



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА БЕЗОПАСНОСТИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ПРИКАЗ

№ _____

Москва

Об утверждении Требований к форме
квалифицированного сертификата
ключа проверки электронной подписи

В соответствии с частью 5 статьи 8 Федерального закона от 6 апреля
2011 г. № 63-ФЗ «Об электронной подписи»¹

П Р И К А З Ы В А Ю

утвердить Требования к форме квалифицированного сертификата ключа
проверки электронной подписи (прилагаются).

Директор

А.Бортников

¹ Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 15, ст. 2036; № 27, ст. 3880.

Приложение
к приказу ФСБ России
от
№

Требования к форме квалифицированного сертификата ключа проверки электронной подписи

I. Общие положения

1. Настоящие Требования разработаны в соответствии с Федеральным законом от 6 апреля 2011 г. № 63-ФЗ «Об электронной подписи» (далее – Федеральный закон).

2. В настоящих Требованиях используются следующие основные понятия, определенные в статье 2 Федерального закона:

1) электронная подпись (далее – ЭП) – информация в электронной форме, которая присоединена к другой информации в электронной форме (подписываемой информации) или иным образом связана с такой информацией и которая используется для определения лица, подписывающего информацию;

2) ключ ЭП – уникальная последовательность символов, предназначенная для создания ЭП;

3) ключ проверки ЭП – уникальная последовательность символов, однозначно связанная с ключом ЭП и предназначенная для проверки подлинности ЭП (далее – проверка ЭП);

4) удостоверяющий центр (далее – УЦ) – юридическое лицо или индивидуальный предприниматель, осуществляющие функции по созданию и выдаче сертификатов ключей проверки ЭП, а также иные функции, предусмотренные Федеральным законом;

5) сертификат ключа проверки ЭП – электронный документ или документ на бумажном носителе, выданные УЦ либо доверенным лицом УЦ и подтверждающие принадлежность ключа проверки ЭП владельцу сертификата ключа проверки ЭП;

6) квалифицированный сертификат ключа проверки ЭП (далее – квалифицированный сертификат) – сертификат ключа проверки ЭП, выданный аккредитованным УЦ или доверенным лицом аккредитованного УЦ либо федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным в сфере использования ЭП (далее – уполномоченный федеральный орган);

7) владелец сертификата ключа проверки ЭП – лицо, которому в установленном Федеральным законом порядке выдан сертификат ключа проверки ЭП;

8) аккредитация УЦ – признание уполномоченным федеральным органом соответствия УЦ требованиям Федерального закона;

9) средства ЭП – шифровальные (криптографические) средства, используемые для реализации хотя бы одной из следующих функций – создание ЭП, проверка ЭП, создание ключа ЭП и ключа проверки ЭП;

10) средства УЦ – программные и (или) аппаратные средства, используемые для реализации функций УЦ;

11) участники электронного взаимодействия – осуществляющие обмен информацией в электронной форме государственные органы, органы местного самоуправления, организации, а также граждане.

3. Настоящие Требования устанавливают требования к совокупности и порядку расположения полей квалифицированного сертификата (далее – форма квалифицированного сертификата).

4. При включении в состав квалифицированного сертификата дополнительных полей требования к их назначению и расположению в квалифицированном сертификате определяются в техническом задании на разработку (модернизацию) средств УЦ.

II. Требования к совокупности полей квалифицированного сертификата

5. Требования к совокупности полей квалифицированного сертификата устанавливаются на основании Федерального закона.

