

Утвержден
Приказом директора
ОГУП «Информационный Центр «Регион-Курск»
№ 1-УЦ от «14» июня 2013 г.



**Регламент удостоверяющего центра
ОГУП «Информационный Центр «Регион-Курск»**

Редакция № 1

Курск, 2013 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1.	Сведения об Удостоверяющем центре.....	3
2.	Термины и определения.....	3
3.	Статус Регламента.....	5
4.	Общие положения.....	5
5.	Предоставление информации.....	6
6.	Права и обязанности сторон.....	6
7.	Ответственность сторон.....	8
8.	Порядок предоставления и пользования услугами Удостоверяющего центра..	9
9.	Форма сертификата ключа проверки электронной подписи, списка отозванных сертификатов и сроки действия ключевых документов.....	15
10.	Дополнительные положения.....	17

1. Сведения об Удостоверяющем центре

Областное государственное унитарное предприятие «Информационный Центр «Регион-Курск» (ОГУП «ИЦ «Регион-Курск»), именуемое в дальнейшем «Удостоверяющий центр».

Удостоверяющий центр осуществляет свою деятельность на территории Российской Федерации на основании Свидетельства об аккредитации удостоверяющего центра № 192 от 14 июня 2013 г., выданного Минкомсвязи Российской Федерации (федеральный орган исполнительной власти, уполномоченный в сфере использования электронной подписи), и на основании следующих лицензий:

1. Лицензия ФСБ Российской Федерации по Курской области рег. № 65 Х от 15 августа 2012 г. на право осуществления технического обслуживания шифровальных (криптографических) средств;
2. Лицензия ФСБ Российской Федерации по Курской области рег. № 65 Р от 15 августа 2012 г. на право осуществления деятельности по распространению шифровальных (криптографических) средств;
3. Лицензия ФСБ Российской Федерации по Курской области рег. № 66 У от 15 августа 2012 г. на право предоставления услуг в области шифрования информации.

Реквизиты ОГУП «ИЦ «Регион-Курск»:

Полное наименование: Областное государственное унитарное предприятие «Информационный Центр «Регион-Курск»

Юридический адрес: 305002, Курск, ул. Горького, 65 А-3. Офис 7

Фактический адрес: 305002, Курск, ул. Горького, 65 А-3. Офис 7

Адрес для корреспонденции: 305002, Курск, ул. Горького, 65 А-3. Офис 7

Контактные телефоны, факс, адрес электронной почты:

тел./факс (4712) 39-51-52/52-15-53; e-mail: uc@reg-kursk.ru

Адрес в сети Интернет: <http://reg-kursk.ru/uc>

2. Термины и определения

В настоящем Регламенте используются термины и определения, установленные в Федеральном законе от 06.04.2011 № 63-ФЗ «Об электронной подписи», а также термины и определения их дополняющие и конкретизирующие, а именно:

Администратор Удостоверяющего центра - ответственный сотрудник Удостоверяющего центра, наделенный Удостоверяющим центром полномочиями по обеспечению создания ключей электронной подписи, ключей проверки электронной подписи, сертификатов ключей проверки электронной подписи, управлению (выдача, аннулирование, прекращение, приостановление и возобновление действия) сертификатами ключей проверки электронной подписи Операторов Удостоверяющего центра, приостановлением действия сертификатов ключей проверки электронной подписи Пользователей Удостоверяющего центра.

Владелец сертификата ключа проверки электронной подписи - лицо, которому в соответствии с законодательством Российской Федерации и настоящим Регламентом выдан сертификат ключа проверки электронной подписи.

Ключ электронной подписи - уникальная последовательность символов, предназначенная для создания электронной подписи.

Ключ электронной подписи действует на определенный момент времени (действующий ключ электронной подписи) если:

- наступил момент времени начала действия ключа электронной подписи;
- срок действия ключа электронной подписи не истек;
- сертификат ключа проверки электронной подписи, соответствующий данному ключу электронной подписи, действует на указанный момент времени.

Ключ электронной подписи Удостоверяющего центра - ключ электронной подписи, используемый Удостоверяющим центром для создания сертификатов ключей проверки электронной подписи и списков отозванных сертификатов.

Копия сертификата ключа проверки электронной подписи - документ на бумажном носителе, подписанный собственноручной подписью уполномоченным на это действие сотрудником Удостоверяющего центра и заверенный печатью Удостоверяющего центра. Содержательная часть копии сертификата ключа проверки электронной подписи соответствует содержательной части сертификата ключа проверки электронной подписи. Структура копии сертификата ключа проверки электронной подписи определяется настоящим Регламентом.

Оператор Удостоверяющего центра (Оператор УЦ) - ответственный сотрудник Удостоверяющего центра, наделенный Удостоверяющим центром полномочиями по осуществлению действий по регистрации и управлению сертификатами ключей проверки электронных подписей Пользователей Удостоверяющего центра и уполномоченный Удостоверяющим центром расписываться собственноручной подписью в копиях сертификатах ключей проверки электронных подписей на бумажном носителе, изданных Удостоверяющим центром.

Пользователь Удостоверяющего центра (Пользователь УЦ) - физическое лицо, являющееся владельцем ключа проверки электронной подписи, либо физическое лицо, действующее от имени владельца ключа проверки электронной подписи, если владелец ключа проверки электронной подписи - юридическое лицо, и указанное в сертификате ключа проверки электронной подписи наряду с наименованием этого юридического лица. Допускается не указывать в сертификате ключа проверки электронной подписи физическое лицо, действующее от имени юридического лица, в том случае, если указанный сертификат используется для автоматического создания или автоматической проверки электронной подписи.

Псевдоним владельца сертификата ключа проверки электронной подписи - вымышленное имя физического лица, которое он сознательно и легально принимает для регистрации в Удостоверяющем центре.

Рабочий день Удостоверяющего центра (далее - рабочий день) - промежуток времени с 08:00 по 17:00 (время Московское) перерыв с 12.00-13.00 каждого дня недели за исключением выходных и праздничных дней.

Сертификат ключа проверки электронной подписи (СКПЭП) - электронный документ, выданный Удостоверяющим центром или доверенным лицом Удостоверяющего центра и подтверждающий принадлежность ключа проверки электронной подписи владельцу сертификата ключа проверки электронной подписи.

