

Нақты тасымалдауды қадағалау кезеңінде навигациялық пломбада қамтылған электрондық құжаттарды және (немесе) құжаттардан алынған мәліметтерді сақтауды ұйымдастыруға қойылатын талаптар туралы

Еуразиялық экономикалық комиссия Алқасының 2023 жылғы 11 шілдедегі № 97 шешімі

Еуразиялық экономикалық одақта тасымалдауды қадағалау үшін навигациялық пломбаларды қолдану туралы 2022 жылғы 19 сәуірдегі келісімнің 7-бабының 4-тармағының екінші абзацына сәйкес Еуразиялық экономикалық комиссия Алқасы **шешті:**

1. Қоса беріліп отырған Нақты тасымалдауды қадағалау кезеңінде навигациялық пломбада қамтылған электрондық құжаттарды және (немесе) құжаттардан алынған мәліметтерді сақтауды ұйымдастыруға қойылатын талаптар бекітілсін.

2. Осы Шешім ол ресми жарияланған күннен бастап күнтізбелік 30 күн өткен соң күшіне енеді.

*Еуразиялық экономикалық комиссия
Алқасының Төрағасы*

М. Мясникович

Еуразиялық экономикалық
комиссия Алқасының
2023 жылғы 11 шілдедегі
№ 97 шешімімен
БЕКІТІЛГЕН

Нақты тасымалдауды қадағалау кезеңінде навигациялық пломбада қамтылған электрондық құжаттарды және (немесе) құжаттардан алынған мәліметтерді сақтауды ұйымдастыруға қойылатын ТАЛАПТАР

1. Осы Талаптар Еуразиялық экономикалық одақта тасымалдауды қадағалау үшін навигациялық пломбаларды қолдану туралы 2022 жылғы 19 сәуірдегі келісімнің 7-бабының 2 және 3-тармақтарында көзделген нақты тасымалдауды қадағалау кезеңінде навигациялық пломбада орнатылатын электрондық құжаттарды және (немесе) құжаттардан алынған мәліметтерді сақтауды ұйымдастыруды айқындайды.

2. Нақты тасымалдауды қадағалау кезеңінде навигациялық пломбаға орнатылған электрондық құжаттар және (немесе) құжаттардан алынған мәліметтер туралы мәліметтер навигациялық пломбада тізілім нысанында сақталады.

3. Тізілім:

а) навигациялық пломбаның бірегей сәйкестендіру нөмірін;

б) Еуразиялық экономикалық комиссия Алқасының "Навигациялық пломбаларды қолдана отырып жүзеге асырылатын тауарларды тасымалдаудың бірегей нөмірінің

құрылымы туралы" 2023 жылғы 28 наурыздағы № 40 шешіміне сәйкес ұлттық оператордың ақпараттық жүйесінде қалыптастырылған тасымалдаудың бірегей нөмірін (бұдан әрі – тасымалдаудың бірегей нөмірі);

в) әрбір электрондық құжат және (немесе) құжаттан алынған мәліметтер туралы мәліметтерді:

құжаттың сәйкестендіргіші (құжаттан алынған мәліметтер);

құжаттар түрлерінің және мәліметтердің сыныптауышына сәйкес құжат түрінің (құжаттан алынған мәліметтердің) коды (құжаттан алынған мәліметтер үшін осындай құжат түрінің коды көрсетіледі);

құжаттың күні (бар болған жағдайда) және нөмірі (құжаттан алынған мәліметтер үшін осындай құжаттың күні (бар болған жағдайда) және нөмірі көрсетіледі);

осы құжат қоса тіркелетін тізілімге сәйкес құжаттың (құжаттан алынған мәліметтердің) сәйкестендіргіші (бар болған жағдайда);

құжатта (құжаттан алынған мәліметтерде) қамтылған файл (файлдар) туралы мәліметтер:

файлдың және деректер форматы туралы мәліметтің атауы;

файлды навигациялық пломбаға жүктеу белгісі;

электрондық цифрлық қолтаңбаның (электрондық қолтаңбаның) болуы белгісі;

электрондық цифрлық қолтаңбаны (электрондық қолтаңбаны) қалыптастыру және тексеру алгоритмінің сәйкестендіргіші;

электрондық цифрлық қолтаңбаны (электрондық қолтаңбаны) ұсыну форматы туралы мәліметтер;

шифрлеу белгісі;

шифрлеу алгоритмінің сәйкестендіргіші;

шифрленген деректерді ұсыну форматы туралы мәліметтер;

файлда қамтылған ақпараттың сипаттамасы (бар болған жағдайда);

г) ақпараттық жүйе қалыптастыратын тізілімді автоматтандырылған өңдеу үшін қажетті техникалық сипатының мәліметтерін қамтиды.

4. Тізілім навигациялық пломбада файл түрінде сақталады және қосымшаға сай құрылымға және форматқа сәйкес қалыптастырылады. Осы Талаптардың 3-тармағының "г" тармақшасында көрсетілген мәліметтердің құрамын тізілімнің құрылымы айқындайды.

5. Тізілімді қамтитын файл электрондық құжаттарды және (немесе) құжаттардан алынған мәліметтерді қамтитын файлдармен бірге навигациялық пломбада орналастырылады.

6. Тізілімді қамтитын файлдың атауы мынадай схема бойынша қалыптасады:

NSR.xxxxxxxxx-xxxx-xxxx-xxxx-xxxxxxxxxxxxx,

мұндағы:

NSR – тілізімі бар файлды білдіретін аббревиатура;

xxxxxxx-xxxx-xxxx-xxxx-xxxxxxxxxxxx – тасымалдаудың бірегей нөмірі.

7. Навигациялық пломбаға жазылатын файлдардың жиынтық мөлшері 25 Мб аспауы тиіс.

8. Электрондық құжаттар және (немесе) құжаттардан алынған мәліметтер навигациялық пломбада электрондық цифрлық қолтаңбаны (электрондық қолтаңбаны) конвертациялаусыз және (немесе) алмастырмай орналастырылады.

