

## Қазақстан Республикасының сенім білдірілген үшінші тарапының электрондық цифрлық қолтаңбаның төлнұсқалығын растау қағидаларын бекіту туралы

Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрінің м.а. 2015 жылғы 23 ақпандығы № 149 бүйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2015 жылды 2 сәуірде № 10615 тіркелді.

**Ескерту. Бұйрықтың тақырыбы жаңа редакцияда – ҚР Ақпарат және коммуникациялар министрінің м.а. 29.03.2018 № 121 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бүйрығымен.**

"Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы" 2003 жылғы 7 қаңтардағы Қазақстан Республикасы Заңының 5-бабы 1-тармағының 13) тармақшасына сәйкес **БҰЙЫРДАМЫШ:**

**Ескерту. Кіріспе жаңа редакцияда - ҚР Инвестициялар және даму министрінің 09.12.2015 № 1186 (бірінші ресми жарияланған күннен бастап қолданысқа енгізіледі) бүйрығымен.**

1. Қоса беріліп отырған Қазақстан Республикасының сенім білдірілген үшінші тарапының шетелдік электрондық цифрлық қолтаңбасының түпнұсқалығын растау қағидалары бекітілсін.

2. Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрлігінің Байланыс, ақпараттандыру және ақпарат комитеті (С.С. Сарсенов):

1) осы бүйрықты Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде заңнамада белгіленген тәртіпте мемлекеттік тіркеуді;

2) осы бүйрық Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде мемлекеттік тіркелгеннен кейін күнтізбелік он күн ішінде оның көшірмесін кезеңдік басылымдарда және "Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінің Республикалық құқықтық ақпарат орталығы" шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық мемлекеттік кәсіпорнының "Әділет" ақпараттық-құқықтық жүйесінде ресми жариялауға жіберуді;

3) осы бүйрықты Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрлігінің интернет-ресурсында және мемлекеттік органдардың интранет-порталында орналастыруды;

4) осы бүйрықты Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде мемлекеттік тіркегеннен кейін он жұмыс күні ішінде Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрлігінің Заң департаментіне осы бүйрықтың 2-тармағының 1), 2) және 3) тармақшаларында көзделген іс-шаралардың орындалуы туралы мәліметтерді ұсынууды қамтамасыз етсін.

3. Осы бұйрықтың орындалуын бақылау Қазақстан Республикасының Инвестициялар және даму вице-министрі А.Қ. Жұмағалиевке жүктелсін.

4. Осы бұйрық алғаш ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі.

Қазақстан Республикасының  
Инвестициялар және даму  
министрінің міндетін аткарушы

Ж. Қасымбек

Қазақстан Республикасы  
Инвестициялар және даму  
министрінің міндетін  
аткарушысының  
2015 жылғы 23 ақпандагы  
№ 149 бұйрығымен бекітілген

## Қазақстан Республикасының сенім білдірілген үшінші тарапының электрондық цифрлық қолтаңбаның төлнұсқалығын растау қағидалары

Ескерту. Қағида жаңа редакцияда – ҚР Ақпарат және коммуникациялар министрінің м.а. 29.03.2018 № 121 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

### 1-тарау. Жалпы ережелер

1. Осы Қазақстан Республикасының сенім білдірілген үшінші тарапының электрондық цифрлық қолтаңбаның төлнұсқалығын растау қағидалары (бұдан әрі – Қағидалар) "Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы" 2003 жылғы 7 қантардағы Қазақстан Республикасы Занының (бұдан әрі – Зан) 5-бабы 1-тармағының 13) тармақшасына сәйкес әзірленді және Қазақстан Республикасының сенім білдірілген үшінші тарапының электрондық цифрлық қолтаңбаның төлнұсқалығын растау тәртібін айқындайды.