Сертификат ключа проверки электронной подписи действует на определенный момент времени (действующий сертификат) если:

- наступил момент времени начала действия сертификата ключа проверки электронной подписи;
- срок действия сертификата ключа проверки электронной подписи не истек;
- сертификат ключа проверки электронной подписи не аннулирован, не прекратил действие и действие его не приостановлено.

Сертификат ключа проверки электронной подписи Удостоверяющего центра сертификат ключа проверки электронной подписи, использующийся для проверки подлинности электронной подписи Удостоверяющего центра в созданных им сертификатах ключей проверки электронной подписи и списках отозванных сертификатов.

Сертификат ключа проверки электронной подписи Службы актуальных статусов сертификатов Удостоверяющего центра - сертификат ключа проверки электронной подписи, использующийся для проверки подлинности электронной подписи в электронных ответах Службы актуальных статусов сертификатов, содержащих информацию о статусе сертификатов, выданных Удостоверяющим центром.

Сертификат ключа проверки электронной подписи Службы штампов времени Удостоверяющего центра - сертификат ключа проверки электронной подписи, использующийся для проверки подлинности электронной подписи в штампах времени, сформированных Службой штампов времени Удостоверяющего центра.

Служба актуальных статусов сертификатов - сервис Удостоверяющего центра (построенный на базе протокола OCSP), с использованием которого подписываются квалифицированной электронной подписью и предоставляются Пользователям УЦ электронные ответы, содержащие информацию о статусе сертификатов, выданных Удостоверяющим центром.

Служба штампов времени - сервис Удостоверяющего центра (построенный на базе протокола TSP), с использованием которого подписываются квалифицированной электронной подписью и предоставляются Пользователям УЦ штампы времени.

Список отозванных сертификатов (СОС) - электронный документ с квалифицированной электронной подписью Удостоверяющего центра, формируемый на определенный момент времени и включающий в себя список серийных номеров сертификатов ключей проверки электронных подписей, которые на этот определенный момент времени аннулированы, действие которых прекращено и действие которых приостановлено.

Удостоверяющий центр - ОГУП «Информационный Центр «Регион-Курск», осуществляющее выполнение целевых функций Удостоверяющего центра в соответствии с действующим законодательством в области электронной подписи. Удостоверяющий центр с момента аккредитации уполномоченным федеральным органом исполнительной власти Российской Федерации в сфере использования электронной подписи осуществляет создание и выдачу квалифицированных сертификатов ключей проверки электронной подписи.

Штамп времени электронного документа (штамп времени) - электронный документ, подписанный квалифицированной электронной подписью и устанавливающий существование определенного электронного документа на момент времени, указанный в штампе.

Электронный документ - документированная информация, представленная в электронной форме, то есть в виде, пригодном для восприятия человеком с использованием электронных вычислительных машин, а также для передачи по информационно-телекоммуникационным сетям или обработки в информационных системах.

Cryptographic Message Syntax (CMS) - стандарт, определяющий формат и синтаксис криптографических сообщений.

Online Certificate Status Protocol (OCSP) - протокол установления статуса сертификата ключа проверки электронной подписи, реализующий RFC2560 «X.509 Internet Public Key Infrastructure. Online Certificate Status Protocol - OCSP».

Time-Stamp Protocol (TSP) - протокол получения штампа времени, реализующий RFC 3161 «Internet X.509 Public Key Infrastructure Time-Stamp Protocol (TSP)».

3. Статус Регламента

- 3.1. Регламент Удостоверяющего центра ОГУП «Информационный Центр «Регион-Курск» по созданию и управлению квалифицированными сертификатами ключей проверки электронной подписи, именуемый в дальнейшем «Регламент», разработан в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, регулирующим деятельность удостоверяющих центров.
- 3.2. Настоящий Регламент определяет условия предоставления и правила пользования услугами Удостоверяющего центра, включая права, обязанности, ответственность Сторон, форматы данных, основные организационно-технические мероприятия, направленные на обеспечение работы Удостоверяющего центра.
- 3.3. Настоящий Регламент распространяется:
в форме электронного документа:
 - по адресу: URL= <http://reg-kursk.ru/uc/reglament.doc>

1. Общие положения

- 4.1. Изменение Регламента
 - 4.1.1. Внесение изменений в Регламент, включая приложения к нему, производится Удостоверяющим центром в одностороннем порядке.
 - 4.1.2. Уведомление о внесении изменений в Регламент осуществляется Удостоверяющим центром путём обязательного размещения указанных изменений на сайте Удостоверяющего центра по адресу - <http://reg-kursk.ru/uc/reglament.doc>
 - 4.1.3. Все изменения, вносимые Удостоверяющим центром в Регламент по собственной инициативе и не связанные с изменением действующего законодательства Российской Федерации вступают в силу и становятся обязательными по истечении одного месяца с даты размещения указанных изменений в Регламенте на сайте Удостоверяющего центра по адресу - <http://reg-kursk.ru/uc/reglament.doc>

4.3.4. Все изменения, вносимые Удостоверяющим центром в Регламент в связи с изменением действующего законодательства Российской Федерации, вступают в силу одновременно с вступлением в силу соответствующих нормативно-правовых актов, повлекших изменение законодательства Российской Федерации.

5. Предоставление информации

5.1. Удостоверяющий центр осуществляет свою деятельность в качестве аккредитованного удостоверяющего центра на основании решения Минкомсвязи России, являющегося федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным в сфере использования электронной подписи. С информацией по аккредитации Удостоверяющего центра можно ознакомиться на официальном сайте Минкомсвязи России.

5.2. Удостоверяющий центр осуществляет свою деятельность в соответствии с лицензиями ФСБ России на право осуществления технического обслуживания шифровальных (криптографических) средств, распространения шифровальных (криптографических) средств, оказания услуг в области шифрования информации. С копиями указанных лицензий можно ознакомиться на сайте Удостоверяющего центра - <http://reg-kursk.ru> в разделе «Сертификаты».