6. В соответствии со статьями 14 и 17 Федерального закона квалифицированный сертификат должен содержать следующую информацию:

- уникальный номер квалифицированного сертификата;
- даты начала и окончания действия квалифицированного сертификата;
- фамилия, имя и отчество (если имеется) владельца квалифицированного сертификата – для физического лица, либо наименование и место нахождения владельца квалифицированного сертификата – для юридического лица, а также в случаях, предусмотренных Федеральным законом, фамилия, имя и отчество (если имеется) физического лица, действующего от имени владельца квалифицированного сертификата – юридического лица на основании учредительных документов юридического лица или доверенности;
- страховой номер индивидуального лицевого счета (далее – СНИЛС) владельца квалифицированного сертификата – для физического лица;
- основной государственный регистрационный номер (далее – ОГРН) владельца квалифицированного сертификата – для юридического лица;
- идентификационный номер налогоплательщика (далее – ИНН) владельца квалифицированного сертификата – для юридического лица;
- ключ проверки ЭП;
- наименование используемого средства ЭП и (или) стандарты, требованиям которых соответствует ключ ЭП и ключ проверки ЭП;
- наименование средств ЭП и средств аккредитованного УЦ, которые использованы для создания ключа ЭП, ключа проверки ЭП, квалифицированного сертификата, а также реквизиты документа,

подтверждающего соответствие указанных средств требованиям, установленным в соответствии с Федеральным законом;

- наименование и место нахождения аккредитованного УЦ, который выдал квалифицированный сертификат;
- номер квалифицированного сертификата аккредитованного УЦ;
- ограничения использования квалифицированного сертификата (если такие ограничения установлены).

7. Квалифицированный сертификат должен содержать квалифицированную ЭП аккредитованного УЦ (доверенного лица аккредитованного УЦ, уполномоченного федерального органа), подтверждающую принадлежность ключа проверки ЭП владельцу квалифицированного сертификата.

8. По требованию лица, обратившегося за получением квалифицированного сертификата (далее – заявитель), в квалифицированный сертификат может дополнительно включаться иная информация о владельце квалифицированного сертификата.

Если заявителем представлены в аккредитованный УЦ документы, подтверждающие его право действовать от имени третьих лиц, в квалифицированный сертификат может быть включена информация о таких полномочиях заявителя и сроке их действия.

III. Требования к порядку расположения полей квалифицированного сертификата

9. Требования к порядку расположения полей квалифицированного сертификата устанавливаются в соответствии с ГОСТ Р ИСО/МЭК 9594-8-98 «Информационная технология. Взаимосвязь открытых систем. Справочник. Часть 8. Основы аутентификации», международным стандартом ISO/IEC 9594-8:2008 «Information technology – Open systems interconnection – The Directory: Public-key and attribute certificate frameworks» и рекомендациями IETF RFC 5280 (2008) «Internet X.509 Public Key Infrastructure Certificate and Certificate Revocation List (CRL) Profile».

10. Структура квалифицированного сертификата в форме электронного документа в соответствии с ГОСТ Р ИСО/МЭК 8824-1-2001 «Информационная технология. Абстрактная синтаксическая нотация версии один (АСН.1). Часть 1. Спецификация основной нотации» должна иметь следующий общий вид:

```
Certificate ::= SIGNED { SEQUENCE {
    version          [0]  Version DEFAULT v1,
    serialNumber     CertificateSerialNumber,
    signature        AlgorithmIdentifier,
    issuer           Name,
    validity         Validity,
    subject          Name,
    subjectPublicKeyInfo SubjectPublicKeyInfo,
    issuerUniqueIdentifier [1] IMPLICIT UniqueIdentifier OPTIONAL,
    subjectUniqueIdentifier [2] IMPLICIT UniqueIdentifier OPTIONAL,
    extensions       [3]  Extensions OPTIONAL } }
```

```
SIGNED { ToBeSigned } ::= SEQUENCE {
    toBeSigned      ToBeSigned,
    COMPONENTS OF SIGNATURE { ToBeSigned } }
```

```
SIGNATURE { ToBeSigned } ::= SEQUENCE {
    algorithmIdentifier AlgorithmIdentifier,
    encrypted           ENCRYPTED-HASH { ToBeSigned } }
```

```
ENCRYPTED-HASH { ToBeSigned } ::= BIT STRING ( CONSTRAINED BY
    { ToBeSigned } ).
```

11. Поле `algorithmIdentifier` (идентификатор алгоритма) содержит идентификатор криптографического алгоритма, с использованием которого аккредитованный УЦ сформировал ЭП настоящего квалифицированного сертификата. Дополнительно могут быть указаны параметры криптографического алгоритма:

```
AlgorithmIdentifier ::= SEQUENCE {
    algorithm  ALGORITHM.&id ( { SupportedAlgorithms } ),
    parameters ALGORITHM.&Type ( { SupportedAlgorithms }
    { @algorithm } ) OPTIONAL }.
```

12. Поле `encrypted` содержит ЭП, сформированную аккредитованным УЦ под структурированной совокупностью полей квалифицированного сертификата (`toBeSigned`).