2. Осы Қағидаларда мынадай негізгі ұғымдар пайдаланылады:

1) кері қайтарып алынған тіркеу куәліктерінің тізімі (бұдан әрі – ҚТКТ) – олардың қолданысы тоқтатылған тіркеу куәліктері туралы мәліметтерді, олардың сериялық нөмірін, күнін және қайтарып алу себептерін (жою) қамтитын тіркеу куәліктері тіркелімінің бөлігі;

2) куәландыруши орталық – электрондық цифрлық қолтаңбаның ашық кілтінің электрондық цифрлық қолтаңбаның жабық кілтіне сәйкестігін куәландыратын, сондай-ақ тіркеу куәлігінің дұрыстығын растайтын занды тұлға;

3) Қазақстан Республикасының сенім білдірілген үшінші тарапы (бұдан әрі – ҚР СБҮТ) – трансшекаралық өзара іс-қимыл жасау шеңберінде шетелдік электрондық

цифрлық қолтаңбаның және Қазақстан Республикасының аумағында берілген электрондық цифрлық қолтаңбаның төлнүсқалығын растауды жүзеге асыратын ақпараттық жүйе;

4) тіркеу куәлігі – электрондық цифрлық қолтаңбаның Заңмен белгіленген талаптарға сәйкестігін растау үшін куәландыруши орталық беретін қағаз тасығыштағы құжат немесе электрондық құжат;

5) тіркеу куәліктерінің төлнүсқалығын растау сервисі (Validation of Public Key Certificates, бұдан әрі – VPKC) – бір немесе бірнеше тіркеу куәліктерінің электрондық цифрлық қолтаңбасының ашық кілтінің тиесілілігін және растығын тексеруді жүзеге асыратын КР СБҮТ сервисі;

6) шетел мемлекетінің сенім білдірген үшінші тарапы (бұдан әрі – шетел мемлекетінің СБҮТ) – шетел мемлекетінің заңнамасына сәйкес электрондық құжатқа қолтаңба қойған тұлғага қатысты белгіленген уақытта электрондық құжаттарда электрондық цифрлық қолтаңбаны тексеру қызметін атқару автоматты режимде жүзеге асыру құқығы берілген үйым;

7) электрондық цифрлық қолтаңбаны тексеру тұбіртегі (бұдан әрі – тұбіртек) КР СБҮТ ЭЦҚ куәландырылған және ЭЦҚ төлнүсқалығын растайтын электрондық құжат;

8) электрондық цифрлық қолтаңба (бұдан әрі – ЭЦҚ) – электрондық цифрлық қолтаңба құралдарымен жасалған және электрондық құжаттың дұрыстығын, оның тиесілілігін және мазмұнының өзгермейтіндігін растайтын электрондық цифрлық символдардың жиынтығы;

9) электрондық цифрлік қолтаңбамен қолтаңба қойылған құжаттардың төлнүсқалығын растау сервисі (Validation of Digitally Signed Document, бұдан әрі – VSD) – ЭЦҚ төлнүсқалығын тексеруді жүзеге асыратын КР СБҮТ сервисі;

10) XML (Extensible Markup Language (бұдан әрі – XML)) – кеңейтілетін белгілеу тілі) – құрылымдық және машинада оқылатын форматтағы сактау және тасымалдау үшін пайдаланылатын кеңейтілетін белгілеу тілі.

3. КР СБҮТ-мен ақпарат алмасудың қатысушылары:

- 1) куәландыруши орталықтар;
- 2) шетел мемлекеттерінің СБҮТ;

3) КР СБҮТ-мен интеграцияланған ақпараттық жүйелердің пайдаланушылары болып табылады.

## **2-тaraу. Қазақстан Республикасының сенім білдірілген үшінші тарапының электрондық цифрлық қолтаңбаның төлнүсқалығын растау тәртібі**

4. Қазақстан Республикасының куәландыруши орталықтарында алынған тіркеу куәліктерін пайдаланумен қалыптастырылған ЭЦҚ Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрінің 2015 жылғы 9 желтоқсандағы № 1187

бұйрығымен бекітілген (Нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде №12864 болып тіркелген) Электрондық цифрлық қолтаңбаның төлнұсқалығын тексеру қағидаларына (бұдан әрі – ЭЦҚ төлнұсқалығын тексеру қағидалары) сәйкес ақпараттық жүйелермен тексеріледі.