5.3. Удостоверяющий центр вправе запросить, а Пользователь Удостоверяющего центра обязан предоставить Удостоверяющему центру следующие документы:

- Если лицо, намеревающееся стать владельцем сертификата ключа проверки электронной подписи, является юридическим лицом:
 - выписку или нотариально заверенную копию выписки из Единого государственного реестра юридических лиц, полученную не ранее чем за один месяц до момента запроса Удостоверяющего центра;
 - нотариально заверенные копии учредительных документов организации;
 - нотариально заверенную копию свидетельства о внесении записи о юридическом лице в Единый государственный реестр юридических лиц;
 - нотариально заверенную копию свидетельства о постановке на учет в налоговом органе;
 - документы, признаваемые в соответствии с законодательством Российской Федерации документами, удостоверяющими личность - для тех лиц, которые указываются в сертификатах ключей проверки электронной подписи наряду с указанием наименования юридического лица (либо нотариально заверенные копии этих документов);
 - иные документы, установленные Регламентом Удостоверяющего центра, а также дополнительные документы по усмотрению Удостоверяющего центра;
- Если лицо, намеревающееся стать владельцем сертификата ключа проверки электронной подписи, является физическим лицом:
 - документы, признаваемые в соответствии с законодательством Российской Федерации документами, удостоверяющими личность (либо нотариально заверенные копии этих документов);
 - страховое свидетельство государственного пенсионного страхования (либо нотариально заверенную копию);
 - иные документы, установленные Регламентом Удостоверяющего центра, а также дополнительные документы по усмотрению Удостоверяющего центра.

6. Права и обязанности сторон

6.1. Удостоверяющий центр обязан:

6.1.1. Предоставить Пользователю Удостоверяющего центра сертификат ключа проверки электронной подписи Удостоверяющего центра в электронной форме.

6.1.2. Использовать для создания ключа электронной подписи Удостоверяющего центра и формирования электронной подписи, сертифицированные в соответствии с правилами сертификации Российской Федерации средства электронной подписи.

6.1.3. Использовать ключ электронной подписи Удостоверяющего центра только для электронной подписи, создаваемых им сертификатов ключей проверки электронной подписи и списков отозванных сертификатов.

6.1.4. Принять меры по защите ключа электронной подписи Удостоверяющего центра от несанкционированного доступа.

6.1.5. Организовать свою работу по московскому времени. Удостоверяющий центр обязан синхронизировать по времени все свои программные и технические средства обеспечения деятельности.

6.1.6. Обеспечить уникальность идентификационных данных Пользователей Удостоверяющего центра, заносимых в сертификаты ключей проверки электронной подписи.

6.1.7. Создать сертификат ключа проверки электронной подписи Пользователя Удостоверяющего центра по заявлению на создание сертификата ключа проверки электронной подписи, в соответствии с порядком, определенным в настоящем Регламенте.

6.1.8. Обеспечить уникальность серийных номеров создаваемых сертификатов ключей проверки электронной подписи.

6.1.9. Обеспечить уникальность значений ключей проверки электронной подписи в созданных сертификатах ключей проверки электронной подписи Пользователей Удостоверяющего центра.

6.1.10. Обеспечить сохранение в тайне созданного ключа электронной подписи Пользователя Удостоверяющего центра.

6.1.11. Прекратить, приостановить и возобновить действие сертификата ключа проверки электронной подписи Пользователя Удостоверяющего центра по соответствующему заявлению на прекращение, приостановление и возобновление действия сертификата ключа проверки электронной подписи, в соответствии с порядком, определенным в настоящем Регламенте.

6.1.12. Прекратить действие сертификата ключа проверки электронной подписи Пользователя Удостоверяющего центра, если истек установленный срок, на который действие данного сертификата было приостановлено.

6.1.13. Прекратить действие сертификата ключей проверки электронной подписи Пользователя Удостоверяющего центра в случае нарушения конфиденциальности ключа электронной подписи Удостоверяющего центра, с использованием которого был создан сертификат ключа проверки электронной подписи Пользователя Удостоверяющего центра.

6.1.14. Официально уведомить, об аннулировании, прекращении, приостановлении и возобновлении действия сертификата ключа проверки электронной подписи всех лиц, зарегистрированных в Удостоверяющем центре, посредством публикации списка отозванных сертификатов.

6.1.15. Публиковать актуальный список отозванных сертификатов на сайте Удостоверяющего центра в ресурсе: <http://reg-kursk.ru/uc/otziv/IC%20Region-Kursk.crl>

Период публикации списка отозванных сертификатов в рабочее время Удостоверяющего центра - не реже 1 (одного) раза в 7 (семь) дней.

6.2. Организация, представителем которой является Пользователь Удостоверяющего центра, обязана:

6.2.1. С целью обеспечения гарантированного ознакомления с полным текстом изменений и дополнений Регламента до вступления их в силу не реже одного раза в тридцать календарных дней обращаться на сайт Удостоверяющего центра по адресу <http://reg-kursk.ru/uc/reglament.doc> за сведениями об изменениях и дополнениях в Регламенте.

6.2.2. Известить Удостоверяющий центр об изменениях реквизитов и по требованию Удостоверяющего Центра предоставить документы, указанные в п. 5.3 настоящего Регламента, в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента регистрации изменений.

6.2.3. Пользователь Удостоверяющего центра обязан:

6.2.3.1. Обеспечить конфиденциальность ключей электронных подписей.

6.2.3.2. Применять для формирования электронной подписи только действующий ключ электронной подписи.

6.2.3.3. Не применять ключ электронной подписи при наличии оснований полагать, что конфиденциальность данного ключа нарушена.

6.2.3.4. Применять ключ электронной подписи с учетом ограничений, содержащихся в сертификате ключа проверки электронной подписи (в расширениях ExtendedKeyUsage, ApplicationPolicy сертификата ключа проверки электронной подписи), если такие ограничения были установлены.

6.2.3.5. Немедленно обратиться в Удостоверяющий центр с заявлением на прекращение или приостановление действия сертификата ключа проверки электронной подписи в случае

нарушения конфиденциальности или подозрения в нарушении конфиденциальности ключа электронной подписи.

6.2.3.6. Не использовать ключ электронной подписи, связанный с сертификатом ключа проверки электронной подписи, заявление на прекращение действия которого подано в Удостоверяющий центр, в течение времени, исчисляемого с момента времени подачи заявления на прекращение действия сертификата в Удостоверяющий центр по моменту времени официального уведомления о прекращении действия сертификата, либо об отказе в прекращении действия.

