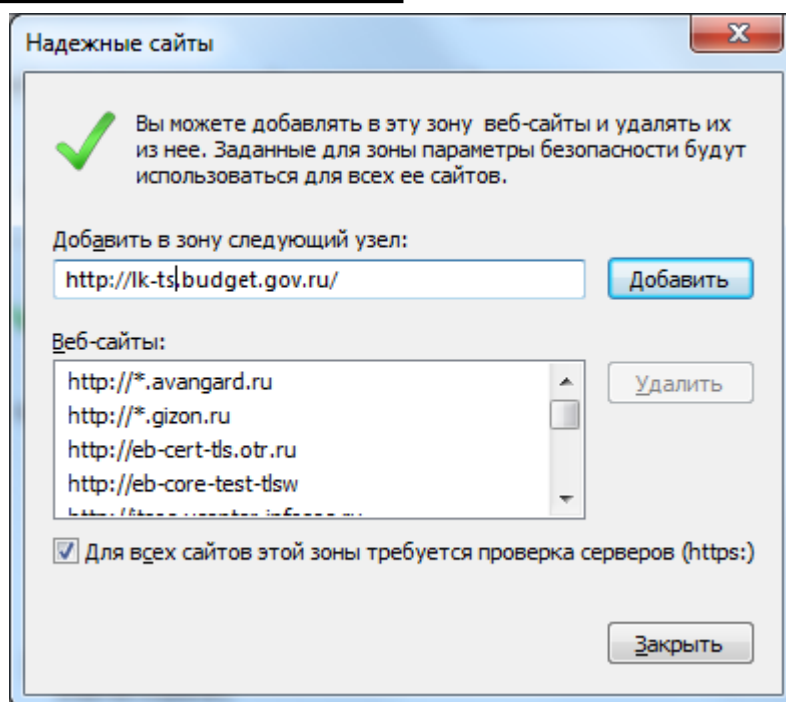
Настройка браузер для подключения к системе «Электронный бюджет» зависит от используемого пользователем типа браузера.

Для Internet Explorer:

1. Откройте в Internet Explorer «Свойства браузера» и перейдите на вкладку «Безопасность». Выберите зону для настройки «Надежные узлы» и нажмите кнопку «Сайты»:



2. В окне «Надежные сайты» нужно снять отметку с поля «Для всех сайтов этой зоны требуется проверка серверов (https:)».



3. Добавьте в поле списка доверенных узлов узлы <https://ssl.budgetplan.minfin.ru/>, <http://lk-ts.budget.gov.ru> и нажмите кнопку «Сохранить».
4. В окне «Надежные сайты» нажмите на кнопку «Заккрыть».
5. В окне «Свойства браузера» нажмите на кнопку «ОК».

Для Google Chrome и Яндекс браузер:

1. Откройте настройки браузера и перейдите в раздел «Расширения».
2. Активируйте ссылку «Еще расширения»
3. В поле поиска введите «Jinn Sign Extension» и запустите поиск.
4. Напротив найденного расширения «Jinn Sign Extension» нажмите на кнопку «Установить».

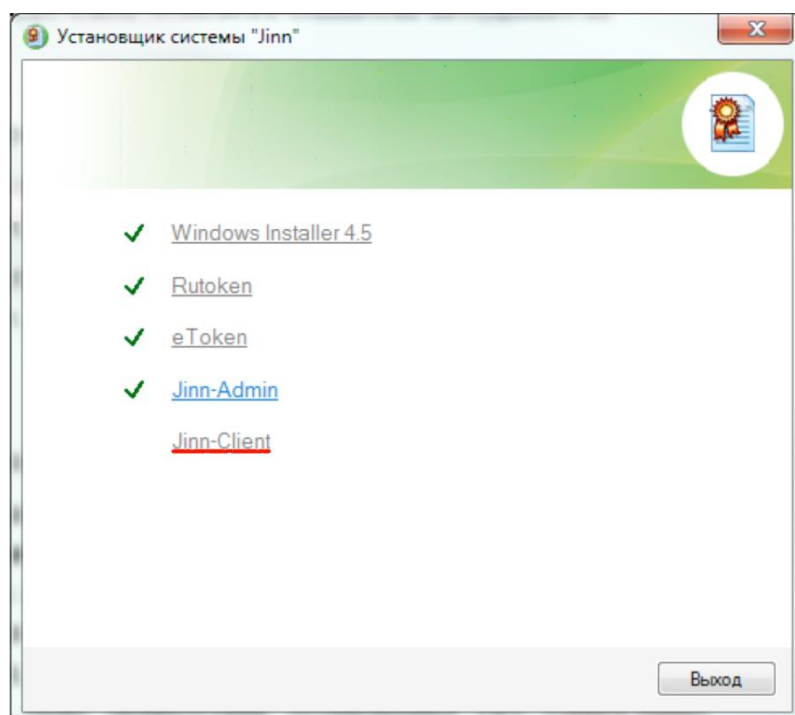
На вопрос браузера нажмите на кнопку «Установить расширение».

3.6. Установка средства электронной подписи «Jinn-Client»

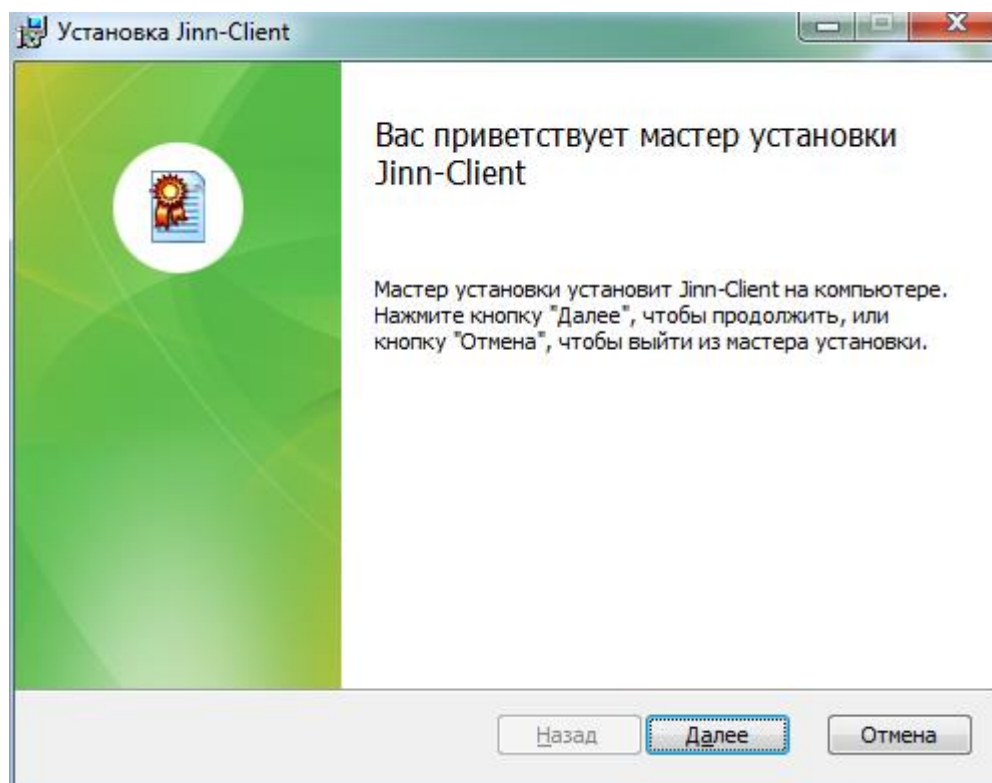
Для установки ПО «Jinn-Client» необходимо:

1. АРМ пользователя вставить носитель информации, содержащий дистрибутив ПО «Jinn-Client».
2. В составе дистрибутива ПО «Jinn-Client» осуществить запуск исполняемого файла «Setup».