Егер шетел мемлекеттерінің ақпараттық жүйесіне электрондық құжат жолданған жағдайда, шетел мемлекеттерінде ЭЦҚ төлнұсқалығын растау үшін ҚР СБҮТ Қазақстан Республикасының ақпараттық жүйелерінен сұрау салу негізінде түбіртек береді. ҚР СБҮТ түбіртекті берер алдында ЭЦҚ төлнұсқалығын тексеру қағидаларына сәйкес ЭЦҚ және тіркеу куәлігін тексеруді жүзеге асырады, бұл ретте АЖ Заңның 10-бабы 1-тармағының 2),3) және 4) тармақшаларында көзделген тексерісті жүзеге асырады.

5. Шетел мемлекеттерінің куәландаурышы орталықтарында алынған тіркеу куәліктерін пайдаланумен қалыптастырылған ЭЦҚ шетелдік ақпараттық жүйелерінің сұрау салуы негізінде ҚР СБҮТ тексереді.

6. ҚР СБҮТ мынадай шарттарды орындау кезінде шетелдік ЭЦҚ төлнұсқалығын тексереді:

1) тексерілетін электрондық құжат жеке немесе заңды тұлғалардың ЭЦҚ-сымен куәландаурылған;

2) ҚР СБҮТ-ында шетел мемлекетінің СБҮТ немесе тексерілетін тіркеу куәлігін берген куәландаурышы орталығы тіркелген.

7. ЭЦҚ-ның төлнұсқалығын тексеру үшін пайдаланушы немесе АЖ ҚР СБҮТ-қа мынадай сұрау салулардың бірін жібереді:

1) VSD электрондық сұрау салу – осы Қағидаларға 1-қосымшаға сәйкес;

2) VPKC электрондық сұрау салу – осы Қағидаларға 2-қосымшаға сәйкес;

3) XML электрондық сұрау салу – осы Қағидаларға 3-қосымшаға сәйкес.

ҚР СБҮТ көлемі 100 мегабайттан артық емес сұрау салуды қабылдайды.

8. Электрондық сұрау салудың, түбіртектің және түбіртектің негізгі деректемелерінің ақпараттық схемасының нысандары осы Қағидаларға 1, 2, 3, 4 және 5-қосымшаларда келтірілген.

9. Куәландаурышы орталықтан және (немесе) шетел мемлекетінің СБҮТ-нен алынған жауаптың негізінде ҚР СБҮТ Қазақстан Республикасының аумағында ЭЦҚ төлнұсқалығын растау үшін қажетті және жеткілікті болып табылатын түбіртек түрінде жауапты қалыптастырады.

10. ҚР СБҮТ-нің ЭЦҚ және/немесе тіркеу куәлігінің төлнұсқалығын растау тегін жүзеге асырылады.

11. ҚР СБҮТ-ден жауаптардың түрлері:

1) ЭЦҚ-ны оң тексеру жағдайында, "Тексерілді" ("Расталды") мәртебесі бар түбіртек;

2) ЭЦК-ны теріс тексеру жағдайында, "Тексерілмеді" ("Расталмады") мәртебесі бар түбіртек. Ақпараттық жүйенің пайдаланушысы "Тексерілмеді" деген мәртебесі бар түбіртекті алған кезде ақпараттық жүйенің құралдары арқылы тиісті хабарландыруды алады.

3) электрондық сұрау салудың құрылымы сәйкес болмағанда немесе ҚР СБҮТ-ында куәланылушы орталығының не шетел мемлекетінің СБҮТ-нің тіркеуі болмаған жағдайда, "Тексеру мүмкін емес" ("Ашып жазылмаған", "қате", "бас тарту") деген мәртебесі бар түбіртек.

ЭЦК және (немесе) тіркеу куәлігінің төлнұсқалығын растау ҚР СБҮТ-де АЖ немесе пайдаланушы алған "Тескерілді" деген мәртебесі бар түбіртек болған жағдайда, куәланырылған болып есептеледі.