6.2.3.7. Не использовать ключ электронной подписи, связанный с сертификатом ключа проверки электронной подписи, заявление на приостановление действия которого подано в Удостоверяющий центр, в течение времени, исчисляемого с момента времени подачи заявления на приостановление действия сертификата в Удостоверяющий центр по моменту времени официального уведомления о приостановлении действия сертификата, либо об отказе в приостановлении действия.

6.2.3.8. Не использовать ключ электронной подписи, связанный с сертификатом ключа проверки электронной подписи, который аннулирован, действие которого прекращено или приостановлено.

6.2.3.9. Использовать для создания и проверки квалифицированных электронных подписей, создания ключей электронной подписи и ключей проверки электронной подписи сертифицированные в соответствии с правилами сертификации Российской Федерации средства электронной подписи.

6.3. Удостоверяющий центр имеет право:

6.3.1. Отказать в создании сертификата ключа проверки электронной подписи Пользователя Удостоверяющего центра в случае ненадлежащего оформления заявления на создание сертификата ключа проверки электронной подписи.

6.3.2. Отказать в создании сертификата ключа проверки электронной подписи Пользователя Удостоверяющего центра в случае не предоставления и/или ненадлежащего предоставления документов, установленных и. 5.3 настоящего Регламента.

6.3.3. Отказать в прекращении, приостановлении и возобновлении действия сертификата ключа проверки электронной подписи Пользователя Удостоверяющего центра в случае ненадлежащего оформления соответствующего заявления на прекращение, приостановление и возобновление действия сертификата ключа проверки электронной подписи.

6.3.4. Отказать в прекращении, приостановлении и возобновлении действия сертификата ключа проверки электронной подписи Пользователя Удостоверяющего центра в случае, если истек установленный срок действия ключа электронной подписи, соответствующего сертификату.

6.3.5. В одностороннем порядке приостановить действие сертификата ключа проверки электронной подписи Пользователя УЦ с обязательным уведомлением владельца сертификата ключа проверки электронной подписи, действие которого приостановлено, и указанием обоснованных причин.

6.4. Пользователь Удостоверяющего центра имеет право:

6.4.1. Применять сертификат ключа проверки электронной подписи Удостоверяющего центра для проверки электронной подписи Удостоверяющего центра в сертификатах ключей проверки электронных подписей, созданных Удостоверяющим центром.

6.4.2. Применять список отозванных сертификатов ключей проверки электронных подписей, созданный Удостоверяющим центром, для установления статуса сертификатов ключей проверки электронной подписи, созданных Удостоверяющим центром.

6.4.3. Для хранения ключа электронной подписи применять ключевой носитель, поддерживаемый средством электронной подписи, определённым сертификатом ключа проверки электронной подписи, соответствующим ключу электронной подписи.

6.4.4. Обратиться в Удостоверяющий центр с заявлениями на выполнение Удостоверяющим центром действий, установленных настоящим Регламентом.

6.4.5. Пользоваться сервисами Службы актуальных статусов сертификатов и Службы штампов времени Удостоверяющего центра.

7. Ответственность сторон

7.1. Удостоверяющий центр не несет ответственность за неисполнение, либо ненадлежащее исполнение своих обязательств по настоящему Регламенту, а также возникшие в связи с этим

убытки в случае, если Удостоверяющий центр обоснованно полагался на сведения, указанные в заявлениях и документах, исходящих от Пользователя Удостоверяющего центра.

7.2. Удостоверяющий центр несет ответственность за убытки при использовании созданного Удостоверяющим центром ключа электронной подписи и сертификата ключа проверки электронной подписи в том случае, если данные убытки возникли по причине нарушения конфиденциальности ключа электронной подписи Удостоверяющего центра.

7.3. Ответственность Сторон, не урегулированная положениями настоящего Регламента, регулируется Договором и законодательством Российской Федерации.

8. Порядок предоставления и пользования услугами Удостоверяющего центра

8.1. Создание сертификата ключа проверки электронной подписи

Создание сертификата ключа проверки электронной подписи осуществляется на основании заявления на создание сертификата ключа проверки электронной подписи.

В случае создания сертификата ключа проверки электронной подписи юридическому лицу наряду с указанием в сертификате наименования юридического лица должно указываться физическое лицо, действующее от имени юридического лица на основании учредительных документов юридического лица или доверенности. Указанная доверенность должна предоставляться заявителем вместе с заявлением на создание сертификата ключа проверки электронной подписи, оформляться по соответствующей форме и быть действительной на момент создания сертификата ключа проверки электронной подписи. Если ключи электронной подписи и сертификат ключа проверки электронной подписи юридического лица будут использоваться для автоматического создания электронных подписей, то физическое лицо может не указываться в сертификате ключа проверки электронной подписи.

Предоставление заявительных документов для создания сертификата ключа проверки электронной подписи, а также получение сформированных Удостоверяющим центром ключа электронной подписи и сертификата ключа проверки электронной подписи может быть осуществлено:

- для юридического лица:
 - физическим лицом, которое указывается в сертификате наряду с наименованием юридического лица;
 - физическим лицом на основании доверенности на получение ключей электронной подписи и сертификата ключа проверки электронной подписи, оформленной по соответствующей форме;
- для физического лица:
 - непосредственно этим физическим лицом;
 - физическим лицом на основании нотариально заверенной доверенности на получение ключей электронной подписи и сертификата ключа проверки электронной подписи, оформленной по соответствующей форме.

Оператор Удостоверяющего центра на основе предоставленных заявительных документов выполняет действия, но формированию ключа электронной подписи и созданию сертификата ключа проверки электронной подписи. Ключ электронной подписи и сертификат ключа проверки электронной подписи записываются на предоставляемый заявителем ключевой носитель.

Оператор Удостоверяющего центра передает сформированный ключевой носитель заявителю и распечатывает на бумажном носителе информацию, содержащуюся в созданном сертификате ключа проверки электронной подписи, представленную в виде копии сертификата. Заявитель под расписку ознакомливается с информацией из сертификата ключа проверки электронной подписи.

Дополнительно, по согласованию с заявителем, Оператором Удостоверяющего центра сообщается ключевая фраза, используемая для аутентификации Пользователя Удостоверяющего центра при выполнении регламентных процедур, возникающих при нарушении конфиденциальности ключевых документов Пользователя Удостоверяющего центра.