Инспекциялық-тексеріп қарау кешенін пайдалана отырып кедендік бақылауды жүргізу кезінде алынған навигациялық пломбаға орналастырылатын кескіндер мынадай графикалық форматтардың біріне конвертациялануы тиіс: JPEG, PNG.

9. Тізілімді қамтитын файлдар, электрондық құжаттар және (немесе) құжаттардан алынған мәліметтер навигациялық пломбаның ішкі энергиядан тәуелсіз жадысында сақталады.

Нақты тасымалдауды
қадағалау кезеңінде
навигациялық пломбада
қамтылған электрондық
құжаттарды және (немесе)
құжаттардан алынған
мәліметтерді сақтауды
ұйымдастыруға
қойылатын талаптарға
ҚОСЫМША

Нақты тасымалдауды қадағалау кезеңінде навигациялық пломбаға орналастырылған электрондық құжаттар және (немесе) құжаттардан алынған мәліметтер тізілімінің ҚҰРЫЛЫМЫ мен ФОРМАТЫ

1. Осы құжат нақты тасымалдауды қадағалау кезеңінде навигациялық пломбаға орналастырылған электрондық құжаттар және (немесе) құжаттардан алынған мәліметтер тізілімінің (бұдан әрі – тізілім) құрылымы мен форматын айқындайды.

2. Осы құжатта пайдаланылатын ұғымдар Еуразиялық экономикалық одақтың құқығын құрайтын халықаралық шарттарда және актілерде белгіленген мағыналарда қолданылады.

Осы құжатта пайдаланылатын қысқартулар мыналарды білдіреді:

"XML" – Дүниежүзілік ғаламтор Консорциумы (W3C) ұсынған белгілеудің кеңейтілген тілі;

"мүше мемлекет" – Еуразиялық экономикалық одаққа мүше болып табылатын мемлекет;

"Одақ" – Еуразиялық экономикалық одақ.

3. Тізілім осы құжатта айқындалған құрылымға сәйкес мынадай стандарттардың талаптарын ескере отырып XML-форматта қалыптасады:

"Extensible Markup Language (XML) 1.0 (Fifth Edition)" – "Интернет" ақпараттық-телекоммуникациялық желісінде (бұдан әрі – Интернет желісі) мына мекенжай бойынша жарияланған: <https://www.w3.org/TR/xml/>;

"Namespaces in XML (Third Edition)" – Интернет желісінде мына мекенжай бойынша жарияланған: <http://www.w3.org/TR/REC-xml-names/>;

"XML Schema Part 1: Structures" және "XML Schema Part 2: Datatypes" – Интернет желісінде мына мекенжайлар бойынша жарияланған: <http://www.w3.org/TR/xmlschema-1/> және <http://www.w3.org/TR/xmlschema-2/>.

4. Тізілімнің құрылымы Одақтың деректер моделін (бұдан әрі – деректер моделі) пайдалану негізінде әзірленген және мыналарды:

а) тізілімнің құрылымы туралы жалпы мәліметтерді;

б) импортталатын атаулар кеңістігін (тізілімнің құрылымын әзірлеу кезінде пайдаланылған деректер моделінің объектілеріне тиесілі атаулар кеңістігі);

в) тізілім құрылымының деректемелік құрамын (қарапайым (атомарлық) деректемелерге дейінгі иерархиялық деңгейлерін ескере отырып);

г) базистік деңгейдің және "Кедендік әкімшілендіру" пәндік саласы деңгейінің деректер моделінің объектілері туралы мәліметтерді:

тізілімнің құрылымында пайдаланылатын деректердің базалық типтері туралы;

тізілімнің құрылымында пайдаланылатын деректердің жалпы қарапайым типтері туралы;

тізілімнің құрылымында пайдаланылатын "Кедендік әкімшілендіру" пәндік саласының қолданбалы қарапайым типтік деректері туралы;

д) тізілім құрылымының жекелеген деректемелерін толтыру сипаттамасын көрсете отырып кестелік нысанда сипатталады

5. Тізілімнің құрылымы туралы жалпы мәліметтер 1-кестеде берілген.

1-кесте

Тізілімнің құрылымы туралы жалпы мәліметтер

№ р/с	Элементтің белгіленуі	Сипаттамасы
1	2	3
1	Атауы	нақты тасымалдауды қадағалау кезеңінде навигациялық пломбада орналастырылған электрондық құжаттардың және (немесе) құжаттардан алынған мәліметтердің тізбесі
2	Сәйкестендіруші	R.053
3	Нұсқасы	1.0.0
4	Атаулар кеңістігінің сәйкестендірушісі	urn:EEC:R:053:EECNavigationSealInfo:v1.0.0
5	XML-құжаттың түпкі элементі	NavigationSealInfo

6	XML-схемасы файлының атауы	EEC_R_053_ EECNavigationSealInfo_v1.0.0.xsd
---	----------------------------	--

6. Импортталатын атаулар кеңістігі 2-кестеде берілген.

2-кесте

Импортталатын атаулар кеңістігі

№ р/с	Атаулар кеңістігінің сәйкестендірушісі	Префикс
1	2	3
1	urn:EEC:M:CA:ComplexDataObjects:vX.X.X	cacdo
2	urn:EEC:M:CA:SimpleDataObjects:vX.X.X	casdo
3	urn:EEC:M:ComplexDataObjects:vX.X.X	ccdo
4	urn:EEC:M:SimpleDataObjects:vX.X.X	csdo

"X.X.X" символдары импортталатын атаулар кеңістіктерінде тізілімнің құрылымын әзірлеу кезінде пайдаланылған деректер моделінің құрамдас бөліктері нұсқаларының нөмірлеріне сәйкес келеді.

7. Тізілім құрылымының деректемелік құрамы 3-кестеде берілген.