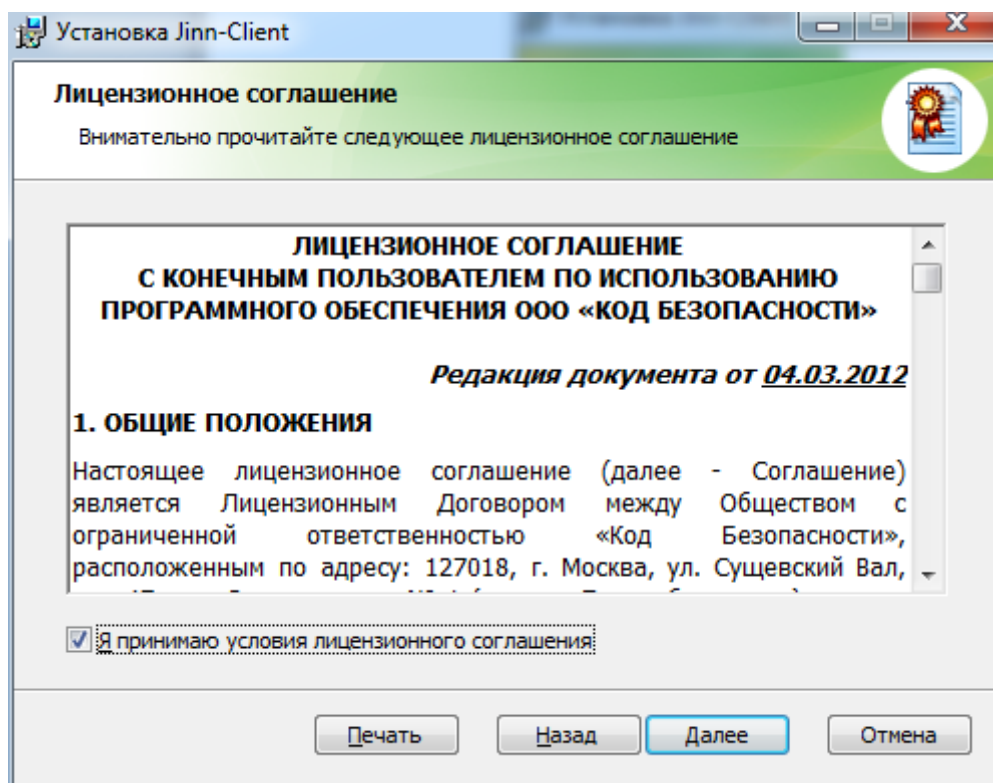
3. На экране отобразится меню единого установщика ПО «Jinn-Client». В меню установщика ПО «Jinn-Client» активировать ссылку «Jinn-Client»:



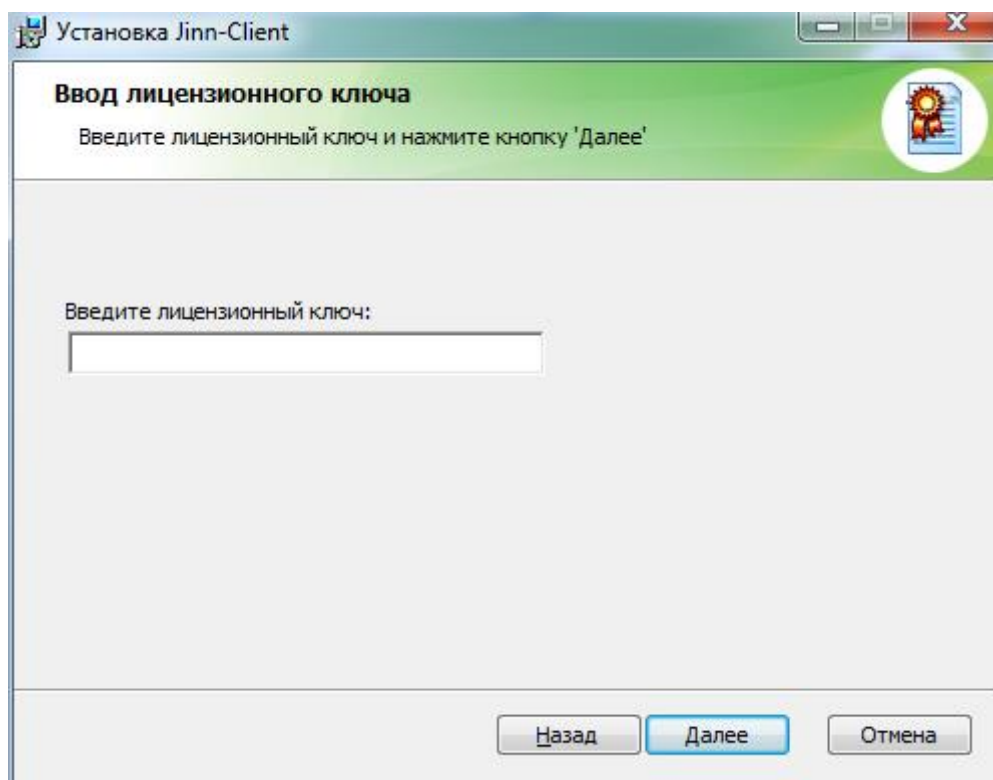
4. На экране отобразится диалог приветствия установщика ПО «Jinn-Client». Для продолжения установки нажмите кнопку «Далее»:



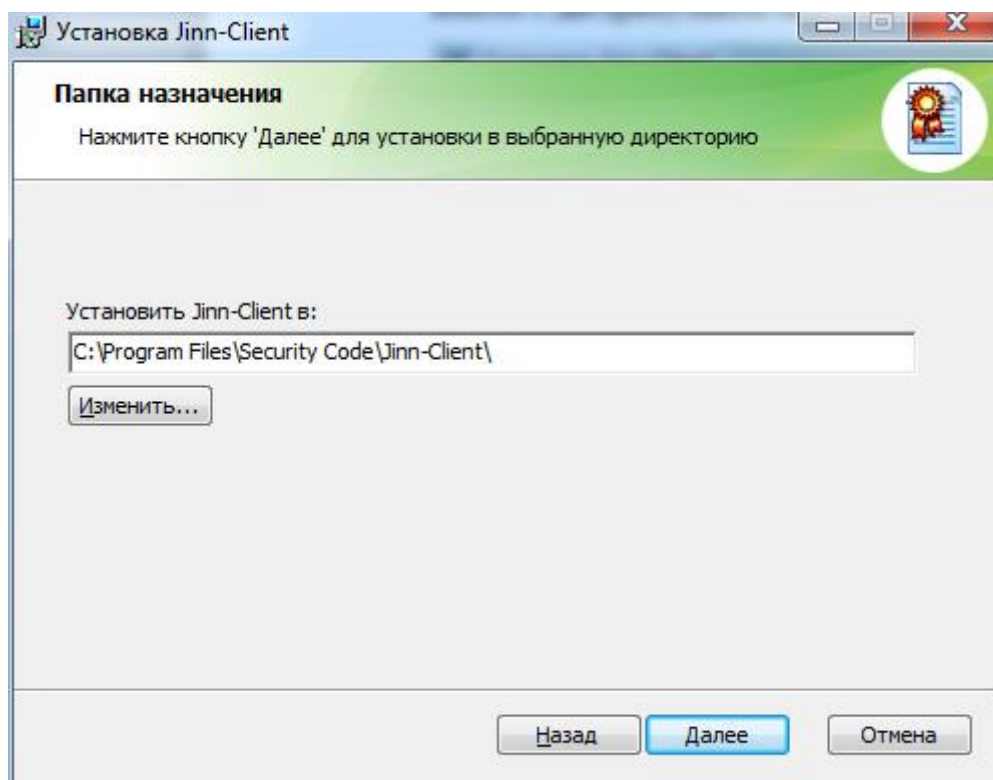
5. В появившемся диалоге лицензионного соглашения отметить пункт «Я принимаю условия лицензионного соглашения» и нажать кнопку «Далее»:



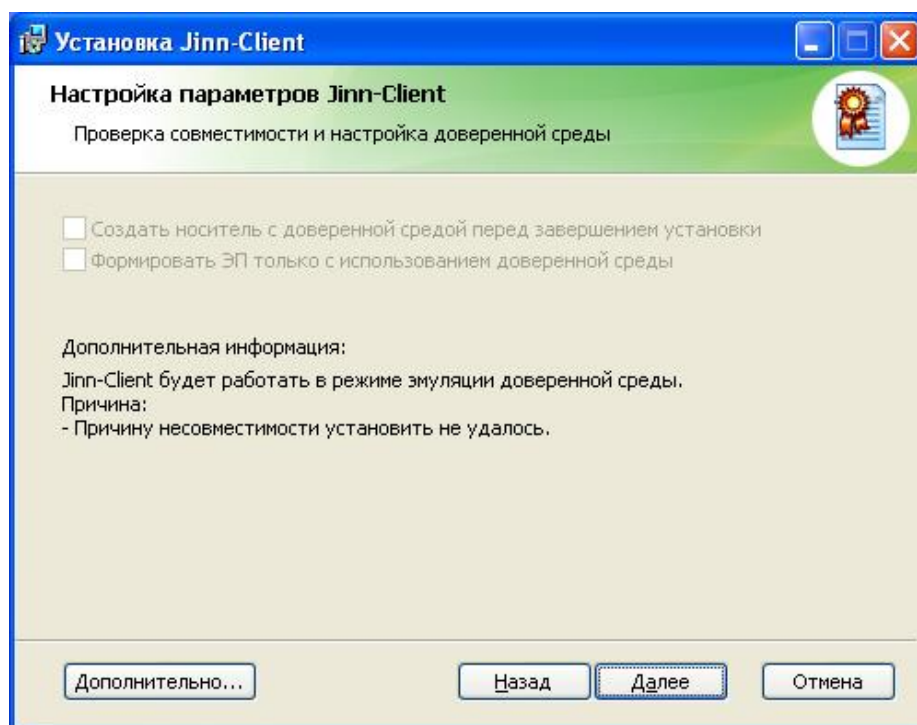
6. На экране отобразится диалог ввода лицензионного ключа, поставляемого вместе с дистрибутивом ПО «Jinn-Client» в электронном или бумажном виде. Введите лицензионный ключ и нажмите кнопку «Далее»:



7. На экране отобразится диалог выбора пути установки ПО «Jinn-Client». Оставьте путь установки по умолчанию либо измените на требуемый и нажмите кнопку «Далее»:



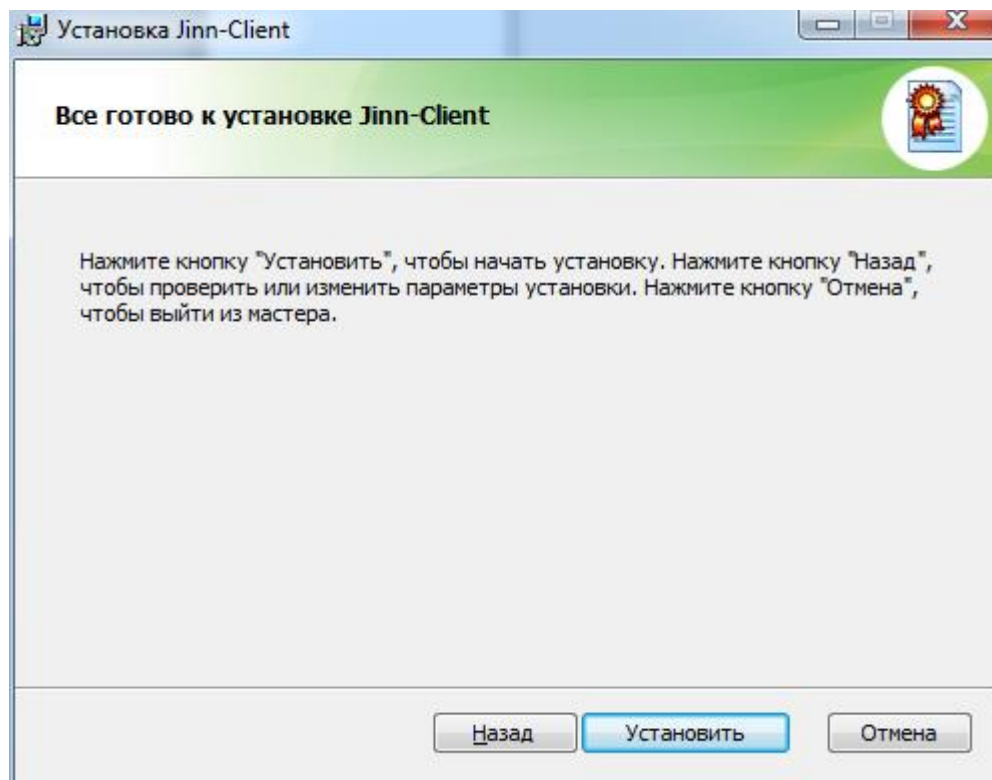
8. В диалоге настройки параметров Jinn-Client нажмите кнопку «Далее»:



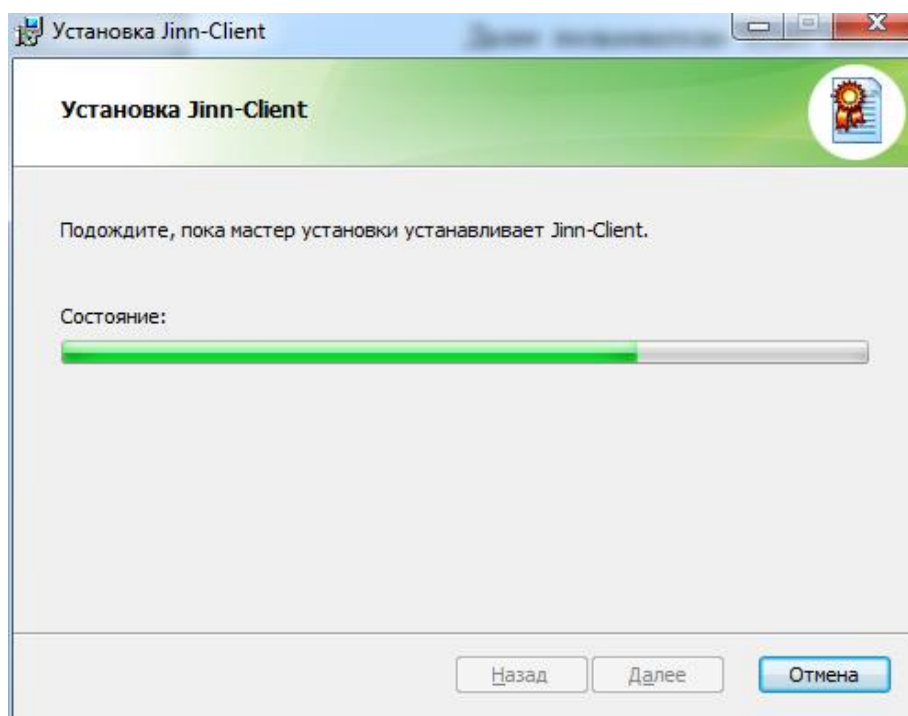
9. В случае появления комментария «Процессор не совместим с доверенной средой» выполнять какие-либо действия от пользователя не требуется. Данный комментарий означает, что работа в ПО «Jinn-Client» будет осуществ-

ляться без использования режима доверенной среды, процесс установки ПО «Jinn-Client» при этом прерывать не нужно.

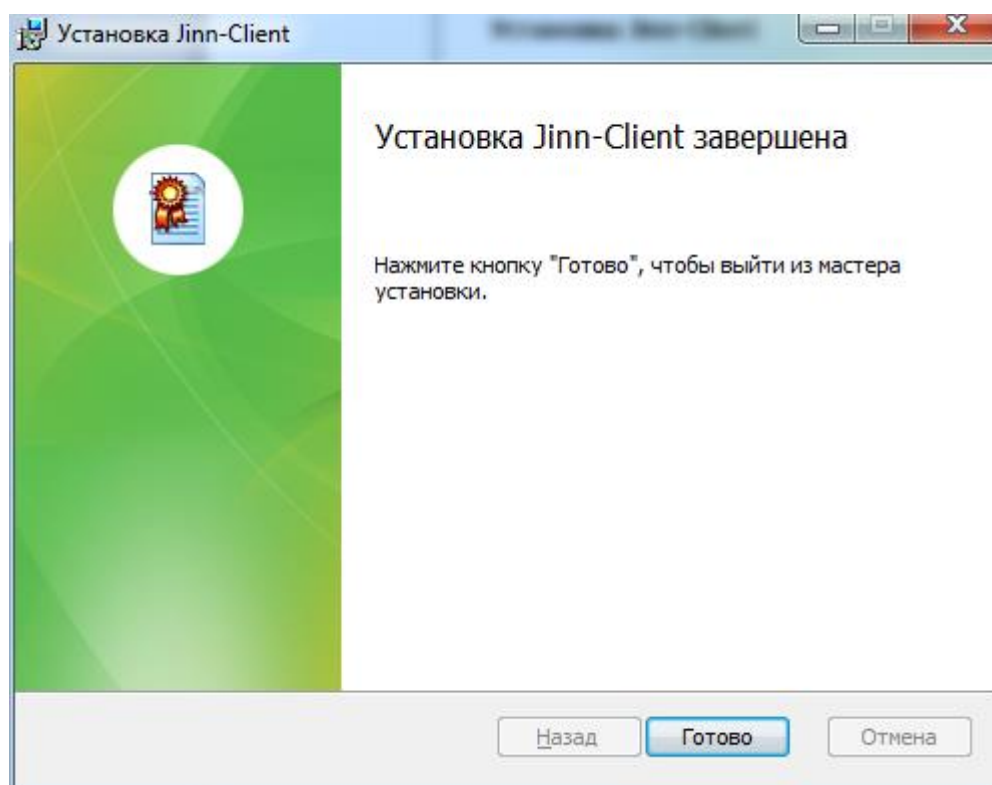
10. Далее пользователю будет выведено информационное сообщение о готовности к установке ПО «Jinn-Client». Нажмите кнопку «Установить»:



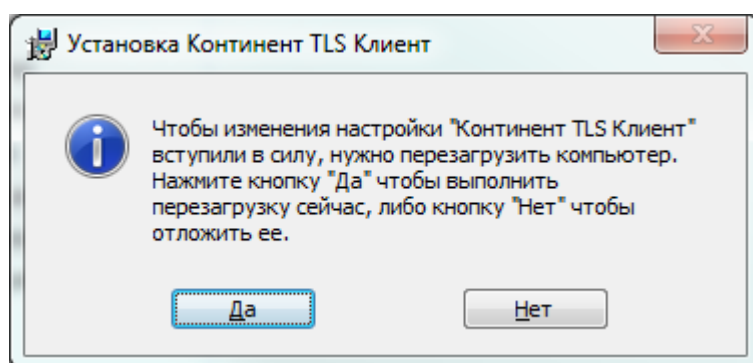
11. На экране отобразится диалог процесса установки ПО «Jinn-Client»:



12. По окончании работы мастера на экран будет выведен диалог об успешном завершении установки. Нажмите кнопку «Готово».



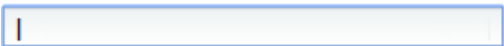
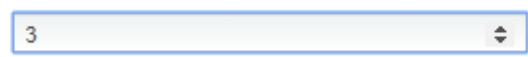
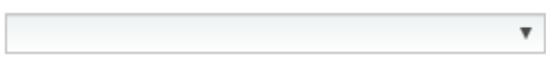
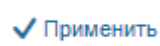
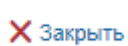
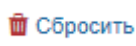

13. На экране отобразится диалог о необходимости перезагрузки АРМ пользователя.







После установки ПО «Jinn-Client» дополнительных действий в части настройки данного ПО не требуется.

4. ТИПОВЫЕ УПРАВЛЯЮЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ ИНТЕРФЕЙСА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Перечень и описание типовых управляющих элементов интерфейса пользователя Компонента приведены в таблице:

Элементы	Наименование	Назначение
	Поле ввода данных	Элемент предназначен для ввода данных помощью клавиатуры
	Поле выбора данных	Элемент предназначен для выбора данных путём перелистывания значений больше или меньше
	Поле выбора данных	Элемент предназначен для выбора данных из предложенного списка
	Кнопка подтверждения действия («Применить»)	Элемент предназначен для сохранения изменений
	Кнопка отмены действия («Заккрыть»)	Элемент предназначен для возврата к предыдущему состоянию без сохранения изменений
	Кнопка возврата к настройкам по умолчанию («Сбросить»)	Элемент предназначен для возврата к первоначальному состоянию без сохранения изменений
	Кнопка закрытия диалогового окна или вкладки («Заккрыть»)	Элемент предназначен для закрытия диалогового окна или вкладки с сохранением изменений

<div>></div> <div></div>		Кнопка перехода на следующий уровень иерархии («Развернуть»)	Элемент предназначен для перехода на новый уровень иерархии или подпункт	
<div>Поиск по меню</div> <div></div>		Поле ввода поиска	Элемент предназначен для ввода данных во вкладках реестра запросов	
<div><input type="checkbox"/></div> <div><input checked="" type="checkbox"/></div>		Чекбокс	Элемент предназначен для выбора либо отмены значения	
<div></div> <div></div>		Иконка «Флажок»	Элемент предназначен для добавления/удаления пункта меню из раздела Избранное»	

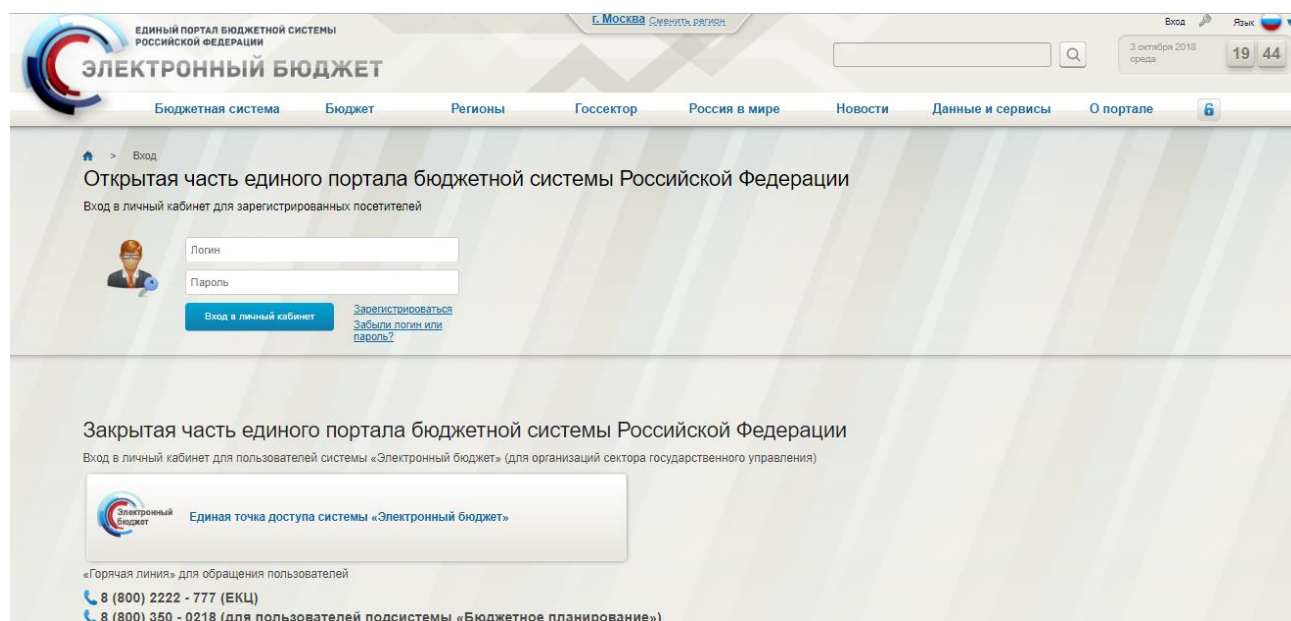
					Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	45

5. ОПИСАНИЕ ОПЕРАЦИЙ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

5.1. Начало работы

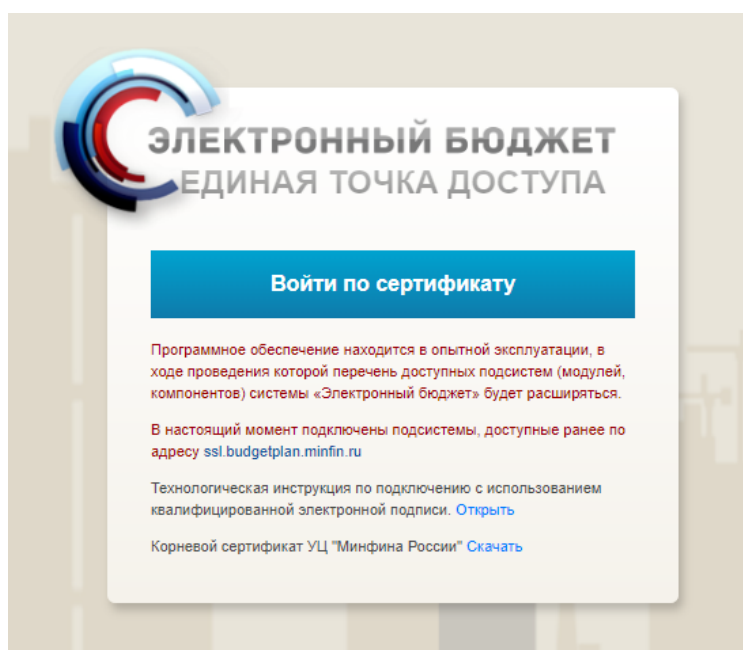
Для входа в систему «Электронный бюджет» необходимо запустить браузер и в адресной строке ввести:

http://budget.gov.ru/epbs/faces/page_authentication?_adf.ctrl-state=g8se6wuf9_95®ionId=12



На странице Единого портала бюджетной системы нажмите на кнопку «Единая точка доступа системы «Электронный бюджет».