Создание и выдача сертификатов ключей проверки электронной подписи Удостоверяющим центром осуществляется в день прибытия заявителя. День прибытия заявителя согласовывается с Оператором Удостоверяющего центра. Удостоверяющий центр вправе отказать в создании

сертификатов по заявлениям, поступившим в Удостоверяющий центр без согласования дня прибытия заявителя.

8.2. Прекращение действия сертификата ключа проверки электронной подписи

Удостоверяющий центр прекращает действие сертификата ключа проверки электронной подписи Пользователя Удостоверяющего центра в следующих случаях:

- при прекращении действия договорных отношений между Удостоверяющим центром и Пользователем УЦ;
- по истечении срока, на который действие сертификата было приостановлено;
- по заявлению владельца сертификата ключа проверки электронной подписи;
- в связи с аннулированием сертификата ключа проверки электронной подписи по решению суда, вступившему в законную силу;
- по истечении срока действия сертификата ключа проверки электронной подписи;
- при нарушении конфиденциальности ключа электронной подписи Удостоверяющего центра, с использованием которого был создан сертификат ключа проверки электронной подписи;

В случае прекращения действия настоящего Регламента, истечения срока, на который действие сертификата было приостановлено, по заявлению владельца сертификата, по решению суда, вступившего в законную силу Удостоверяющий центр официально уведомляет владельца сертификата и всех Пользователей Удостоверяющего центра о прекращении действия сертификата ключа проверки электронной подписи не позднее одного рабочего дня с момента наступления описанного события.

Официальным уведомлением о факте прекращения действия сертификата ключа проверки электронной подписи является опубликование первого (наиболее раннего) списка отозванных сертификатов, содержащего сведения о сертификате, действие которого прекращено, и изданного не ранее времени наступления произошедшего случая. Временем прекращения действия сертификата ключа проверки электронной подписи признается время издания указанного списка отозванных сертификатов, хранящееся в поле `thisUpdate` списка отозванных сертификатов.

Информация о размещении списка отозванных сертификатов заносится в созданные Удостоверяющим центром сертификаты ключей проверки электронной подписи в расширение `CRLDistributionPoint` сертификата ключа проверки электронной подписи.

В случае прекращения действия сертификата ключа проверки электронной подписи по истечении срока его действия в момент прекращения действия сертификата ключа проверки электронной подписи признается время, хранящееся в поле `notAfter` поля `Validity` сертификата ключа проверки электронной подписи. В данном случае информация о сертификате, действие которого прекращено, в список отозванных сертификатов не заносится.

В случае нарушения конфиденциальности ключа электронной подписи Удостоверяющего центра в момент прекращения действия сертификата ключа проверки электронной подписи Пользователя Удостоверяющего центра признается время нарушения конфиденциальности ключа электронной подписи Удостоверяющего центра, фиксирующееся Удостоверяющим центром. При этом информация о сертификате ключа проверки электронной подписи Пользователя Удостоверяющего центра в список отозванных сертификатов не заносится.

8.2.1. Прекращение действия сертификата ключа проверки электронной подписи по заявлению его владельца

Подача заявления в Удостоверяющий центр на прекращение действия сертификата ключа проверки электронной подписи может быть осуществлена посредством почтовой или курьерской связи по соответствующей форме.

После получения Удостоверяющим центром заявления на прекращение действия сертификата ключа проверки электронной подписи Оператор Удостоверяющего центра осуществляет его рассмотрение и обработку. Обработка заявления на прекращение действия сертификата должна быть осуществлена не позднее рабочего дня следующего за рабочим днем, в течение которого указанное заявление было принято Удостоверяющим центром.

В случае отказа в прекращении действия сертификата ключа проверки электронной подписи Удостоверяющий центр уведомляет об этом его владельца с указанием причин отказа.

При принятии положительного решения Оператор Удостоверяющего центра осуществляет прекращение действия сертификата ключа проверки электронной подписи.

8.3. Приостановление действия сертификата ключа проверки электронной подписи

Удостоверяющий центр приостанавливает действие сертификата ключа проверки электронной подписи в следующих случаях:

- по заявлению владельца сертификата ключа проверки электронной подписи;
- по заявке владельца сертификата ключа проверки электронной подписи в устной форме в случае нарушения конфиденциальности или подозрения в нарушении конфиденциальности ключа электронной подписи;
- в иных случаях, предусмотренных положениями настоящего Регламента, по решению Удостоверяющего центра.

Действие сертификата ключа электронной подписи приостанавливается на исчисляемый в днях срок. Минимальный срок приостановления действия сертификата ключа проверки электронной подписи составляет 15 (Пятнадцать) дней.

Если в течение срока приостановления действия сертификата ключа проверки электронной подписи действие этого сертификата не будет возобновлено, то данный сертификат прекращает своё действие.

Официальным уведомлением о факте приостановления действия сертификата ключа проверки электронной подписи является опубликование первого (наиболее раннего) списка отозванных сертификатов, содержащего сведения о сертификате, действие которого было приостановлено, и изданного не ранее времени наступления произошедшего случая. Временем приостановления действия сертификата ключа проверки электронной подписи признается время издания указанного списка отозванных сертификатов, хранящееся в поле `thisUpdate` списка отозванных сертификатов.

Информация о размещении списка отозванных сертификатов заносится в созданные Удостоверяющим центром сертификаты ключей проверки электронной подписи в расширение `CRLDistributionPoint` сертификата ключа проверки электронной подписи.

8.3.1. Приостановление действия сертификата ключа проверки электронной подписи по заявлению его владельца

Подача заявления в Удостоверяющий центр на приостановление действия сертификата ключа проверки электронной подписи может быть осуществлена посредством почтовой или курьерской связи и заполнено по соответствующей форме.

После получения Удостоверяющим центром заявления на приостановление действия сертификата ключа проверки электронной подписи Оператор Удостоверяющего центра осуществляет его рассмотрение и обработку. Обработка заявления на приостановление действия сертификата должна быть осуществлена не позднее рабочего дня следующего за рабочим днем, в течение которого указанное заявление было принято Удостоверяющим центром.

В случае отказа в приостановлении действия сертификата ключа проверки электронной подписи Удостоверяющий центр уведомляет об этом его владельца с указанием причин отказа.

При принятии положительного решения Оператор Удостоверяющего центра осуществляет приостановление действия сертификата ключа проверки электронной подписи.