Кестеде мынадай өрістер (графалар) қалыптастырылады:

"деректеменің атауы" – деректеменің иерархиялық нөмірі көрсетілген деректеменің қалыптасқан немесе ресми сөздік белгіленімі;

"деректеменің сипаттамасы" – деректеменің мағынасын (семантикасын) түсіндіретін мәтін;

"сәйкестендіруші" – деректемеге сәйкес келетін деректер моделіндегі деректер элементінің сәйкестендірушісі;

"деректер типі" – деректемеге сәйкес келетін деректер моделіндегі деректер типінің сәйкестендірушісі;

"көпт." – деректемелердің көптігі: міндеттілігі (опционалдығы) және деректеменің ықтимал қайталануының саны.

Тізілім құрылымы деректемелерінің көптігін көрсету үшін мынадай белгіленімдер пайдаланылады:

1 – деректеме міндетті, қайталауға жол берілмейді;

n – деректеме міндетті, n рет қайталануы тиіс ($n > 1$);

1..* – деректеме міндетті, шектеусіз қайталануы мүмкін;

n..* – деректеме міндетті, кемінде n рет қайталануы тиіс ($n > 1$);

n..m – деректеме міндетті, кемінде n рет және m реттен артық емес қайталануы тиіс ($n > 1, m > n$);

0..1 – деректеме опционалды, қайталауға жол берілмейді;

0..* – деректеме опционалды, шектеусіз қайталануы мүмкін;

0..m – деректеме опционалды, m реттен артық емес қайталануы мүмкін (m > 1).

3-кесте

Тізілім құрылымының деректемелік құрамы (R.053)

Деректеменің атауы	Деректеменің сипаттамасы	Сәйкестендіруші	Деректердің типі	Көпт.
1. Электрондық құжаттың мәліметтердің) коды (csdo:EDocCode)	электрондық құжаттардың және мәліметтердің құрылымдары тізіліміне сәйкес электрондық құжаттың мәліметтердің) кодтық мәні	M.SDE.90001	M.SDT.90001	1
2. Электрондық құжаттың мәліметтердің) сәйкестендірушісі (csdo:EDocId)	электрондық құжатты (мәліметті) бірмағыналы сәйкестендіретін символдар жолы	M.SDE.90007	M.SDT.90003	1
3. Бастапқы электрондық құжаттың мәліметтердің) сәйкестендірушісі (csdo:EDocRefId)	осы электрондық құжат (мәліметтер) жауап ретінде қалыптастырылған электрондық құжаттың мәліметтердің) сәйкестендірушісі	M.SDE.90008	M.SDT.90003	0..1
4. Электрондық құжаттың мәліметтердің) күні және уақыты (csdo:EDocDateTime)	электрондық құжаттың мәліметтердің) құрылған күні және уақыты	M.SDE.90002	M.BDT.00006	1
5. Тасымалдаудың бірегей сәйкестендірушісі (casdo:MovementId)	тасымалдаудың бірегей сәйкестендірушісі	M.CA.SDE.00638	M.SDT.90003	1
6. Навигациялық пломбаның сәйкестендірушісі (casdo:NavigationSealId)	навигациялық пломбаның бірегей сәйкестендіру нөмірі	M.CA.SDE.00822	M.CA.SDT.00206	1
7. Навигациялық пломбаларды пайдалана отырып	навигациялық пломбаларды пайдалана отырып жүзеге асырылатын		M.CA.CDT.00631 Енгізілген элементтер-дің мәндері	

жүзеге асырылатын тасымалдаудың ілеспе құжаты (casdo: NSDocuments Details)	тасымалдаудың ілеспе құжаты (құжаттан алынған мәліметтер туралы мәліметтер)	M.CA.CDE.00661	облыстары-мен айқындалады	1..*
7.1. Жазбаның сәйкестендірушісі (casdo: Line Id)	жазбаның реттік нөмірі	M.CA.SDE.00771	M.SDT.00108	1
7.2. Құжат түрінің коды (csdo: Doc Kind Code)	құжат түрінің кодтық мәні	M.SDE.00054	M.SDT.00140	0..1
а) анықтамалықтың (сыныпта-уыштың) сәйкестендірушісі (codeListId атрибуты)	көрсетілген кодқа сәйкес анықтамалықтың (сыныптауыштың) белгіленуі	—	M.SDT.00091	1
7.3. Құжаттың атауы (csdo: Doc Name)	құжаттың атауы	M.SDE.00108	M.SDT.00134	0..1
7.4. Құжаттың нөмірі (csdo: Doc Id)	құжатты тіркеу кезінде оған берілген цифрлық немесе әріптік-цифрлық белгіленуі	M.SDE.00044	M.SDT.00093	0..1
7.5. Құжаттың күні (casdo: Doc Creation Date)	құжаттың берілген, қол қойылған, бекітілген немесе тіркелген күні	M.SDE.00045	M.BDT.00005	0..1
7.6. Жазбаның сілтемелік сәйкестендірушісі (casdo: Reference Line Id)	осы құжат (құжаттан алынған мәліметтер) оған қосымша болатын құжаттың (құжаттан алынған мәліметтердің) реттік нөміріне сілтеме	M.CA.SDE.00617	M.SDT.00108	0..1
7.7. Қосарлы деректер туралы мәліметтер (casdo: BinaryData Details)	құжатта (мәліметте) қамтылған қосарлы деректер туралы мәліметтер	M.CA.CDE.00677	M.CA.CDT.00563 Енгізілген элементтер-дің мәндері облыстарымен айқындалады	1..*
7.7.1. Қосарлы файлдың атауы (casdo: BinaryFile Name)	қосарлы деректерді ұсынатын файлдың атауы	M.CA.SDE.00643	M.SDT.00068	0..1