После нажатия на кнопку браузер осуществит перенаправление по адресу <http://ebudget.minfin.ru/>



Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Лист

46

Если перенаправление не произошло, введите указанную выше ссылку в адресную строку браузера.

После выбора метода аутентификации «Войти по сертификату», автоматически выполнится запрос на сертификат и пин-код сертификата, затем произойдет поиск пользователя-владельца сертификата.

5.2. Порядок выбора настроек

После успешной аутентификации пользователя системы «Электронный бюджет» откроется окно Личного кабинета пользователя системы «Электронный бюджет»:

Пользовательские настройки по умолчанию

Оператор подсистем системы "Электронный бюджет": Выберите значение
Поле обязательно для заполнения

Режим отображения меню: Выберите значение
Поле обязательно для заполнения

Количество колонок виджетов: 3

Профиль пользователя в подсистемах, оператором которых является Минфин России: Выберите значение
Поле обязательно для заполнения

Открывать ранее открытые вкладки: ☐

Показывать навигационную цепочку: ☒

✓ Применить 🗑 Сбросить ✕ Закрыть

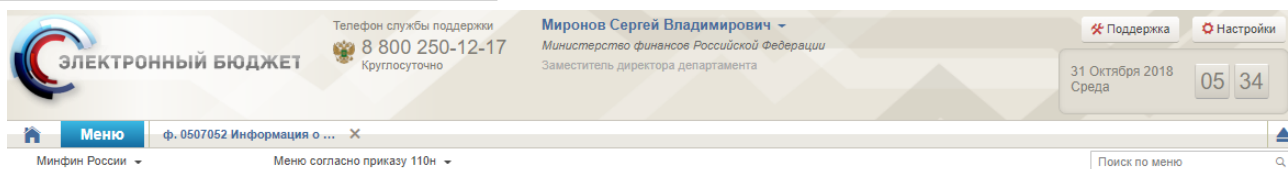
Пользователю доступны в зависимости от его прав доступа, установленных Минфином России и/или Федеральным казначейством, следующие настройки:

- Оператор подсистем системы «Электронный бюджет»;
- Режим отображения меню;
- Количество колонок виджетов;
- Профиль пользователя в подсистемах, оператором которых является Минфин России;
- Открывать ранее открытые вкладки;
- Показывать навигационную цепочку

После выбора интересующих вариантов из предложенных настроек нажать кнопку «Применить» и «Закрыть».

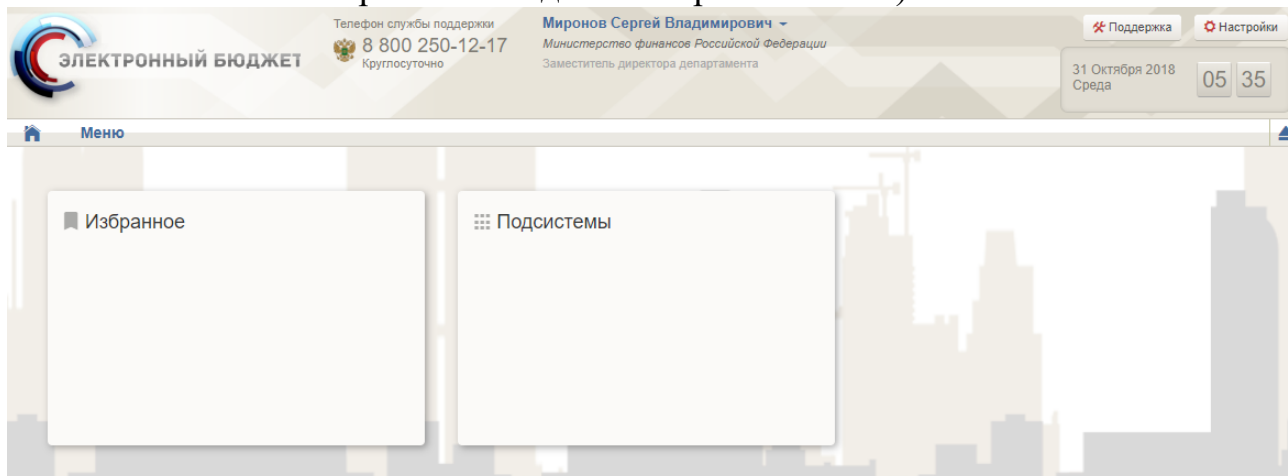
В случае отмены изменений настроек нужно нажать на кнопку «Сбросить» и установить настройки заново.

При последующих запусках диалоговое окно «Пользовательские настройки» можно открыть и изменить по кнопке «Настройки»:

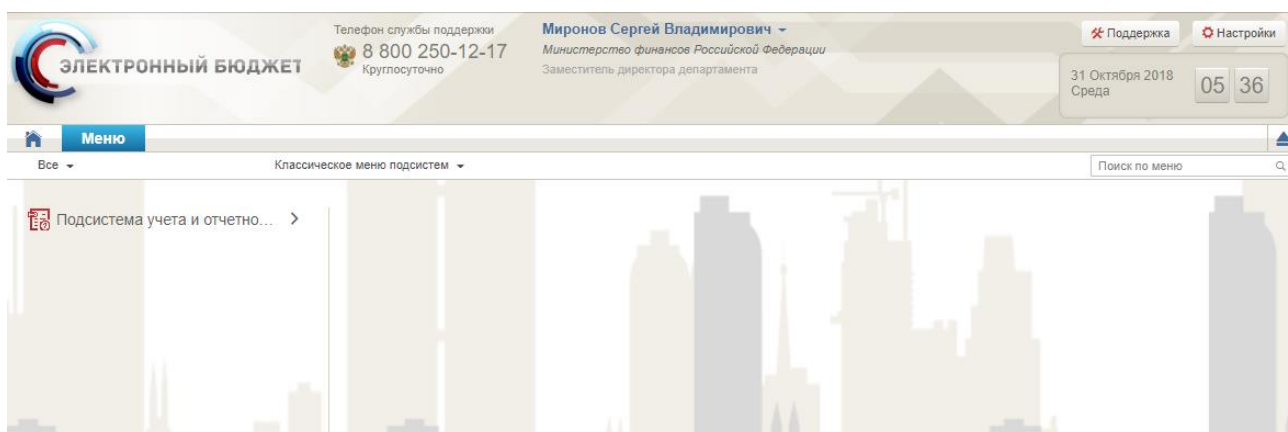


5.3. Порядок работы с главным меню

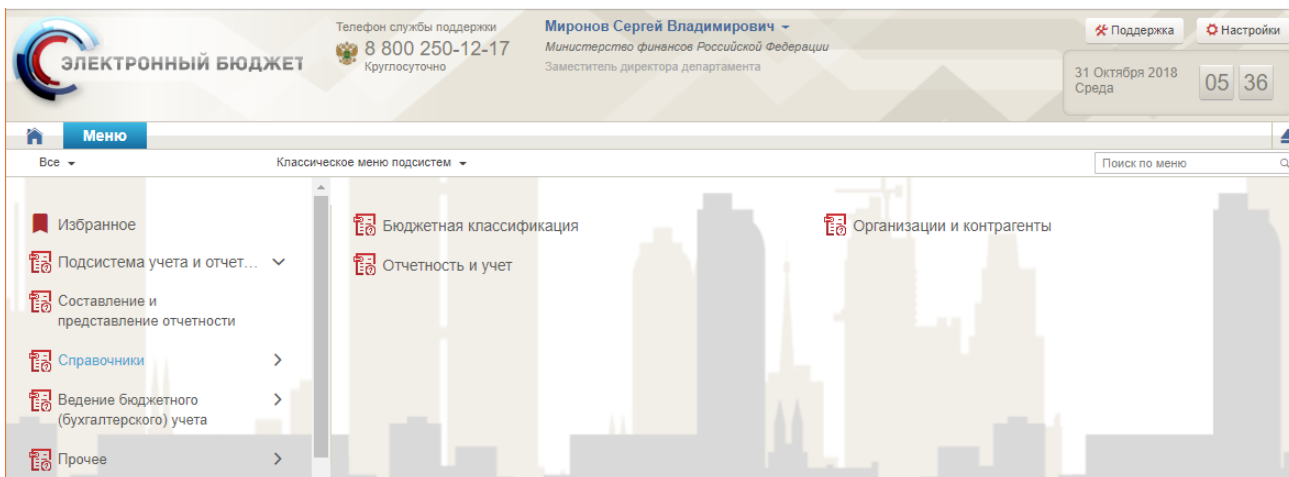
После сохранения настроек сформируется оформление интерфейса ЕТД (количество и стиль отображения виджетов и режим меню):



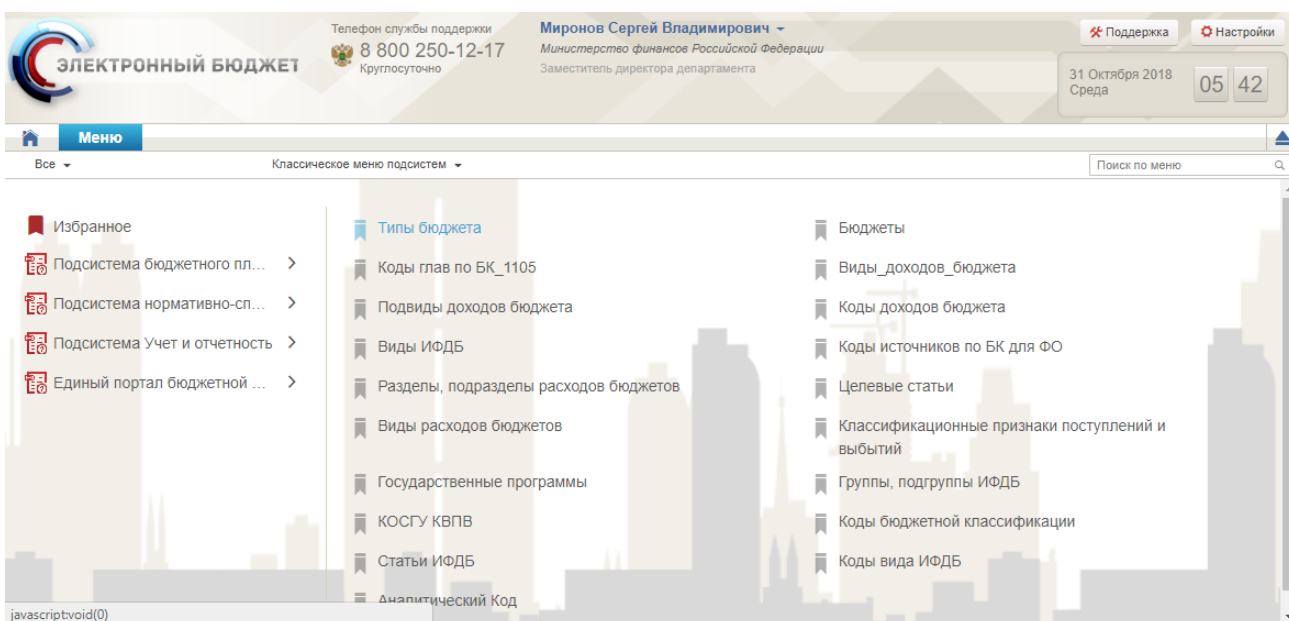
По кнопке «Меню» раскрыть иерархическое меню с перечнем доступных пользователю подсистем системы «Электронный бюджет» в зависимости от его прав доступа и выбранных настроек:



Для выбора интересующего раздела подсистемы системы «Электронный бюджет» необходимо развернуть подменю выбранной подсистемы по кнопке «Развернуть» > при её наличии и выбрать в иерархии меню модуль и компонент, к которым относится интересующий раздел:



В правой части рабочей области одним щелчком левой кнопки мыши произвести переход в раздел подсистемы Системы «Электронный бюджет»:



Раздел подсистемы откроется в новой вкладке рабочей области страницы ЕТД:

ЭЛЕКТРОННЫЙ БЮДЖЕТ

Телефон службы поддержки: 8 800 250-12-17
Круглосуточно

Миронов Сергей Владимирович
Министерство финансов Российской Федерации
Заместитель директора департамента

Поддержка Настройки

31 Октября 2018
Среда 05 37

Меню Типы бюджета

Подсистема учета и отчетности > Справочники > Бюджетная классификация > Типы бюджета

Все записи

Код	Наименование	Примечание	Дата начала действия	Дата окончания действия	Статус доку
**	-		01.01.2000		Новый
00	прочие бюджеты		01.01.2000		Новый
01	федеральный бюджет		01.01.2015		Новый
02	бюджет субъекта Российской Федерации		01.01.2015		Новый
03	бюджеты внутригородских муниципальных образований городов федерального значения Москвы или Санкт-Петербурга		01.01.2015		Новый
04	бюджет городского округа		01.01.2015		Новый
05	бюджет муниципального района		01.01.2015		Новый
06	бюджет Пенсионного фонда Российской Федерации;		01.01.2015		Новый
07	бюджет Фонда социального страхования Российской Федерации		01.01.2015		Новый
08	бюджет Федерального фонда обязательного медицинского страхования		01.01.2015		Новый

Отображено: 1 из 1 страниц (16 из 16 записей) Выделено: 0 записей

Для возврата в главное иерархическое меню ЕТД необходимо нажать на кнопку «Меню». При этом вкладка с открытым разделом подсистемы системы «Электронный бюджет» останется открытой, а также на странице меню сохранится последняя раскрытая навигация меню:

ЭЛЕКТРОННЫЙ БЮДЖЕТ

Телефон службы поддержки: 8 800 250-12-17
Круглосуточно

Миронов Сергей Владимирович
Министерство финансов Российской Федерации
Заместитель директора департамента