12. ҚР СБҮТ транзакцияның бірегей сәйкестендірулерін пайдалана отырып, деректер базасында алынған сұрау салулар туралы ақпаратты бес жыл ішінде сақтайды.

13. Сақтау мерзімі өткен соң алынған сұрау салулар туралы ақпарат ҚР СБҮТ-ге архивті сақтауға түседі.

Қазақстан Республикасының  
сенім  
білдірілген үшінші тараҧының  
электрондық цифрлық  
қолтаңбаның төлнұсқалығын  
растау қагидаларына  
1-қосымша

## VSD электрондық сұрау салу

№ р/ с	Хабарлау алаңының атавы	Хабарлау алаңының түрі	Мағыналық мазмұны	Міндеттілік
DVCSRequestInformation (сұрау)				
1.	requestInformation->version	integer	Сұрау салу нұсқасы. Өздігінен-1	Жок
2.	requestInformation->service	ServiceType	Сервистің түрі. VSD-2	Ия
3.	requestInformation->nonce	integer	Резервтелген алан (пайдаланылмайды)	Жок
4.	requestInformation->requestTime	DVCSTime	Таңдаудың бір мәнін қамтуы мүмкін – UTC бойынша уақыт (genTime), уақыт белгісі (timeStampToken)	Жок
5.	requestInformation->requester	GeneralNames	Таңдаудың бір мәнін қамтуы мүмкін – otherName, rfc822Name, dNSName, x400Address, directoryName, ediPartyName, uniformResourceIdentifier, iPAddress, registeredID	Жок
6.	requestInformation->requestPolicy	PolicyInformation	Сұрау салу саясаты	Жок

7.	requestInformation->dvcS	GeneralNames	Таңдаудың бір мәнін қамтуы мүмкін – otherName, rfc822Name, dNSName, x400Address, directoryName, ediPartyName, uniformResourceIdentifier, iPAddress, registeredID	Жок
8.	requestInformation->dataLocations	GeneralNames	Таңдаудың бір мәнін қамтуы мүмкін – otherName, rfc822Name, dNSName, x400Address, directoryName, ediPartyName, uniformResourceIdentifier, iPAddress, registeredID	Жок
9.	requestInformation->extensions	Extensions	Қосымша ақпарат	Жок
10.	data	Data	Тексерілетін деректер	Ия
11.	transactionIdentifier	GeneralName	Транзакцияның сәйкестендірігіші	Ия

Қазақстан Республикасының  
сенім

білдірілген үшінші тарапының  
электрондық цифрлық  
қолтаңбаның төлнұсқалығын  
растаяу қағидаларына  
2-қосымша

## VPKC электрондық сұрау салу

№ р/ с	Хабарлау алаңының атасы	Хабарлау алаңының түрі	Мағыналық мазмұны	Міндеттілік
--------------	----------------------------	---------------------------	-------------------	-------------

### DVCSSRequestInformation (сұрау)

1.	requestInformation->version	integer	Сұрау салу нұсқасы. Өздігінен-1	Жок
2.	requestInformation->service	ServiceType	Сервистің түрі. VPKC – 3.	Ия
3.	requestInformation->nonce	integer	Резервтелген алан (пайдаланылмайды)	Жок
4.	requestInformation->requestTime	DVCSTime	Таңдаудың бір мәнін қамтуы мүмкін – UTC бойынша уақыт (genTime), уақыт белгісі (timeStampToken)	Жок
5.	requestInformation->requester	GeneralNames	Таңдаудың бір мәнін қамтуы мүмкін – otherName, rfc822Name, dNSName, x400Address, directoryName, ediPartyName, uniformResourceIdentifier, iPAddress, registeredID	Жок
6.	requestInformation->requestPolicy	PolicyInformation	Сұрау салу саясаты	Жок
7.	requestInformation->dvcS	GeneralNames	Таңдаудың бір мәнін қамтуы мүмкін – otherName, rfc822Name, dNSName, x400Address, directoryName, ediPartyName, uniformResourceIdentifier, iPAddress, registeredID	Жок
			Таңдаудың бір мәнін қамтуы мүмкін – otherName, rfc822Name, dNSName, x400Address, directoryName,	