7.7.2. Деректер форматының коды (casdo: MediaTypeCode)	деректер форматының кодтық белгіленімі	M.CA.SDE.00758	M.SDT.00147	0..1
7.7.3. Қолтаңбаның болуы белгісі (casdo: SignIndicator)	деректерге электрондық цифрлық қолтаңбаның электрондық қолтаңбаның) қойылуы белгісі	(M.CA.SDE.00733	M.BDT.00013	0..1
7.7.4. Қолтаңба алгоритмінің сәйкестендірушісі (casdo: SignatureAlgorithmId)	электрондық цифрлық қолтаңбаны (электрондық қолтаңбаны) қалыптастыру және тесеру алгоритмінің сәйкестендірушісі	M.CA.SDE.00997	M.CA.SDT.00315	0..1
7.7.5. Қолтаңба форматының коды (casdo: SignatureFormatCode)	электрондық цифрлық қолтаңбаны (электрондық қолтаңбаны) ұсыну форматының кодтық белгіленуі	M.CA.SDE.00996	M.CA.SDT.00314	0..1
7.7.6. Бақылау сомасы (csdo: ChecksumId)	қосарлы деректердің бақылау сомасы	M.SDE.00338	M.SDT.00319	0..1
а) анықтамалықтың (сыныптауыштың) сәйкестендірушісі (algorithmId атрибуты)	есептеу алгоритмінің белгіленуі	–	M.SDT.00091	0..1
7.7.7. Шифрлеу белгісі (casdo: EncryptionIndicator)	деректерді шифрлеу белгісі	M.CA.SDE.00645	M.BDT.00013	0..1
7.7.8. Шифрлеу алгоритмінің сәйкестендірушісі (casdo: EncryptionAlgorithmId)	деректерді шифрлеу алгоритмінің сәйкестендірушісі	M.CA.SDE.00998	M.CA.SDT.00315	0..1
7.7.9. Деректерді шифрлеу форматының коды (casdo: EncryptionFormatCode)	шифрланған деректерді ұсыну форматының кодтық белгіленімі	M.CA.SDE.00995	M.CA.SDT.00314	0..1

7.7.10. Жүктеу белгісі (casdo: LoadingIndicator)	қосарлы деректерді материалдық тасымалдағышқа жүктеу белгісі	M.CA.SDE.00647	M.BDT.00013	1
7.7.11. Сипаттау (casdo: DescriptionText)	қосарлы деректерде қамтылған ақпаратты сипаттау	M.SDE.00002	M.SDT.00088	0..1

8. Тізілімнің құрылымында пайдаланылған деректердің базалық типтері туралы мәліметтер 4 және 5-кестелерде берілген.

4-кесте

Тізілімнің құрылымында пайдаланылған деректердің базалық типтері туралы жалпы мәліметтер

№ р/с	Элементтің белгіленуі	Сипаттамасы
1	Атаулар кеңістігінің сәйкестендірушісі	urn:EEC:M:BaseDataTypes:vX.X.X
2	Атаулар кеңістігінің префиксі	bdt

"X.X.X" символдары атаулар кеңістігінде тізілімнің құрылымын әзірлеу кезінде пайдаланылған деректердің баистік моделі нұсқасының нөміріне сәйкес келеді.

5-кестеде мынадай өрістер (графалар) қалыптастырылады:

"сәйкестендіруші" – деректер моделіндегі деректер типінің сәйкестендірушісі;

"UML конструкциясы" – деректер типіне сәйкес келетін деректер моделіндегі UML конструкциясының сәйкестендірушісі;

"атауы" – деректер моделіндегі деректер типінің атауы;

"мәндер облысы" – деректер типіне сәйкес келетін рұқсат етілген мәндердің көптігі.

5-кесте

Тізілім құрылымында пайдаланылған деректердің базалық типтері

№ р/с	Сәйкестендіруші	U M L конструкциясы	Атауы	Мәндер облысы
1	M.BDT.00005	DateType	Күні. Типі	ISO 8601 сәйкес күннің белгіленуі
2	M.BDT.00006	DateTimeType	Күні және уақыты. Типі	ISO 8601 сәйкес күннің және уақыттың белгіленуі
3	M.BDT.00013	IndicatorType	Индикатор. Типі	екі мәннің бірі: "true" (ақиқат) немесе "false" (жалған)

9. Тізілімнің құрылымында пайдаланылған деректердің жалпы қарапайым типтері туралы мәліметтер 6 және 7-кестелерде берілген.

6-кесте

Тізілімнің құрылымында пайдаланылған деректердің жалпы қарапайым типтері туралы жалпы мәліметтер

№ р/с	Элементтің белгіленуі	Сипаттамасы
1	Атаулар кеңістігінің сәйкестендірушісі	urn:EEC:M:SimpleDataObjects:vX.X.X
2	Атаулар кеңістігінің префиксі	csdo

"X.X.X" символдары атаулар кеңістігінде тізілімнің құрылымын әзірлеу кезінде пайдаланылған деректердің базистік моделі нұсқасының нөміріне сәйкес келеді.

7-кестеде мынадай өрістер (графалар) қалыптастырылады:

"сәйкестендіруші" – деректер моделіндегі деректер типінің сәйкестендірушісі;

"UML конструкциясы" – деректер типіне сәйкес келетін деректер моделіндегі UML конструкциясының сәйкестендірушісі;

"атауы" – деректер моделіндегі деректер типінің атауы;

"мәндер облысы" – деректердің типіне сәйкес келетін рұқсат етілген мәндердің көптігі.

7-кесте

Тізілім құрылымында пайдаланылған деректердің жалпы қарапайым типтері

№ р/с	Сәйкестендіруші	U M L конструкциясы	Атауы	Мәндер облысы
1.	M.SDT.00068	Name250Type	Атауы. 250 символға дейін. Типі	Символдардың қалыпқа келтірілген жолы. Ең аз ұзындығы: 1. Ең ұзақ ұзындығы: 250
2.	M.SDT.00088	Text4000Type	Мәтін. 4000 символға дейін. Типі	символдар жолы. Ең аз ұзындығы: 1. Ең ұзақ ұзындығы: 4000
3.	M.SDT.00091	ReferenceDataIdType	Анықтамалық (сәйкестендіруші)_Идентификатор. Тип	символдардың қалыпқа келтірілген жолы. Ең аз ұзындығы: 1. Ең ұзақ ұзындығы: 20
4.	M.SDT.00093	Id50Type	Сәйкестендіруші. 50 символға дейін. Типі	символдардың қалыпқа келтірілген жолы. Ең аз ұзындығы: 1. Ең ұзақ ұзындығы: 50
				символдардың қалыпқа келтірілген жолы.