8.3.2. Приостановление действия сертификата ключа проверки электронной подписи по заявке в устной форме его владельца

Приостановление действия сертификата ключа проверки электронной подписи по заявке в устной форме осуществляется исключительно при нарушении конфиденциальности ключа электронной подписи или подозрении в нарушении конфиденциальности ключа электронной подписи Пользователя Удостоверяющего центра.

Заявка подается в Удостоверяющий центр по телефону.

Пользователь Удостоверяющего центра должен сообщить Оператору Удостоверяющего центра следующую информацию:

- идентификационные данные, содержащиеся в сертификате ключа проверки электронной подписи, действие которого необходимо приостановить;
- серийный номер сертификата ключа проверки электронной подписи, действие которого требуется приостановить;
- ключевую фразу Пользователя Удостоверяющего центра (ключевая фраза определяется в процессе изготовления сертификата ключа проверки электронной подписи).

Заявка на приостановление действия сертификата принимается Удостоверяющим центром только в случае положительной аутентификации Пользователя Удостоверяющего центра (совпадения ключевой фразы, сообщенной Пользователем Удостоверяющего центра по телефону, и ключевой фразы, хранящейся в Удостоверяющем центре).

После принятия заявки Оператор Удостоверяющего центра принимает решение о приостановлении действия сертификата ключа проверки электронной подписи, которое должно быть осуществлено в течение рабочего дня поступления данной заявки.

В случае отказа в приостановлении действия сертификата ключа проверки электронной подписи Пользователь Удостоверяющего центра уведомляется об этом с указанием причины отклонения заявки.

При принятии положительного решения, Оператор Удостоверяющего центра приостанавливает действие сертификата ключа проверки электронной подписи до окончания срока действия ключа электронной подписи, соответствующего данному сертификату.

Не позднее 5 (пяти) рабочих дней с момента приостановления действия сертификата ключа проверки электронной подписи владелец сертификата должен предоставить в Удостоверяющий центр заявление на прекращение действия сертификата (в том случае, если факт нарушения конфиденциальности ключа электронной подписи подтвердился), либо заявление на возобновление действия сертификата ключа подписи ((в том случае, если нарушения конфиденциальности ключа электронной подписи не было).

8.3.3 Приостановление действия сертификата ключа проверки электронной подписи по решению Удостоверяющего центра

Удостоверяющий центр вправе приостановить действие сертификата ключа проверки электронной подписи в случаях нарушения конфиденциальности или подозрения в нарушении конфиденциальности соответствующего ключа электронной подписи в том случае, если владельцу сертификата ключа проверки электронной подписи не было известно о возможном факте нарушения конфиденциальности ключей, а также в случаях неисполнения владельцем сертификата ключа проверки электронной подписи обязательств по настоящему Регламенту.

После приостановления действия сертификата ключа проверки электронной подписи Оператор Удостоверяющего центра сообщает владельцу сертификата ключа проверки электронной подписи о наступлении события, повлекшего приостановление действия сертификата, и уведомляет его о том, что действие сертификата приостановлено.

8.4. Возобновление действия сертификата ключа подписи Пользователя Удостоверяющего центра

Удостоверяющий центр возобновляет действие сертификата ключа проверки электронной подписи только по заявлению его владельца и только в том случае, если действие сертификата ключа проверки электронной подписи было приостановлено.

Подача заявления в Удостоверяющий центр на возобновление действия сертификата ключа проверки электронной подписи может быть осуществлена посредством почтовой или курьерской связи по соответствующей форме.

После получения Удостоверяющим центром заявления на возобновление действия сертификата ключа проверки электронной подписи Оператор Удостоверяющего центра осуществляет его рассмотрение и обработку. Обработка заявления на возобновление действия сертификата должна быть осуществлена не позднее рабочего дня следующего за рабочим днем, в течение которого указанное заявление было принято Удостоверяющим центром.

В случае отказа в возобновлении действия сертификата ключа проверки электронной подписи Удостоверяющий центр уведомляет об этом его владельца с указанием причин отказа.

При принятии положительного решения Оператор Удостоверяющего центра осуществляет возобновление действия сертификата ключа проверки электронной подписи.

Официальным уведомлением о факте возобновления действия сертификата ключа проверки электронной подписи является опубликование первого (наиболее раннего) списка отозванных сертификатов, не содержащего сведения о сертификате, действие которого было возобновлено, и изданного не ранее времени предоставления заявления на возобновление действия сертификата. Временем возобновления действия сертификата ключа проверки электронной подписи признается время издания указанного списка отозванных сертификатов, хранящееся в поле `thisUpdate` списка отозванных сертификатов.

Информация о размещении списка отозванных сертификатов заносится в изданные Удостоверяющим центром сертификаты ключей проверки электронной подписи в расширение `CRLDistributionPoint`.

8.5. Получение информации о статусе сертификата ключа подписи, изданного Удостоверяющим центром

Получение информации о статусе сертификата ключа проверки электронной подписи, созданного Удостоверяющим центром осуществляется на основании заявления Пользователя Удостоверяющего центра, заключившего с Удостоверяющим центром договор о предоставлении услуг. Данное заявление оформляется по соответствующей форме и предоставляется в Удостоверяющий центр посредством почтовой либо курьерской связи.

Заявление должно содержать следующую информацию:

- время и дата подачи заявления;
- время и дата (либо период времени), на момент наступления которых требуется установить статус сертификата ключа проверки электронной подписи;
- идентификационные данные владельца, статус сертификата ключа проверки электронной подписи, которого требуется установить;
- серийный номер сертификата ключа проверки электронной подписи, статус которого требуется установить.

По результатам проведения работ по заявлению оформляется справка, содержащая информацию о статусе сертификата ключа проверки электронной подписи, которая предоставляется заявителю.

Предоставление заявителю справки о статусе сертификата ключа проверки электронной подписи должно быть осуществлено не позднее 10 (Десяти) рабочих дней с момента получения Удостоверяющим центром соответствующего заявления.

8.6. Проверка подлинности электронной подписи в электронном документе

По желанию Стороны, заключившей договор с Удостоверяющим центром, Удостоверяющий центр осуществляет проведение экспертных работ по подтверждению подлинности электронной подписи в электронном документе.