13. Поле `version` (версия) содержит номер версии формата сертификата:
`Version ::= INTEGER { v1(0), v2(1), v3(2) }.`

Ввиду необходимости использования дополнений сертификата значение поля `version` должно равняться 2.

14. Поле `serialNumber` (серийный номер) должно содержать положительное целое число, однозначно идентифицирующее квалифицированный сертификат в множестве всех сертификатов, выданных данным аккредитованным УЦ:

`CertificateSerialNumber ::= INTEGER.`

15. Поле `signature` (подпись) содержит идентификатор криптографического алгоритма, с использованием которого аккредитованный УЦ сформировал ЭП данного квалифицированного сертификата. Содержимое данного поля должно совпадать с содержимым поля `algorithmIdentifier`.

16. Поле `issuer` (издатель) имеет тип `Name` и идентифицирует аккредитованный УЦ, выдавший данный квалифицированный сертификат.

Тип `Name` описывается следующим образом:

`Name ::= CHOICE { rdnSequence RDNSequence }`

`RDNSequence ::= SEQUENCE OF RelativeDistinguishedName`

`RelativeDistinguishedName ::= SET SIZE (1..MAX) OF AttributeTypeAndValue`

`AttributeTypeAndValue ::= SEQUENCE {
 type AttributeType,
 value AttributeValue }`

`AttributeType ::= OBJECT IDENTIFIER`

`AttributeValue ::= ANY DEFINED BY AttributeType.`

Тип поля `value` определяется типом атрибута, но в общем случае в качестве `AttributeValue` выступает тип `DirectoryString`:

```
DirectoryString ::= CHOICE {
    teletexString      TeletexString (SIZE (1..MAX)),
    printableString    PrintableString (SIZE (1..MAX)),
    universalString    UniversalString (SIZE (1..MAX)),
    utf8String         UTF8String (SIZE (1..MAX)),
    bmpString          BMPString (SIZE (1..MAX)) }.
```

17. Стандартные атрибуты имени описаны в ГОСТ Р ИСО/МЭК 9594-6-98 «Информационная технология. Взаимосвязь открытых систем. Справочник. Часть 6. Выбранные типы атрибутов» и международном стандарте ISO/IEC 9594-6:2008 «Information technology – Open systems interconnection – The Directory: Selected attribute types». При описании формы квалифицированного сертификата используются следующие стандартные атрибуты имени:

- 1) `commonName` (общее имя).

В качестве значения данного атрибута имени следует использовать текстовую строку, содержащую имя, фамилию и отчество (если имеется) – для физического лица, или наименование – для юридического лица. Объектный идентификатор типа атрибута `commonName` имеет вид 2.5.4.3;

- 2) `surname` (фамилия).

В качестве значения данного атрибута имени следует использовать текстовую строку, содержащую фамилию физического лица. Объектный идентификатор типа атрибута `surname` имеет вид 2.5.4.4;

- 3) `givenName` (приобретенное имя).

В качестве значения данного атрибута имени следует использовать текстовую строку, содержащую имя и отчество (если имеется) физического лица. Объектный идентификатор типа атрибута `givenName` имеет вид 2.5.4.42;

- 4) `countryName` (наименование страны).

В качестве значения данного атрибута имени следует использовать двухсимвольный код страны в соответствии с ГОСТ 7.67-2003 (ИСО 3166-

1:1997) «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Коды названий стран». Объектный идентификатор типа атрибута `countryName` имеет вид 2.5.4.6;

5) `stateOrProvinceName` (наименование штата или области).