Поддержка Настройки

31 Октября 2018
Среда 05 42

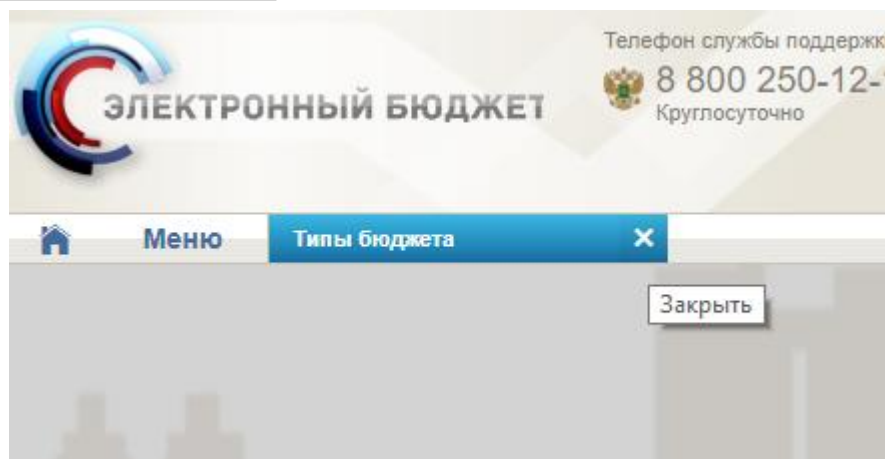
Меню Типы бюджета

Все Классическое меню подсистем

Поиск по меню

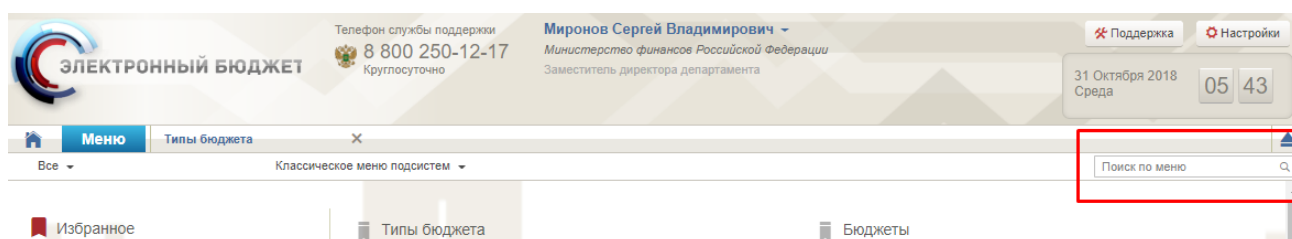
- Избранное
- Подсистема бюджетного пл...
- Подсистема нормативно-сп...
- Подсистема Учет и отчетность
- Единый портал бюджетной ...
- Типы бюджета
- Коды глав по БК_1105
- Подвиды доходов бюджета
- Виды ИФДБ
- Разделы, подразделы расходов бюджетов
- Виды расходов бюджетов
- Государственные программы
- КОСГУ КВПВ
- Статьи ИФДБ
- Аналитический Код
- Бюджеты
- Виды_доходов_бюджета
- Коды доходов бюджета
- Коды источников по БК для ФО
- Целевые статьи
- Классификационные признаки поступлений и выбытий
- Группы, подгруппы ИФДБ
- Коды бюджетной классификации
- Коды вида ИФДБ

Для выхода из раздела необходимо нажать кнопку «Заккрыть» на вкладке раздела в горизонтальной строке меню:



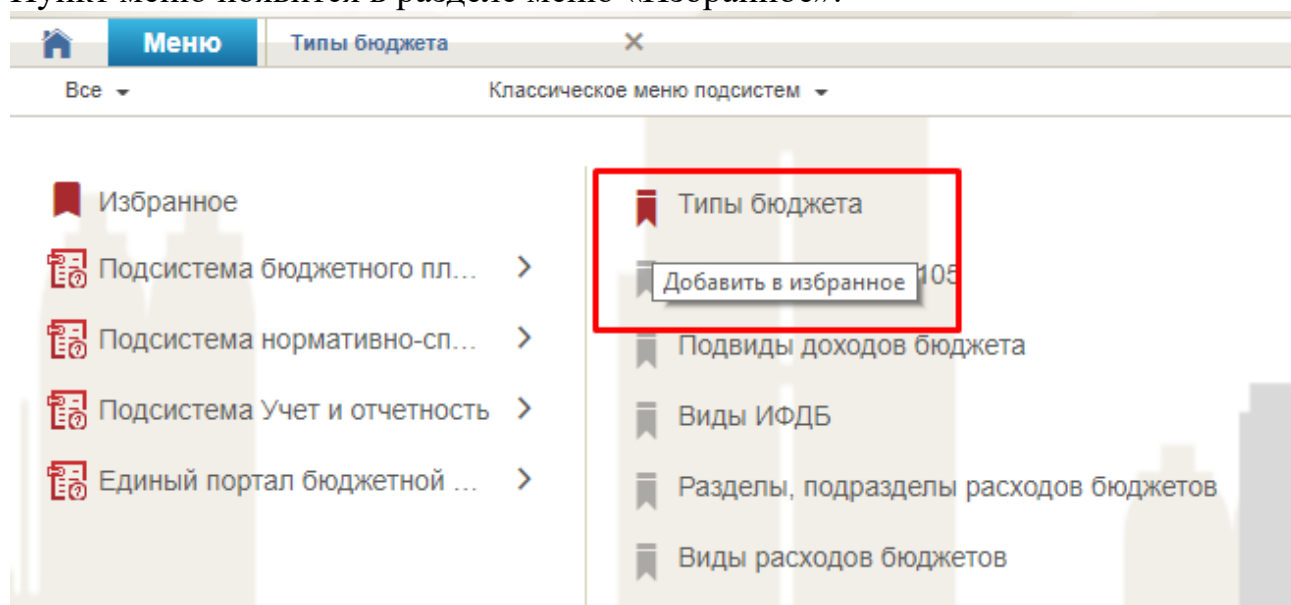
5.4. Порядок поиска пункта меню

Для поиска раздела, компонента или модуля подсистем системы «Электронный бюджет» можно воспользоваться строкой поиска на странице «Меню»:



5.5. Порядок добавления пункта меню в Избранное

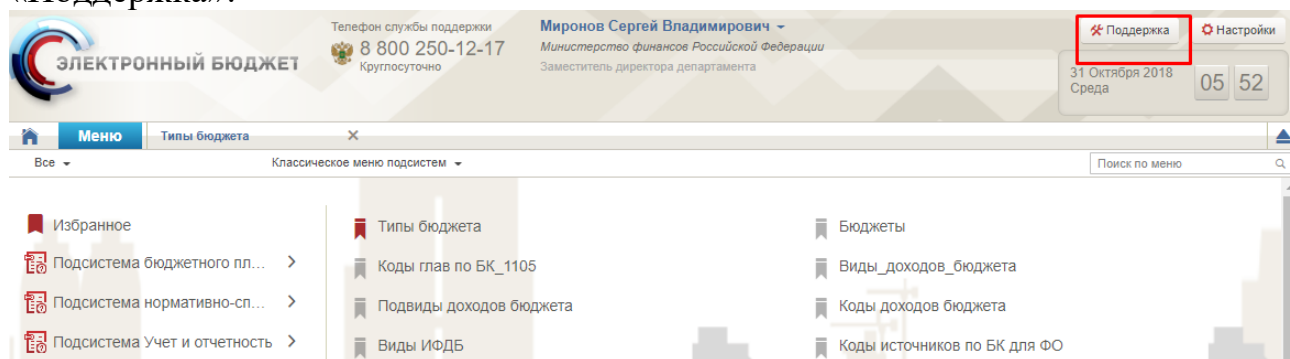
При необходимости быстрого поиска реестра подсистемы системы «Электронный бюджет» у нужного реестра необходимо отметить иконку «Флажок». Пункт меню появится в разделе меню «Избранное»:



При необходимости удаления пункта меню из раздела «Избранное», следует снять отметку с иконки «Флажок».

5.6. Порядок направления обращения в службу технической поддержки

Вызов формы обращения в техническую поддержку возможен по кнопке «Поддержка»:



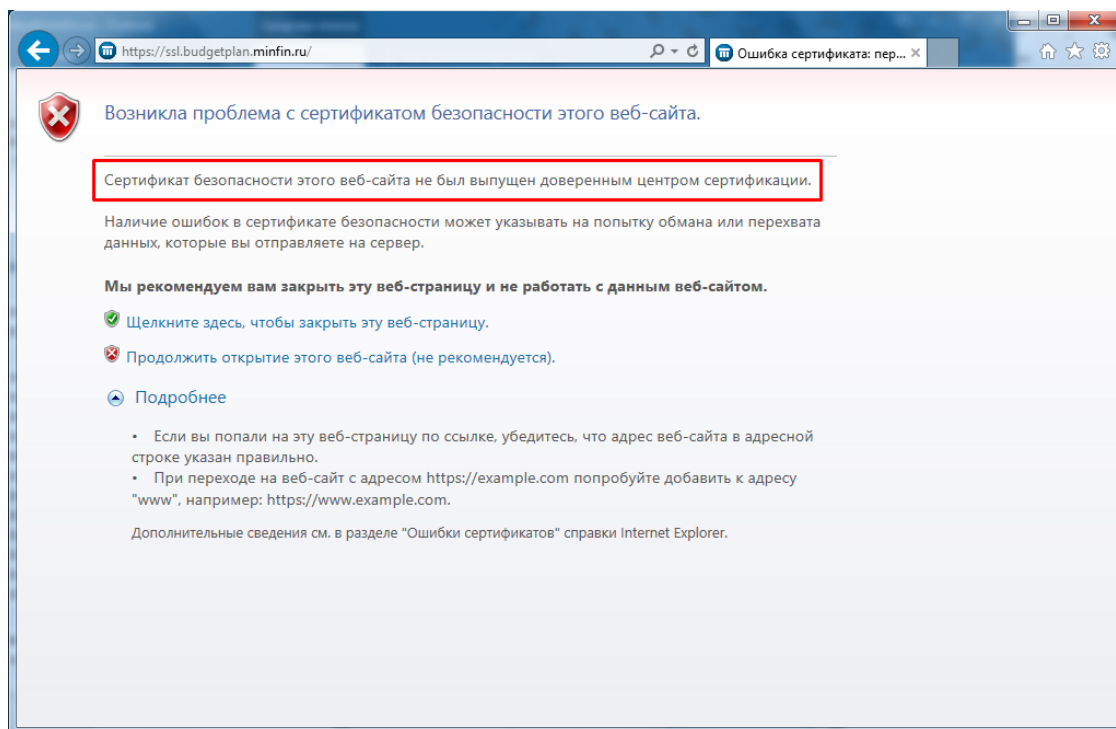
В открывшемся диалоговом окне необходимо выбрать подсистему, по которой возникли затруднения:

Далее необходимо внимательно и максимально подробно заполнить форму обращения и нажать на кнопку «Создать обращение»:

6. АВАРИЙНЫЕ СИТУАЦИИ

Описание действий пользователей в Компоненте в случае возникновения нештатных ситуаций представлено ниже:

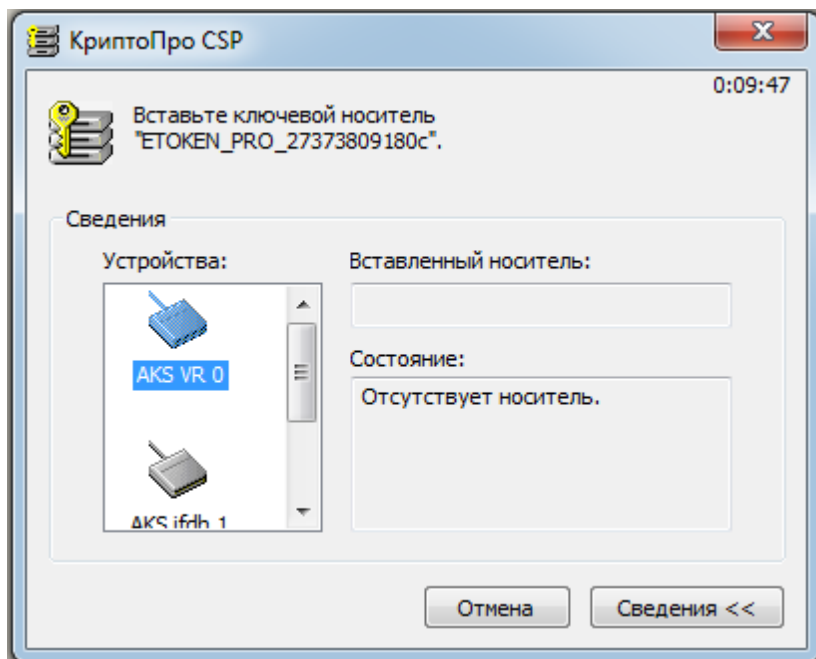
6.1. Ошибка «Сертификат безопасности этого веб-сайта не был выпущен доверенным центром сертификации»



Решение:

В случае появления сообщения «Сертификат безопасности этого веб-сайта не был выпущен доверенным центром сертификации», необходимо выполнить настройку надежности узлов согласно разделу 4.4.4.

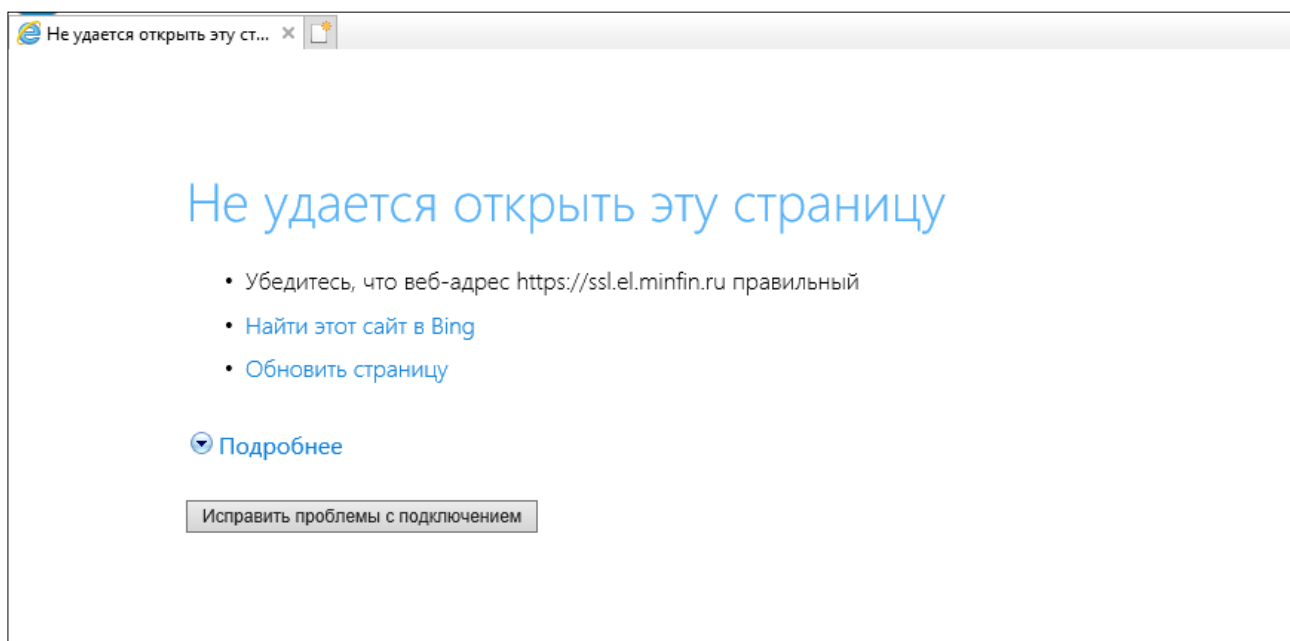
6.2. Ошибка КриптоПРО CSP «Вставьте ключевой носитель»



Решение:

В случае появления сообщения КриптоПРО CSP «Вставьте ключевой носитель», необходимо установить сертификат, предоставленный на носителе ru-Token/eToken/flash-накопителе/диске, перезапустить браузер и повторить вход в ЕТД.

6.3. Ошибка «Не удастся отобразить эту страницу»



Решение:

Проверить версию браузера (см. раздел 3) и при необходимости обновите версию.

Проверить установлено ли ПО «КриптоПРО CSP» или «Континент TLS Клиент», и в случае отсутствия установить и настроить согласно разделу 4.4.

6.4. Ошибка сертификата. В окне выбора сертификата пользователя отсутствует требуемый сертификат

Решение:

Согласно пункту 4.2 установить личный сертификат в хранилище Личных сертификатов. Убедиться в корректности считывания сертификата пользователя с Ключевого носителя типа Rutoken или ETokenPro.

6.5. Иные ошибки

Решение:

В случае возникновения ошибок в процессе подключения и настройки ПО, не описанных в данной инструкции, необходимо:

Сделать снимок экрана с ошибкой (скриншот экрана);

Сохранить сертификат корневого центра сертификации;

Заархивировать сертификат и скриншот (**обязательно!**);

Отправить архив в службу технической поддержки системы «Электронный бюджет» с указанием:

ФИО пользователя, наименования организации, ИНН организации, наименования вышестоящего федерального органа исполнительной власти (*при наличии*), СНИЛС пользователя (*при наличии*);

Используемый браузер и его версия;

Средство СКЗИ, используемое для входа в ЕТД и подписания документов;

Перечень доступных подсистем, согласно имеющимся полномочиям тестового пользователя;

Описание действий пользователя, предшествующих появлению проблемы;

Текущий результат действий пользователя (скриншот экрана).

7. РЕКОМЕНДАЦИИ К ОСВОЕНИЮ

Для работы с Компонентом пользователям необходимо ознакомиться с данным руководством.

Работа с Компонентом не предусматривает освоения специализированных навыков.

						Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		57