В том случае, если формат представления электронной подписи (формат представления электронного документа с электронной подписью) соответствует стандарту криптографических сообщений `CryptographicMessageSyntax (CMS)`, то Удостоверяющий центр обеспечивает подтверждение подлинности электронной подписи в электронном документе, формата представления электронной подписи (формата представления электронного документа с электронной подписью) стандарту `CMS` принимает Удостоверяющий центр.

Для проверки подлинности электронной подписи в электронных документах Пользователь Удостоверяющего центра подает заявление в Удостоверяющий центр по соответствующей форме.

Заявление должно содержать следующую информацию:

- дата и время подачи заявления;
- идентификационные данные владельца сертификата, электронную подпись которого необходимо подтвердить в электронном документе;
- дата и время формирования электронной подписи электронного документа;

- дата и время, на момент наступления, которых требуется проверить подлинность электронной подписи (в случае, если информация о дате и времени подписания электронного документа отсутствует).

Обязательным приложением к заявлению на проверку подлинности электронной подписи в электронном документе является носитель, содержащий:

- сертификат ключа проверки электронной подписи, с использованием которого необходимо проверить подлинность электронной подписи в электронном документе - в виде файла стандарта CMS;
- электронный документ - в виде одного файла (стандарта CMS), содержащего данные и значение электронной подписи этих данных, либо двух файлов: один из которых содержит данные, а другой значение электронной подписи этих данных (файл стандарта CMS).

Проведение работ по проверке подлинности электронной подписи в электронном документе осуществляет комиссия, сформированная из числа сотрудников Удостоверяющего центра.

Результатом проведения работ по проверке подлинности электронной подписи в электронном документе является заключение Удостоверяющего центра.

Заключение содержит:

- состав комиссии, осуществлявшей проверку;
- основание для проведения проверки;
- данные, представленные комиссии для проведения проверки;
- результат проверки электронной подписи электронного документа;
- отчет по выполненной проверке.

Заключение Удостоверяющего центра по выполненной проверке составляется в произвольной форме в двух экземплярах, подписывается всеми членами комиссии и заверяется печатью Удостоверяющего центра. Один экземпляр заключения по выполненной проверке предоставляется заявителю.

Срок проведения работ по проверке подлинности электронной подписи в одном электронном документе и предоставлению пользователю заключения по выполненной проверке составляет 10 (Десять) рабочих дней с момента поступления заявления в Удостоверяющий центр.

В том случае, если формат электронной подписи (формат представления электронного документа с электронной подписью) не соответствует стандарту криптографических сообщений CryptographicMessageSyntax (CMS), то проведение экспертных работ по подтверждению подлинности ЭЦП осуществляется в рамках заключения отдельного договора (соглашения) между Удостоверяющим центром и заявителем. Перечень исходных данных для проведения экспертизы, состав и содержание отчетных документов (заключения и т.д.), сроки проведения работ, размер вознаграждения Удостоверяющего центра определяются указанным договором (соглашением).

9. Форма сертификата ключа проверки электронной подписи, списка отозванных сертификатов и сроки действия ключевых документов

9.1. Форма сертификата ключа проверки электронной подписи, выдаваемого Удостоверяющим центром

Форма сертификата ключа проверки электронной подписи, выдаваемого Удостоверяющим центром, соответствует требованиям Приказа ФСБ РФ от 27 декабря 2011 года №795 «Об утверждении требований к форме квалифицированного сертификата ключа проверки электронной подписи».

Дополнительно в выдаваемые сертификаты ключей проверки электронной подписи может быть занесено:

- в поле Subject (идентифицирует владельца сертификата):
- Поле E (Email) - адрес электронной почты;

- Поле T (Title) - должность полномочного представителя юридического лица, данные которого занесены в сертификат наряду с наименованием юридического лица (если владелец сертификата - юридическое лицо);

- расширение PrivateKey .ValidityPeriod - срок действия ключа электронной подписи, соответствующего сертификату ключа проверки электронной подписи, следующего формата:
 - Действителен с (notBefore): дд.мм.ггггчч:мм:ссUTC;
 - Действителен по(notAfter): дд.мм.ггггчч:мм:ссUTC;
- расширение ExtendedKeyUsage(Улучшенный ключ, Расширенное использование ключа) - набор объектных идентификаторов, устанавливающих ограничения на применение квалифицированной электронной подписи совместно с сертификатом ключа проверки электронной подписи (если такие ограничения установлены);
- расширение CRLDistributionPoint(Точка распространения списка отозванных сертификатов) - набор адресов точек распространения списков отозванных сертификатов;
- расширение AuthorityInformationAccess(Доступ к информации о центре) - Адрес обращения к Службе актуальных статусов сертификатов. Адрес размещения сертификата Удостоверяющего центра;
- иные поля и расширения по усмотрению Удостоверяющего центра.

9.2. Форма списка отозванных сертификатов (CRL) Удостоверяющего центра

Название	Описание	Содержание
Базовые поля списка отозванных сертификатов		
Version	Версия	V2
Issuer	Издатель СОС	Идентификационные данные Удостоверяющего центра
thisUpdate	Время издания СОС	дд.мм.ггггчч:мм:ссUTC
nextUpdate	Время, но которое действителен СОС	дд.мм.ггггчч:мм:ссUTC
revokedCertificates	Список отозванных сертификатов	Последовательность элементов следующего вида 10. Серийный номер сертификата (CertificateSerialN umber) 11. Время обработки события, повлекшего прекращение или приостановление сертификата(Time) 12. Код причины отзыва сертификата (ResonCode) "0" Не указана "1" Компрометация ключа (нарушение конфиденциальности ключа) "2" Компрометация ЦС (нарушение конфиденциальности ключа Удостоверяющего центра) "3" Изменение принадлежности "4" Сертификат заменен "5" Прекращение работы "6" Приостановление действия
signatureAlgorithm	Алгоритм электронной подписи	ГОСТР34.11/34.10-2001
Issuer Sign	Подпись издателя СОС	Подпись издателя в соответствии с ГОСТ Р 34.11/34.10-2001
Расширения списка отозванных сертификатов		
Authority Key Identifier	Идентификатор ключа издателя	Идентификатор закрытого ключа Уполномоченного лица Удостоверяющего центра, на котором подписан СОС
SzOID CertSrvC A Version	Объектный идентификатор сертификата издателя	Версия сертификата Удостоверяющего центра

9.3. Сроки действия ключевых документов

9.3.1. Сроки действия ключевых документов Удостоверяющего центра

Срок действия ключа электронной подписи Удостоверяющего центра составляет максимально допустимый срок действия, установленный для применяемого средства обеспечения деятельности Удостоверяющего центра, и для средства электронной подписи, с использованием которого данный ключ электронной подписи был сформирован.