8.	requestInformation->dataLocations	GeneralNames	ediPartyName, uniformResourceIdentifier, ipAddress, registeredID	Жок
9.	requestInformation->extensions	Extensions	Қосымша ақпарат	Жок
10.	data	Data	Тексерілетін деректер	Ия
11.	transactionIdentifier	GeneralName	Транзакцияның сәйкестендірігіші	Ия

Қазақстан Республикасының  
сенім

білдірілген үшінші тарапының  
электрондық цифрлық  
қолтаңбаның төлнұсқалығын  
растаяу қағидаларына  
3-қосымша

## XML электрондық құрай салу

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:doc="urn:
EEC:SignedData:v1.0:
EDoc" xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" targetNamespace=
"urn:EEC:SignedData:v1.0:EDoc" elementFormDefault="qualified"
attributeFormDefault="unqualified">
<xs:import namespace="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"
schemaLocation=
"http://www.w3.org/TR/2002/REC-xmldsig-core-20020212/xmldsig-core-
schema.xsd#" />
<xs:element name="SignedDoc" type="doc:SignedDocType">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Электрондық құжат</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:complexType name="SignedDocType">
<xs:annotation>
<xs:documentation>деректер түрі " Электрондық құжат "</xs:
documentation>
</xs:annotation>
<xs:sequence>
<xs:element name="Data">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Электрондық құжаттагы блог </xs:
documentation>
```

```
</xs:annotation>
<xs:complexType>
<xs:complexContent>
<xs:extension base="doc:DataType">
<xs:attribute name="Id" type="xs:ID" use="required"/>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element ref="ds:Signature" minOccurs="0">
<xs:annotation>
<xs:documentation> Сенім білдірілген үшінші тарап тұбіртегі </xs:
documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="DataType">
<xs:annotation>
<xs:documentation> Электрондық құжаттағы блогтың типі</xs:
documentation>
</xs:annotation>
<xs:sequence>
<xs:element ref="ds:Signature" maxOccurs="unbounded">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Электрондық цифрлық қолтаңба (электрондық
қолтаңба)</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="SignedContent">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Қол қоятын деректер блогы</xs:
documentation>
</xs:annotation>
<xs:complexType>
<xs:sequence>
<xs:any namespace="##any" processContents="lax" maxOccurs="
unbounded">
<xs:annotation>
```