5.	M.SDT.00108	Id40Type	Сәйкестендіруші. 40 символға дейін. Типі	Ең аз ұзындығы: 1. Ең ұзақ ұзындығы: 40
6.	M.SDT.00134	Name500Type	Атауы. 500 символға дейін. Типі	символдардың қалыпқа келтірілген жолы. Ең аз ұзындығы: 1. Ең ұзақ ұзындығы: 500
7.	M.SDT.00140	UnifiedCode20Type	Коды. 20 символға дейін; 2 нұсқа. Типі	сәйкестендірушісі " Анықтамалықтың (сыныптауыштың) сәйкестендірушісі" атрибутында айқындалған анықтамалыққа (сыныптауышқа) сәйкес кодтың мәні. Ең аз ұзындығы: 1. Ең ұзақ ұзындығы: 20
8.	M.SDT.00147	MediaTypeCodeType	Деректер форматы_ Коды. Типі	Деректер форматтарының анықтамалығына сәйкес кодтың мәні. Ең аз ұзындығы: 1. Ең ұзақ ұзындығы: 255
9.	M.SDT.00319	CheckSumIdType	Бақылау сомасы_ Сәйкестендіруші. Типі	Символдардың қалыпқа келтірілген жолы. Ең аз ұзындығы: 1. Ең ұзақ ұзындығы: 1024
10.	M.SDT.90001	EDocCodeType	Электрондық құжат (мәліметтер)_ Коды. Типі	электрондық құжаттар мен мәліметтер құрылымының тізіліміне сәйкес кодтың мәні. Шаблон: R(\.[A-Z]{2}\.[A-Z]{2}\.[0-9]{2})?\.[0-9]{3}
11.	M.SDT.90003	UniversallyUniqueIdType	Әмбебап бірегей_ Сәйкестендіруші. Типі	ISO/IEC 9834-8 с ә й к е с сәйкестендірушінің мәні. Шаблон: [0-9a-fA-F]{8}-[0-9a-fA-F]{4}-[

0-9a-fA-F]{4}-[0-9a-fA-F]{4}-[0-9a-fA-F]{12}

10. Тізілімнің құрылымында пайдаланылған "Кедендік әкімшілендіру" пәндік облысы деректерінің қолданбалы қарапайым типтері туралы мәліметтер 8 және 9-кестелерде берілген.

8-кесте

Тізілімнің құрылымында пайдаланылған "Кедендік әкімшілендіру" пәндік облысы деректерінің қолданбалы қарапайым типтері туралы жалпы мәліметтер

№ р/с	Элементтің белгіленуі	Сипаттамасы
1	Атаулар кеңістігінің сәйкестендірушісі	urn:EEC:M:CA:SimpleDataObjects:vX.X.X
2	Атаулар кеңістігінің префиксі	casdo

"X.X.X" символдары атаулар кеңістігінде тізілімнің құрылымын әзірлеу кезінде пайдаланылған деректер моделінің "Кедендік әкімшілендіру" пәндік облысының нұсқасына сәйкес келеді.

9-кестеде мынадай өрістер (графалар) қалыптастырылады:

"сәйкестендіруші" – деректер моделіндегі деректер типінің сәйкестендірушісі;

"UML конструкциясы" – деректер типіне сәйкес келетін деректер моделіндегі UML конструкциясының сәйкестендірушісі;

"атауы" – деректер моделіндегі деректер типінің атауы;

"мәндер облысы" – деректер типіне сәйкес келетін рұқсат етілген мәндердің көптігі.

9-кесте

Тізілімнің құрылымында пайдаланылған "Кедендік әкімшілендіру" пәндік облысы деректерінің қолданбалы қарапайым типтері

№ р/с	Сәйкестендіруші	U M L конструкциясы	Атауы	Мәндер облысы
1	M.CA.SDT.00206	Id100Type	Сәйкестендіруші. 100 символға дейін. Типі	символдардың қалыпқа келтірілген жолы. Ең аз ұзындығы: 1. Ең ұзақ ұзындығы: 100
2	M.CA.SDT.00314	Cryptography Format Code Type	Криптографиялық деректерді ұсыну форматы_ Коды. Типі	символдардың қалыпқа келтірілген жолы. Ең аз ұзындығы: 1. Ең ұзақ ұзындығы: 512
			Криптографиялық деректерді қалыптастыру	символдардың қалыпқа келтірілген жолы.

3	M.CA.SDT.00315	Cryptography Algorithm Id Type	алгоритмі – Сәйкестендіруші. Типі	Ең аз ұзындығы: 1. Ең ұзақ ұзындығы: 512
---	----------------	-----------------------------------	---	--

11. Тізілім құрылымының жекелеген деректемелерін толтыру сипаттамасы 10-кестеде берілген.

Кестеде мынадай өрістер (графалар) қалыптастырылады:

"деректеменің атауы" – деректеменің иерархиялық нөмірі көрсетілген деректеменің қалыптасқан немесе ресми сөздік белгіленімі;

"көпт." – деректемелердің көптігі (міндеттілігі (опционалдығы) және деректеменің ықтимал қайталануының саны). Деректемелердің көптігін көрсету үшін осы құжаттың 7-тармағында көрсетілген белгілеулерге сәйкес белгіленімдер пайдаланылады;

"деректемені толтыру ережесі" – деректемені толтыру ережесін айқындайды;

"ереженің коды" – деректемені толтыру ережесінің кодтық белгіленімі;

"ереженің түрі" – деректемені толтыру ережесі түрінің кодтық белгіленімі. Ықтимал мәндер:

"1" – әрбір мүше мемлекетте қолданылатын жалпы ереже, Одақтың құқығымен белгіленеді;

"2" – мүше мемлекеттерде деректемені толтыру ерекшелігін айқындайтын ереже, Одақтың құқығымен белгіленеді;

"3" – мүше мемлекетте деректемені толтыру ерекшелігін айқындайтын ереже, мүше мемлекеттің заңнамасымен белгіленеді;

"елдің коды" – "2" немесе "3" түрінің деректемесін толтыру ережесі қолданылатын әлем елдерінің сыныптауышына сәйкес мүше мемлекеттің кодтық белгіленімі (AM, BY, KZ, KG, RU);

"ереженің сипаттамасы" – деректемені толтыру ережесінің сипаттамасы.