Начало периода действия ключа электронной подписи Удостоверяющего центра исчисляется с даты и времени генерации ключа электронной подписи Удостоверяющего центра.

Срок действия сертификата ключа проверки электронной подписи Удостоверяющего центра не превышает 10 (десять) лет. Время начала периода действия сертификата ключа проверки электронной подписи Удостоверяющего центра и его окончания заносится в поля «notBefore» и «notAfter» поля «ValidityPeriod» соответственно.

9.3.2. Сроки действия ключевых документов Пользователя Удостоверяющего центра

Срок действия ключа электронной подписи пользователя Удостоверяющего центра составляет 1 (Один) год.

Начало периода действия ключа электронной подписи пользователя Удостоверяющего центра исчисляется с даты и времени начала действия соответствующего сертификата ключа проверки электронной подписи.

Срок действия сертификата ключа проверки электронной подписи пользователя Удостоверяющего центра не превышает 10 (десять) лет. Время начала периода действия сертификата ключа проверки электронной подписи пользователя Удостоверяющего центра и его окончания заносится в поля «notBefore» и «notAfter» поля «Validity» соответственно.

10. Дополнительные положения

10.1. Плановая смена ключей уполномоченного лица Удостоверяющего центра

Плановая смена ключа электронной подписи и соответствующего ему сертификата ключа проверки электронной подписи Удостоверяющего центра выполняется в период действия ключа электронной подписи Удостоверяющего центра.

Процедура плановой смены ключей Удостоверяющего центра осуществляется в следующем порядке:

- Удостоверяющий центр создает новый ключ электронной подписи и соответствующий ему ключ проверки электронной подписи;
- Удостоверяющий центр создает новый сертификат ключа проверки электронной подписи.

Уведомление пользователей о проведении смены ключей Удостоверяющего центра осуществляется посредством электронной почты.

Старый ключ электронной подписи Удостоверяющего центра используется в течение своего срока действия для формирования списков отозванных сертификатов, создаваемых Удостоверяющим центром в период действия старого ключа электронной подписи Удостоверяющего центра.

10.2. Нарушение конфиденциальности ключевых документов Удостоверяющего центра, внеплановая смена ключей Удостоверяющего центра

В случае нарушения конфиденциальности ключа электронной подписи Удостоверяющего центра сертификат ключа проверки электронной подписи Удостоверяющего центра прекращает действие, Пользователи Удостоверяющего центра уведомляются об указанном факте путем рассылки соответствующего уведомления по электронной почте и публикации информации о нарушении конфиденциальности ключа электронной подписи Удостоверяющего центра на сайте Удостоверяющего центра. Все сертификаты, подписанные с использованием ключа Удостоверяющего центра, конфиденциальность которого нарушена, считаются прекратившими действие.

После прекращения действия сертификата ключа проверки электронной подписи Удостоверяющего центра выполняется процедура внеплановой смены ключей Удостоверяющего центра. Процедура внеплановой смены ключей Удостоверяющего центра выполняется в порядке, определенном процедурой плановой смены ключей Удостоверяющего центра.

Все действовавшие на момент нарушения конфиденциальности ключа электронной подписи Удостоверяющего центра сертификаты ключей проверки электронной подписи, а также сертификаты, действие которых было приостановлено, подлежат внеплановой смене.

10.3. Нарушение конфиденциальности ключевых документов Пользователя Удостоверяющего центра

Пользователь Удостоверяющего центра самостоятельно принимает решение о факте или угрозе нарушения конфиденциальности своего ключа электронной подписи.

В случае нарушения конфиденциальности или угрозы нарушения конфиденциальности ключа электронной подписи Пользователь связывается с Удостоверяющим центром по телефону и приостанавливает действие сертификата, соответствующего ключу, конфиденциальность которого нарушена, посредством подачи заявления на приостановление действия сертификата в устной форме.

Если в течение срока приостановления действия сертификата ключа проверки электронной подписи Пользователь не направит в Удостоверяющий центр заявление на возобновление действия сертификата, то Удостоверяющий центр прекращает действие данного сертификата.

10.4. Конфиденциальность информации

10.4.1. Типы конфиденциальной информации

10.4.1.1. Ключ электронной подписи является конфиденциальной информацией лица, являющегося владельцем соответствующего сертификата ключа проверки электронной подписи. Удостоверяющий центр не осуществляет хранение ключей электронных подписей Пользователей Удостоверяющего центра.

10.4.1.2. Персональная и корпоративная информация о Пользователях Удостоверяющего центра, не подлежащая непосредственной рассылке в качестве части сертификата ключа проверки электронной подписи, считается конфиденциальной.

10.4.2. Типы информации, не являющейся конфиденциальной

10.4.2.1. Информация, не являющаяся конфиденциальной информацией, считается открытой информацией.

10.4.2.2. Открытая информация может публиковаться по решению Удостоверяющего центра. Место, способ и время публикации открытой информации определяется Удостоверяющим центром.

10.4.2.3. Информация, включаемая в сертификаты ключей проверки электронной подписи и списки отозванных сертификатов, создаваемые Удостоверяющим центром, не считается конфиденциальной

10.4.2.4. Персональные данные, включаемые в сертификаты ключей проверки электронной подписи, создаваемые Удостоверяющим центром, относятся к общедоступным персональным данным

10.4.2.5. Информация, содержащаяся в настоящем Регламенте, не считается конфиденциальной.

10.4.3. Исключительные полномочия Удостоверяющего центра

10.4.3.1. Удостоверяющий центр имеет право раскрывать конфиденциальную информацию третьим лицам только в случаях установленных законодательством Российской Федерации.

10.5. Хранение сертификатов ключей подписей в Удостоверяющем центре

Срок хранения сертификата ключа проверки электронной подписи в Удостоверяющем Центре осуществляется в течение всего периода его действия и 5 (Пять) лет после его прекращения действия. По истечении указанного срока хранения сертификаты ключа подписи переводятся в режим архивного хранения.