В качестве значения данного атрибута имени следует использовать текстовую строку, содержащую наименование соответствующего субъекта Российской Федерации. Объектный идентификатор типа атрибута `stateOrProvinceName` имеет вид 2.5.4.8;

6) `localityName` (наименование населенного пункта).

В качестве значения данного атрибута имени следует использовать текстовую строку, содержащую наименование соответствующего населенного пункта. Объектный идентификатор типа атрибута `localityName` имеет вид 2.5.4.7;

7) `streetAddress` (название улицы, номер дома).

В качестве значения данного атрибута имени следует использовать текстовую строку, содержащую часть адреса места нахождения соответствующего лица, включающую наименование улицы, номер дома, а также корпуса, строения, квартиры, помещения (если имеется). Объектный идентификатор типа атрибута `streetAddress` имеет вид 2.5.4.9;

8) `organizationName` (наименование организации).

В качестве значения данного атрибута имени следует использовать текстовую строку, содержащую наименование юридического лица. Объектный идентификатор типа атрибута `organizationName` имеет вид 2.5.4.10;

9) `organizationUnitName` (подразделение организации).

В качестве значения данного атрибута имени следует использовать текстовую строку, содержащую наименование подразделения юридического лица. Объектный идентификатор типа атрибута `organizationUnitName` имеет вид 2.5.4.11;

10) `title` (должность).

В качестве значения данного атрибута имени следует использовать текстовую строку, содержащую наименование должности лица. Объектный идентификатор типа атрибута title имеет вид 2.5.4.12.

18. К дополнительным атрибутам имени, необходимость использования которых устанавливается в соответствии с Федеральным законом, относятся:

1) OGRN (ОГРН).

Значением атрибута OGRN является строка, состоящая из 13 цифр и представляющая ОГРН владельца квалифицированного сертификата – юридического лица. Объектный идентификатор типа атрибута OGRN имеет вид 1.2.643.100.1, тип атрибута OGRN описывается следующим образом:

OGRN ::= NUMERIC STRING SIZE 13;

2) SNILS (СНИЛС).

Значением атрибута SNILS является строка, состоящая из 11 цифр и представляющая СНИЛС владельца квалифицированного сертификата – физического лица. Объектный идентификатор типа атрибута SNILS имеет вид 1.2.643.100.3, тип атрибута SNILS описывается следующим образом:

SNILS ::= NUMERIC STRING SIZE 11;

3) INN (ИНН).

Значением атрибута INN является строка, состоящая из 12 цифр и представляющая ИНН владельца квалифицированного сертификата. Объектный идентификатор типа атрибута INN имеет вид 1.2.643.3.131.1.1, тип атрибута INN описывается следующим образом:

INN ::= NUMERIC STRING SIZE 12.

19. Поле validity имеет тип Validity и содержит даты начала и окончания действия квалифицированного сертификата. Тип Validity описывается следующим образом:

```
Validity ::= SEQUENCE {
    notBefore      Time,
    notAfter       Time }
```

```
Time ::= CHOICE {
    utcTime          UTCTime,
    generalTimeGeneralizedTime }.
```

20. Поле `subject` имеет тип `Name` и идентифицирует владельца квалифицированного сертификата.

21. Поле `subjectPublicKeyInfo` имеет тип `SubjectPublicKeyInfo` и содержит значение ключа проверки ЭП владельца квалифицированного сертификата, а также идентификатор криптографического алгоритма, с которым должен использоваться данный ключ:

```
SubjectPublicKeyInfo ::= SEQUENCE {
    algorithm          AlgorithmIdentifier,
    subjectPublicKey   BIT STRING }.
```

22. Необязательные поля `issuerUniqueIdentifier` и `subjectUniqueIdentifier` имеют тип `UniqueIdentifier`. Настоящие Требования не устанавливают требований к использованию указанных полей.