10-кесте

Тізілім құрылымының жекелеген деректемелерін толтыру сипаттамасы

Деректеменің атауы	Көпт.	Деректемені толтыру ережесі*			
		Ереженің коды	Ереженің түрі	Елдің коды	Ереженің сипаттамасы
1	2	3	4	5	6
1. Электрондық құжаттың (мәліметтердің) коды (csdo:EDocCode)	1	B.053.00001	1		"Электрондық құжаттың (мәліметтердің) коды (csdo:EDocCode)" деректемесі "R.053" мәнін қамтуы тиіс

<p>2. Электрондық құжаттың (мәліметтердің) сәйкестендірушісі (csdo:EDocId)</p>	1	B.053.00002	1	<p>"Электрондық құжаттың (мәліметтердің) сәйкестендірушісі (csdo:EDocId)" деректемесінің мәні шаблонға сәйкес келуі тиіс : [0-9a-fA-F]{8}-[0-9a-fA-F]{4}-[0-9a-fA-F]{4}-[0-9a-fA-F]{4}-[0-9a-fA-F]{12}</p>
<p>3. Бастапқы электрондық құжаттың (мәліметтердің) сәйкестендірушісі (csdo:EDocRefId)</p>	0..1	B.053.00003	1	<p>егер "Бастапқы электрондық құжаттың (мәліметтердің) сәйкестендірушісі (csdo:EDocRefId)" деректемесі толтырылған болса, онда деректеменің мәні шаблонға сәйкес келуі тиіс : [0-9a-fA-F]{8}-[0-9a-fA-F]{4}-[0-9a-fA-F]{4}-[0-9a-fA-F]{4}-[0-9a-fA-F]{12}</p>
<p>4. Электрондық құжаттың (мәліметтердің) күні және уақыты</p>	1	B.053.00004	1	<p>"Электрондық құжаттың (мәліметтердің) күні және уақыты (csdo:EDocDateTime)" деректемесінің мәні Бүкіләлемдік уақыттың айырмашылығын көрсетіп отырып жергілікті уақыттың мәні түрінде электрондық құжаттың (мәліметтердің) қалыптастырылған күнін қамтуы тиіс</p>

(csdo: EDocDate Time)		B.053.00005	1		"Электрондық құжаттың (мәліметтердің) күні және уақыты" деректемесінің мәні шаблонға сәйкес келуі тиіс : YYYY-MM-DD Thh:mm:ss.ccc± hh:mm, мұндағы ccc – миллисекунд мәнін белгілейтін символдар (болмауы мүмкін)
5 Тасымалдаудың бірегей сәйкестендірушісі (casdo: Movement Id)	1	B.053.00029	1		"Тасымалдаудың бірегей сәйкестендірушісі (casdo: MovementId)" деректемесінің мәні шаблонға сәйкес келуі тиіс : [0-9a-fA-F]{8}-[0-9a-fA-F]{4}-[0-9a-fA-F]{4}-[0-9a-fA-F]{4}-[0-9a-fA-F]{12}
6. Навигациялық пломбаның сәйкестендірушісі (casdo: NavigationSeal Id)	1				
7. Навигациялық пломбаларды пайдалана отырып жүзеге асырылатын тасымалдауға ілеспе құжат (casdo: NSDocuments Details)	1..*				
					"Навигациялық пломбаларды пайдалана

7.1. Жазбаның сәйкестендірушісі (casdo:LineId)	1	B.053.00010	1	отырып жүзеге асырылатын тасымалдауға ілеспе құжат (casdo: NSDocumentsDetails)" деректемесі данасының құрамында " Жазбаның сәйкестендірушісі (casdo:LineId)" деректемесі қайталанатын мәндерді қамтымауы тиіс
7.2. Құжат түрінің коды (csdo: DocKindCode)	0..1	B.053.00030	1	"Құжат түрінің коды (csdo: DocKindCode)" деректемесі толтырылған болуы тиіс
		B.053.00011	1	"Құжат түрінің коды (csdo: DocKindCode)" деректемесі құжаттар және мәліметтер түрлерінің сыныптауышына сәйкес құжат түрінің коды мәнін қамтуы тиіс
а) анықтамалықтың (сыныптауыштың) сәйкестендірушісі (codeListId атрибуты)	1	B.053.00012	1	"Құжат түрінің коды (csdo: DocKindCode)" деректемесінің " анықтамалықтың (сыныптауыштың) сәйкестендірушісі (codeListId атрибуты)" атрибуты "2009" мәнін қамтуы тиіс
7.3. Құжаттың атауы (csdo: DocName)	0..1			

7.4. Құжаттың нөмірі (csdo:DocId)	0..1	B.053.00013	1	"Құжаттың нөмірі (csdo:DocId)" деректемесі толтырылған болуы тиіс
7.5. Құжаттың күні (csdo:DocCreationDate)	0..1	B.053.00015	1	егер "Құжаттың күні (csdo:DocCreationDate)" деректемесі толтырылған болса, онда "Құжаттың күні (csdo:DocCreationDate)" деректемесінің мәні шаблонға сәйкес келуі тиіс: YYYY-MM-DD
				егер "Навигациялық пломбаларды пайдалана отырып жүзеге асырылатын тасымалдауға ілеспе құжат (csdo:NSDocumentsDetails)" деректемесінің осы данасы "Навигациялық пломбаларды пайдалана отырып жүзеге асырылатын тасымалдауға ілеспе құжат (csdo:NSDocumentsDetails)" деректемесінің басқа данасында ол туралы мәліметтер ұсынылған басқа құжатқа (құжаттан алынған мәліметтерге) қосымша болып