```

<xs:documentation>Электрондық құжаттар (мәліметтер)
түрлерінің құрылымы</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:any>
</xs:sequence>
<xs:attribute name="Id" type="xs:ID" use="required">
<xs:annotation>
<xs:documentation> қол қойылатын деректер блогының атрибут-
сәйкестендіргіші </xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="DocInstance" type="xs:anyURI" use="required">
<xs:annotation>
<xs:documentation> Электрондық құжаттың бірегей
идентификаторы</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:schema>

```

Қазақстан Республикасының  
 сенім  
 білдірілген үшінші тараپының  
 электрондық цифрлық  
 қолтаңбаның төлнұсқалығыны  
 растау қағидаларына  
 4-қосымша

## Электрондық түбіртек

№ р/ с	Хабарлау алаңының атавы	Хабарлау алаңының түрі	Мағыналық мазмұны	Міндеттілік
	DVCSResponse(жаяап), 1-жауаптың нұсқасы			
1.	dvCertInfo-> version	integer	Сұрау салу нұсқасы. Өздігінен-1	Жоқ
2.	dvCertInfo-> dvReqInfo	DVCSRequestInformation	Сұрау салу туралы ақпарат	Ия
3.	dvCertInfo-> messageImprint	DigestInfo	Сұрау салудан ақпаратқа хеш-мағынасы	Ия

4.	dvCertInfo->serialNumber	Integer	Сұрау салудың бірегей сәйкестендіргіші	Ия
5.	dvCertInfo->responseTime	DVCSTime	Таңдаудың бір мәнін қамтуы мүмкін – UTC бойынша уақыт (genTime), уақыт белгісі (timeStampToken)	Ия
6.	dvCertInfo->dvStatus	PKIStatusInfo	Жауаптың мәртебесі	Жоқ
7.	dvCertInfo->policy	PolicyInformation	Жауаптың саясаты	Жоқ
8.	dvCertInfo->reqSignature	SignerInfos	Сұрау салудың қолтаңбасы	Жоқ
9.	dvCertInfo->certs	TargetEtcChain	Тіркеу күеліктері	Жоқ
10.	dvCertInfo->extensions	Extensions	Қосымша ақпарат	Жоқ

DVCSResponse(жауап), 2-жауаптың нұсқасы

1.	dvErrorNote->transactionStatus	PKIStatusInfo	Жауаптың мәртебесі	Ия
2.	dvErrorNote->transactionIdentifier	GeneralName	Транзакцияның сәйкестендіргіші	Жоқ

Қазақстан Республикасының

сенім

білдірілген үшінші тарапының

электрондық цифрлық

қолтаңбаның төлнүсқалығын

растастау қағидаларына

5-қосымша

## Тұбіртектің негізгі деректемелерінің ақпараттық схемасы

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:rcpt="urn:EEC:TTP:v1.0:receipt" targetNamespace="urn:EEC:TTP:v1.0:receipt" elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified">
  <xs:element name="Receipt" type="rcpt:ReceiptType">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>тұбіртектің негізгі деректемелер блогы</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:element>
  <xs:complexType name="ReceiptType">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation> тұбіртектің негізгі деректемелер блогының типі</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:sequence>
  
```

```
<xs:element name="ReceiptId" type="xs:anyURI">
<xs:annotation>
<xs:documentation> күрылған түбіртектің бірегей сәйкестендіргіші <
/xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="DocId" type="xs:anyURI">
<xs:annotation>
<xs:documentation> Электрондық құжаттың сәйкестендіргіші </xs:>
documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="Report">
<xs:annotation>
<xs:documentation> Тексеру нәтижесінің мәлімдемелер блогы </xs:>
documentation>
</xs:annotation>
<xs:complexType>
<xs:choice maxOccurs="unbounded">
<xs:element name="Success" type="rcpt:SuccessType"/>
<xs:element name="Error" type="rcpt:ErrorType"/>
</xs:choice>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="AttachedData" minOccurs="0">
<xs:annotation>
<xs:documentation> XML форматындағы қосымша мәлімдемелер
блогы</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:complexType>
<xs:sequence>
<xs:any namespace="##any" processContents="lax" maxOccurs=">
unbounded"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
<xs:attribute name="Id" type="xs:ID" use="required"/>
</xs:complexType>
```

```
<xs:complexType name="BaseReportType">
<xs:annotation>
<xs:documentation> элементтің базалық типі – тексеру туралы есеп</xs:
documentation>
</xs:annotation>
<xs:attribute name="Reference" type="xs:anyURI" use="optional"/>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="SuccessType">
<xs:annotation>
<xs:documentation> СБҮТ тексеріңің сәтті өткенін көрсететін элементтің
тиpi</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:complexContent>
<xs:extension base="rcpt:BaseReportType"/>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="ErrorType">
<xs:annotation>
<xs:documentation> қате сипаттамасының контейнер типі </xs:
documentation>
</xs:annotation>
<xs:complexContent>
<xs:extension base="rcpt:BaseReportType">
<xs:sequence>
<xs:element name="ReasonCode">
<xs:annotation>
<xs:documentation> Қате коды</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:enumeration value="Signature.Error"/>
<xs:enumeration value="Signature.BadCertificate"/>
<xs:enumeration value="Document.AuthenticityError"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="ReasonText" type="xs:string" >
<xs:annotation>
<xs:documentation> Қатенің мәтіндік сипаттамасы</xs:
```

```
documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
</xs:schema>
```

© 2012. Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінің «Қазақстан Республикасының Заңнама және құқықтық ақпарат институты» ШЖҚ РМК