23. Дополнительная информация, касающаяся использования квалифицированного сертификата, включается в состав дополнений:

```
Extensions ::= SEQUENCE {
    extnId          EXTENSION.&id ( { ExtensionSet } ),
    critical        BOOLEAN DEFAULT FALSE,
    extnValue       OCTET STRING }.
```

24. Дополнение `authorityKeyIdentifier` (идентификатор ключа УЦ) имеет тип `AuthorityKeyIdentifier`, структура которого определяется следующим образом:

```
AuthorityKeyIdentifier ::= SEQUENCE {
    keyIdentifier          [0] KeyIdentifier          OPTIONAL,
    authorityCertIssuer    [1] GeneralNames          OPTIONAL,
    authorityCertSerialNumber [2] CertificateSerialNumber OPTIONAL }.
```

В квалифицированном сертификате следует использовать дополнение `authorityKeyIdentifier` с занесением в поле `authorityCertSerialNumber` номера соответствующего квалифицированного сертификата аккредитованного УЦ или доверенного лица аккредитованного УЦ либо уполномоченного

федерального органа, выпустившего исходный квалифицированный сертификат. Объектный идентификатор типа дополнения `authorityKeyIdentifier` имеет вид 2.5.29.35.

25. Дополнение `keyUsage` определяет область использования ключа проверки ЭП, содержащегося в поле `subjectPublicKeyInfo` квалифицированного сертификата. Дополнение `keyUsage` имеет тип `KeyUsage`, структура которого определяется следующим образом:

```
KeyUsage ::= BIT STRING {
    digitalSignature      (0),
    contentCommitment    (1),
    keyEncipherment      (2),
    dataEncipherment     (3),
    keyAgreement         (4),
    keyCertSign          (5),
    cRLSign              (6),
    encipherOnly         (7),
    decipherOnly         (8) }.
```

Значение «1» в нулевом бите означает, что область использования ключа включает проверку ЭП под электронными документами, отличными от квалифицированных сертификатов и списков уникальных номеров квалифицированных сертификатов ключей проверки ЭП, действие которых на определенный момент было прекращено УЦ до истечения их действия (далее – список отозванных сертификатов), предназначенными для выполнения процедур аутентификации или контроля целостности.

Значение «1» в первом бите означает, что область использования ключа включает проверку ЭП под электронными документами, отличными от квалифицированных сертификатов и списков отозванных сертификатов, в отношении которых ставится задача обеспечения невозможности отказа подписавшего лица от своего действия.

Значение «1» во втором бите означает, что область использования ключа включает зашифрование закрытых или секретных ключей, например в целях их защищенной доставки.

Значение «1» в третьем бите означает, что область использования ключа включает непосредственно зашифрование пользовательских данных без дополнительного использования методов симметричной криптографии.

Значение «1» в четвертом бите означает, что область использования ключа включает согласование ключей.

Значение «1» в пятом бите означает, что область использования ключа включает проверку подписей под квалифицированными сертификатами.

Значение «1» в шестом бите означает, что область использования ключа включает проверку подписей под списками отозванных сертификатов.

Значение «1» в седьмом бите означает, что область использования ключа включает зашифрование данных в процессе согласования ключей (при этом в четвертом бите должно быть значение «1»).

Значение «1» в восьмом бите означает, что область использования ключа включает расшифрование данных в процессе согласования ключей (при этом в четвертом бите должно быть значение «1»).

Объектный идентификатор дополнения keyUsage имеет вид 2.5.29.15.

26. Дополнение certificatePolicies предназначено для обозначения политик сертификации, в соответствии с которыми должен использоваться квалифицированный сертификат. Тип CertificatePoliciesSyntax, описывающий дополнение certificatePolicies, определяется следующим образом:

CertificatePoliciesSyntax ::= SEQUENCE SIZE (1..MAX) OF PolicyInformation

```
PolicyInformation ::= SEQUENCE {
    policyIdentifier      CertPolicyId,
    policyQualifiers     SEQUENCE SIZE (1..MAX) OF
                        PolicyQualifierInfo OPTIONAL }
```

CertPolicyId ::= OBJECT IDENTIFIER

```
PolicyQualifierInfo ::= SEQUENCE {
    policyQualifierId    PolicyQualifierId,
    qualifier            ANY DEFINED BY policyQualifierId }
```

PolicyQualifierId ::= OBJECT IDENTIFIER.

Объектный идентификатор дополнения `certificatePolicies` имеет вид 2.5.29.32.