<p>7.6. Жазбаның сілтемелік сәйкестендірушісі (casdo: ReferenceLineId)</p>	<p>0..1</p>	<p>B.053.00016</p>	<p>1</p>	<p>табылатын құжат (құжаттан алынған мәліметтер) туралы мәліметті қамтитын болса "Навигациялық пломбаларды пайдалана отырып жүзеге асырылатын тасымалдауға ілеспе құжат (casdo: NSDocumentsDetails)" деректемесі данасының құрамында "Жазбаның сілтемелік сәйкестендірушісі (casdo: ReferenceLineId)" деректемесі толтырылған болуы тиіс, әйтпесе "Жазбаның сілтемелік сәйкестендірушісі (casdo: ReferenceLineId)" деректемесі толтырылмауы тиіс</p> <p>егер "Жазбаның сілтемелік сәйкестендірушісі (casdo: ReferenceLineId)" деректемесі толтырылған болса, онда "Навигациялық пломбаларды пайдалана отырып жүзеге асырылатын тасымалдауға ілеспе құжат (casdo: NSDocumentsDe</p>
--	-------------	--------------------	----------	--

tails)"
деректемесі
данасының
құрамындағы " Жазбаның
сілтемелік
сәйкестендіруші
сі (casdo:|
Reference|Line|d)
" деректемесінің
мәні "

Навигациялық
пломбаларды
пайдалана
отырып жүзеге
асырылатын
тасымалдауға
ілеспе құжат (casdo:|
NSDocuments|De
tails)"
деректемесінің
басқа
данасының
құрамындағы " Жазбаның
сәйкестендіруші
сі (casdo:|Line|d)"
деректемесінің
мәніне сәйкес
келуі тиіс

егер "Жазбаның
сілтемелік
сәйкестендіруші
сі (casdo:|
Reference|Line|d)
" деректемесі
толтырылған
болса, онда "

Навигациялық
пломбаларды
пайдалана
отырып жүзеге
асырылатын
тасымалдауға
ілеспе құжат (casdo:|
NSDocuments|De
tails)"
деректемесі
данасының
құрамындағы " Жазбаның
сілтемелік

B.053.00017

1

		B.053.00018	1		сәйкестендірушісі (casdo: Reference Line Id)" деректемесінің мәні " Навигациялық пломбаларды пайдалана отырып жүзеге асырылатын тасымалдауға ілеспе құжат (casdo: NSDocuments Details)" деректемесінің осы данасының құрамындағы " Жазбаның сәйкестендірушісі (casdo: Line Id)" деректемесінің мәніне сәйкес келмеуі тиіс
7.7. Қосарлы деректер туралы мәліметтер (casdo: BinaryData Details)	1..*				
7.7.1. Қосарлы файлдың атауы (casdo: BinaryFileName)	0..1	B.053.00019			егер "Жүктеу белгісі (casdo: LoadingIndicator)" деректемесі "1" мәнін қамтитын болса, онда "Қосарлы файлдың атауы (casdo: BinaryFileName)" деректемесі толтырылған болуы тиіс, әйтпесе " Қосарлы файлдың атауы (casdo: BinaryFileName)" толтырылмауы тиіс
					егер "Жүктеу белгісі (casdo: LoadingIndicator)

<p>7.7.2. Деректер форматының коды (casdo: MediaTypeCode)</p>	<p>0..1</p>	<p>B.053.00020</p>		<p>" деректемесі "1 " мәнін қамтитын болса, онда "Деректер форматының коды (casdo: MediaTypeCode)" толтырылған болуы тиіс, әйтпесе " Деректер форматының коды (casdo: MediaTypeCode)" деректемесі толтырылмауы тиіс</p>
		<p>B.053.00021</p>		<p>егер "Деректер форматының коды (casdo: MediaTypeCode)" деректемесі толтырылған болса, онда " Деректер форматының коды (casdo: MediaTypeCode)" деректемесі Multipurpose Internet Mail Extensions (MIME) стандартына сәйкес файл типінің мәнін қамтуы тиіс</p>
		<p>B.053.00022</p>		<p>егер "Жүктеу белгісі (casdo: LoadingIndicator)" деректемесі "1 " мәнін қамтитын болса, онда " Қолтаңбаның болуы белгісі (casdo: SignIndicator)" деректемесі толтырылған болуы тиіс, әйтпесе " Қолтаңбаның болуы белгісі (</p>

				casdo: SignIndicator)" деректемесі толтырылмауы тиіс
7.7.3. Қолтаңбаның болуы белгісі (casdo: SignIndicator)	0..1	B.053.00023		егер " " Қолтаңбаның болуы белгісі (" casdo: " SignIndicator)" " деректемесі " толтырылған " болса, онда " " Қолтаңбаның " болуы белгісі (" casdo: " SignIndicator)" " деректемесі " мына мәндердің " 1-ін қамтуы тиіс " : 0 – файлға " электрондық " цифрлық " қолтаңба (" электрондық " қолтаңба) " қойылмаған; " 1 – файлға " электрондық " цифрлық " қолтаңба (" электрондық " қолтаңба) " қойылған "
		B.053.00029		егер " " Қолтаңбаның " болуы белгісі (" casdo: " SignIndicator)" " деректемесі "0" " мәнін қамтитын " болса, онда " " Қолтаңба " алгоритмінің " сәйкестендіруші " сі (casdo: " SignatureAlgorith " m Id)" " деректемесі " толтырылмауы " тиіс "