27. Для обозначения класса средств ЭП владельца квалифицированного сертификата в дополнении `certificatePolicies` должен содержаться один из следующих идентификаторов:

- 1.2.643.100.113.1 – класс средства ЭП КС1,
- 1.2.643.100.113.2 – класс средства ЭП КС2,
- 1.2.643.100.113.3 – класс средства ЭП КС3,
- 1.2.643.100.113.4 – класс средства ЭП КВ1,
- 1.2.643.100.113.5 – класс средства ЭП КВ2,
- 1.2.643.100.113.6 – класс средства ЭП КА1.

28. Для обозначения класса средств УЦ, с использованием которых был выпущен квалифицированный сертификат, в дополнении `certificatePolicies` должен содержаться один из следующих идентификаторов:

- 1.2.643.100.114.1 – класс средств УЦ КС1,
- 1.2.643.100.114.2 – класс средств УЦ КС2,
- 1.2.643.100.114.3 – класс средств УЦ КС3,
- 1.2.643.100.114.4 – класс средств УЦ КВ1,
- 1.2.643.100.114.5 – класс средств УЦ КВ2,
- 1.2.643.100.114.6 – класс средств УЦ КА1.

29. Для указания в квалифицированном сертификате наименования используемого владельцем квалифицированного сертификата средства ЭП должно использоваться некритичное дополнение `subjectSignTool` типа `UTF8String`, объектный идентификатор которого имеет вид 1.2.643.100.111.

30. Для указания в квалифицированном сертификате наименования средств ЭП и средств аккредитованного УЦ, которые использованы для создания ключа ЭП, ключа проверки ЭП, квалифицированного сертификата, а также реквизитов документа, подтверждающего соответствие указанных средств требованиям, установленным законодательством Российской

Федерации, должно использоваться критичное дополнение issuerSignTool типа IssuerSignTool, имеющего следующее представление:

```
IssuerSignTool ::= SEQUENCE {  
    signTool          UTF8String,  
    cATool            UTF8String,  
    signToolCert     UTF8String,  
    cAToolCert       UTF8String }.
```

В строковом поле signTool должно содержаться полное наименование средства ЭП, которое было использовано для создания ключа ЭП, ключа проверки ЭП и квалифицированного сертификата.

В строковом поле cATool должно содержаться полное наименование средства аккредитованного УЦ, которое было использовано для создания ключа ЭП, ключа проверки ЭП и квалифицированного сертификата.

В строковом поле signToolCert должны содержаться реквизиты заключения ФСБ России о подтверждении соответствия средства ЭП, которое было использовано для создания ключа ЭП, ключа проверки ЭП, требованиям, установленным в соответствии с Федеральным законом (далее – заключение о подтверждении соответствия средства электронной подписи).

В строковом поле cAToolCert должны содержаться реквизиты заключения ФСБ России о подтверждении соответствия средства УЦ, которое было использовано для создания квалифицированного сертификата, требованиям, установленным в соответствии с Федеральным законом (далее – заключение о подтверждении соответствия средства удостоверяющего центра).

Объектный идентификатор типа IssuerSignTool имеет вид 1.2.643.100.112.

IV. Требования к форме квалифицированного сертификата на бумажном носителе

31. Форма квалифицированного сертификата на бумажном носителе должна удовлетворять следующим требованиям:

- отображение всех полей квалифицированного сертификата в виде, пригодном для восприятия человеком;
- отображение содержащейся в квалифицированном сертификате информации о наименованиях, именах, месте нахождения, области применения и другой информации на русском языке с использованием символов кириллического алфавита;
- пригодность для проведения формализованной процедуры контроля соответствия квалифицированного сертификата в формах электронного документа и документа на бумажном носителе.

Допускается не отображать в квалифицированном сертификате на бумажном носителе значения полей, которые фиксированы для всех квалифицированных сертификатов (например: поле `version` имеет значение 2, соответствующее версии v3).

Допускается в квалифицированном сертификате на бумажном носителе однократно отображать информацию, которая дублируется в различных полях (например, `algorithmIdentifier` и `signature`).