<p>7.7.4. Қолтаңба алгоритмінің сәйкестендірушісі (casdo: SignatureAlgorithm Id)</p>	<p>0..1</p>	<p>B.053.00030</p>		<p>егер "Қолтаңба алгоритмінің сәйкестендірушісі (casdo: SignatureAlgorithm Id)" деректемесі толтырылған болса, онда "Қолтаңба алгоритмінің сәйкестендірушісі (casdo: SignatureAlgorithm Id)" деректемесі оған сәйкес электрондық цифрлық қолтаңба (электрондық қолтаңба) қалыптастырылған алгоритмнің OID-сәйкестендірушісі мәнін қамтуы тиіс</p>
		<p>B.053.00031</p>		<p>егер "Қолтаңбаның болуы белгісі (casdo: Sign Indicator)" деректемесі "0" мәнін қамтитын болса, онда "Қолтаңба форматының коды (casdo: SignatureFormat Code)" деректемесі толтырылмауы тиіс</p>
<p>7.7.5. Қолтаңба форматының коды (casdo: SignatureFormat Code)</p>	<p>0..1</p>			<p>егер "Қолтаңба форматының коды (casdo: SignatureFormat Code)" деректемесі толтырылған болса, онда "Қолтаңба форматының коды (casdo: SignatureFormat Code)"</p>

		B.053.00032			SignatureFormat Code)" деректемесі электрондық қолтаңбаны ұсыну форматының кодтық белгіленуін қамтуы тиіс
7.7.6. Бақылау сомасы (casdo: Check Sum Id)	0..1	B.053.00024			"Бақылау сомасы (casdo: CheckSumId)" деректемесі толтырылмауы тиіс
а) анықтамалықтың (сыныптауыштың) сәйкестендірушісі (algorithmId атрибуты)	0..1				
7.7.7. Признак шифрования (casdo: EncryptionIndicator)	0..1	B.053.00025			егер "Жүктеу белгісі (casdo: LoadingIndicator)" деректемесі "1" мәнін қамтитын болса, онда "Шифрлеу белгісі (casdo: EncryptionIndicator)" деректемесі толтырылған болуы тиіс, әйтпесе "Шифрлеу белгісі (casdo: EncryptionIndicator)" деректемесі толтырылмауы тиіс
					егер "Шифрлеу белгісі (casdo: EncryptionIndicator)" деректемесі толтырылған болса, онда "Шифрлеу белгісі (casdo: EncryptionIndicator)" деректемесі толтырылмауы тиіс

		B.053.00026		<p>ор)" деректемесі мына мәндердің 1-ін қамтуы тиіс :</p> <p>0 – файл шифрланбаған түрде ұсынылған;</p> <p>1 – файл шифрланған түрде ұсынылған</p>
<p>7.7.8. Шифрлеу алгоритмінің сәйкестендірушісі (casdo: EncryptionAlgorithm Id)</p>	<p>0..1</p>	B.053.00033		<p>егер "Шифрлеу белгісі (casdo: EncryptionIndicator)" деректемесі "0" мәнін қамтитын болса, онда "Шифрлеу алгоритмінің сәйкестендіргіші (casdo: EncryptionAlgorithm Id)" деректемесі толтырылмауы тиіс</p>
		B.053.00034		<p>егер "Шифрлеу алгоритмінің сәйкестендірушісі (casdo: EncryptionAlgorithm Id)" деректемесі толтырылған болса, онда " Шифрлеу алгоритмінің сәйкестендірушісі (casdo: EncryptionAlgorithm Id)" деректемесі оған сәйкес деректерді шифрлеу қолданылған алгоритмнің OID-сәйкестендірушісі мәнін қамтуы тиіс</p>
				<p>егер "Шифрлеу белгісі (casdo: </p>

<p>7.7.9. Шифрланған деректер форматының коды (casdo: EncryptionFormatCode)</p>	<p>0..1</p>	<p>B.053.00035</p>			<p>EncryptionIndicator)" деректемесі "0" мәнін қамтитын болса, онда " Шифрланған деректер форматының коды (casdo: EncryptionFormatCode)" деректемесі толтырылмауы тиіс</p>
		<p>B.053.00036</p>			<p>егер " Шифрланған деректер форматының коды (casdo: EncryptionFormatCode)" толтырылған болса, онда " Шифрланған деректер форматының коды (casdo: EncryptionFormatCode)" деректемесі шифрланған деректерді ұсыну форматының кодтық белгіленімін қамтуы тиіс</p>
<p>7.7.10. Жүктеу белгісі (casdo: LoadingIndicator)</p>	<p>1</p>	<p>B.053.00027</p>			<p>"Жүктеу белгісі (casdo: LoadingIndicator)" деректемесі мына мәндердің 1-ін қамтуы тиіс: 0 – файл навигациялық пломбаға жүктелмеген; 1 – файл навигациялық пломбаға жүктелген</p>

<p>7.7.11. Сипаттамасы (csdo: DescriptionText)</p>	<p>0..1</p>	<p>B.053.00028</p>		<p>егер "Жүктеу белгісі (csdo: LoadingIndicator) " деректемесі "0 " мәнін қамтитын болса, ондла " Сипаттамасы (csdo: DescriptionText)" деректемесі толтырылған болуы тиіс, әйтпесе " Сипаттамасы (csdo: DescriptionText)" деректемесі толтырылуы тиіс</p>
---	-------------	--------------------	--	--

* Күрделі деректемеге енетін енгізілген деректемелер үшін осы күрделі деректеме толтырылған жағдайда қолданылады. Қарапайым деректеменің атрибуттары үшін осы қарапайым деректеме толтырылған жағдайда қолданылады.

"Ереженің сипаттамасы" графасында атаулары көрсетілген деректемелерге қатысты қолданылады. Деректеме атауына қосымша:

- оған арнап ереже келтірілген деректемені (кестенің осы жолында орналасқан);
- оған арнап ереже келтірілген күрделі деректемеге енетін енгізілген деректемені;
- құжат құрылымы иерархиясының осы деңгейінде орналасқан деректемені;
- құжат құрылымындағы бірегей деректемені;

құрамына оған арнап ережеле келтірілген деректеме енетін күрделі деректеменің құрамындағы бірегей деректемені қоспағанда құжат құрылымының иерархиясында оның орналасу жолы көрсетіледі.

Толтырудың бірегейлігін талап ететін қайталанатын деректеме үшін деректеме бірегей болып табылатын шектерде облыс көрсетіледі.