32. Общий вид квалифицированного сертификата на бумажном носителе для владельца – физического лица приведен в приложении № 1 к настоящим Требованиям.

Общий вид квалифицированного сертификата на бумажном носителе для владельца – юридического лица приведен в приложении № 2 к настоящим Требованиям.

**Общий вид квалифицированного сертификата на бумажном носителе
для владельца – физического лица**

Номер квалифицированного сертификата: <serialNumber>

Действие квалифицированного сертификата: с <notBefore>
по <notAfter>

Сведения о владельце квалифицированного сертификата

Фамилия, имя, отчество: <commonName>

Страховой номер индивидуального лицевого счета: <SNILS>

Сведения об издателе квалифицированного сертификата

Наименование удостоверяющего центра: <commonName>

Место нахождения удостоверяющего центра: <countryName>, <stateOrProvinceName>, <localityName>, <streetAddress>

*Доверенное лицо удостоверяющего центра: <surname>, <givenName>

Номер квалифицированного сертификата удостоверяющего центра: <authorityKeyIdentifier.authorityCertSerialNumber>

Наименование средства электронной подписи: <issuerSignTool.signTool>

Реквизиты заключения о подтверждении соответствия средства электронной подписи: <issuerSignTool.signToolCert>

Наименование средства удостоверяющего центра: <issuerSignTool.cATool>

Реквизиты заключения о подтверждении соответствия средства удостоверяющего центра: <issuerSignTool.cAToolCert>

Класс средств удостоверяющего центра: <certificatePolicies>

Сведения о ключе проверки электронной подписи

Используемый алгоритм: <algorithm>

*Используемое средство электронной подписи: <subjectSignTool>

Класс средства электронной подписи: <certificatePolicies>

Область использования ключа: <keyUsage>

Значение ключа: <subjectPublicKey>

Электронная подпись под квалифицированным сертификатом

Используемый алгоритм: <algorithmIdentifier>

Значение электронной подписи: <encrypted>

Подпись уполномоченного лица _____ / <расшифровка подписи> /

М.П.

**Общий вид квалифицированного сертификата на бумажном носителе
для владельца – юридического лица**

Номер квалифицированного сертификата: <serialNumber>

Действие квалифицированного сертификата: с <notBefore>
по <notAfter>

Сведения о владельце квалифицированного сертификата

Наименование юридического лица: <commonName>

Основной государственный регистрационный номер: <OGRN>

Идентификационный номер налогоплательщика: <INN>

Место нахождения юридического лица: <countryName>,
<stateOrProvinceName>, <localityName>, <streetAddress>

*Уполномоченный представитель юридического лица: <title> <surname>
<givenName>

Сведения об издателе квалифицированного сертификата

Наименование удостоверяющего центра: <commonName>

Место нахождения удостоверяющего центра: <countryName>,
<stateOrProvinceName>, <localityName>, <streetAddress>

*Доверенное лицо удостоверяющего центра: <surname>, <givenName>

Номер квалифицированного сертификата удостоверяющего центра:
<authorityKeyIdentifier.authorityCertSerialNumber>

Наименование средства электронной подписи: <issuerSignTool.signTool>

Реквизиты заключения о подтверждении соответствия средства электронной
подписи: <issuerSignTool.signToolCert>

Наименование средства удостоверяющего центра: <issuerSignTool.cATool>

Реквизиты заключения о подтверждении соответствия средства
удостоверяющего центра: <issuerSignTool.cAToolCert>

Класс средств удостоверяющего центра: <certificatePolicies>

Сведения о ключе проверки электронной подписи

Используемый алгоритм: <algorithm>

*Используемое средство электронной подписи: <subjectSignTool>

Класс средства электронной подписи: <certificatePolicies>

Область использования ключа: <keyUsage>

Значение ключа: <subjectPublicKey>

Электронная подпись под квалифицированным сертификатом

Используемый алгоритм: <algorithmIdentifier>

Значение электронной подписи: <encrypted>

Подпись уполномоченного лица _____ / <расшифровка подписи> /

М.П.