

"Электрондық үкімет" шлюзінің, "электрондық үкіметтің" төлем шлюзінің ақпараттық жүйелермен интеграциясының қағидаларын бекіту туралы

Күшін жойған

Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрінің м.а 2016 жылғы 28 қаңтардағы № 104 бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2016 жылы 25 ақпанда № 13244 болып тіркелді. Күші жойылды - Қазақстан Республикасы Ақпарат және коммуникациялар министрінің м.а. 2018 жылғы 29 наурыздағы № 123 бұйрығымен

Ескерту. Күші жойылды – ҚР Ақпарат және коммуникациялар министрінің м.а. 29.03.2018 № 123 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

"Ақпараттандыру туралы" 2015 жылғы 24 қарашадағы Қазақстан Республикасы Заңының 7-бабының 13) тармақшасына сәйкес **БҰЙЫРАМЫН:**

1. Қоса беріліп отырған "Электрондық үкімет" шлюзінің, "электрондық үкіметтің" төлем шлюзінің ақпараттық жүйелермен интеграциясының қағидалары бекітілсін.

2. Мыналардың:

1) "Мемлекеттік органдардың электрондық ақпараттық ресурстары мен ақпараттық жүйелерін, сондай-ақ ақпараттық-коммуникациялық желілерін пайдалану және олардың өзара іс-қимыл жасау қағидаларын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Ақпараттандыру және байланыс агенттігі төрағасының 2009 жылғы 26 тамыздағы № 365 бұйрығының (Нормативтік құқықтық актілердің мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 5783 болып тіркелген);

2) "Мемлекеттік органдардың электрондық ақпараттық ресурстары мен ақпараттық жүйелерін, сондай-ақ ақпараттық-коммуникациялық желілерін пайдалану және олардың өзара іс-қимыл жасау ережелерін бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Ақпараттандыру және байланыс агенттігі төрағасының 2009 жылғы 26 тамыздағы № 365 бұйрығына өзгерістер енгізу туралы" Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрінің міндетін атқарушысының 2015 жылғы 16 қазандағы № 991 бұйрығының (Нормативтік құқықтық актілердің мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 12324 болып тіркелген, 2015 жылғы 15 желтоқсанда "Әділет" ақпараттық-құқықтық жүйесінде жарияланған) күші жойылды деп танылсын.

3. Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрлігінің Байланыс, ақпараттандыру және ақпарат комитеті (Т.Б. Қазанғап):

1) осы бұйрықтың Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінде мемлекеттік тіркелуін;

2) осы бұйрық Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінде мемлекеттік тіркелгеннен кейін оның көшірмелерін баспа және электрондық түрде күнтізбелік он күн ішінде мерзімді баспа басылымдарында және "Әділет" ақпараттық-құқықтық жүйесінде ресми жариялауға, сондай-ақ тіркелген бұйрықты алған күннен бастап күнтізбелік он күн ішінде Қазақстан Республикасы нормативтік құқықтық актілерінің эталондық бақылау банкіне енгізу үшін Республикалық құқықтық ақпарат орталығына жіберуді;

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

4) осы бұйрық Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінде мемлекеттік тіркелгеннен кейін он жұмыс күні ішінде осы бұйрықтың

3-тармағының 1), 2) және 3) тармақшаларында көзделген іс-шаралардың орындалуы туралы мәліметтерді Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрлігінің Заң департаментіне ұсынуды қамтамасыз етсін.

4. Осы бұйрықтың орындалуын бақылау жетекшілік ететін Қазақстан Республикасының Инвестициялар және даму вице-министріне жүктелсін.

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

Қазақстан Республикасы
Инвестициялар және даму
министрінің міндетін атқарушы

Ж. Қасымбек

Қазақстан Республикасы
Инвестициялар және даму
министрінің міндетін атқарушының
2016 жылғы 28 қаңтардағы № 104
бұйрығымен бекітілген

"Электрондық үкімет" шлюзінің, "электрондық үкіметтің" төлем шлюзінің ақпараттық жүйелермен интеграциясының қағидалары

1. Жалпы ережелер

1. Осы "Электрондық үкімет" шлюзінің, "электрондық үкіметтің" төлем шлюзінің ақпараттық жүйелермен интеграциясының қағидалары (бұдан әрі – Қағидалар) "Ақпараттандыру туралы" 2015 жылғы 24 қарашадағы Қазақстан Республикасы Заңының 7-бабының 13) тармақшасына сәйкес әзірленді және "электрондық үкімет" шлюзінің, "электрондық үкіметтің" төлем шлюзінің ақпараттық жүйелермен интеграциясының тәртібін айқындайды.

2. Осы Қағидаларда мынадай негізгі ұғымдар мен қысқартулар қолданылады:

1) ақпараттандыру саласындағы уәкілетті орган (бұдан әрі – уәкілетті орган) – ақпараттандыру және "электрондық үкімет" саласындағы басшылықты және салааралық үйлестіруді жүзеге асыратын орталық атқарушы орган;

2) ақпараттық жүйе (бұдан әрі – АЖ) – ақпараттық өзара іс-қимыл арқылы белгілі бір технологиялық әрекеттерді іске асыратын және нақты функционалдық міндеттерді шешуге арналған ақпараттық-коммуникациялық технологиялардың, қызмет көрсетуші персоналдың және техникалық құжаттаманың ұйымдастырылып ретке келтірілген жиынтығы;

3) ақпараттық жүйе әкімшісі - міндетіне интернетке шығудың техникалық қамтамасыз етілуін, АЖ жүйелік бағдарламалық қамтамасыз етілуін қоса алғанда , жүйенің бастапқы орнатылуы, апаттық жағдайларды жойғаннан кейін қайта орнату кіретін, жүйелерге қызмет көрсетуді жүзеге асыратын персонал;

4) ақпараттық жүйелердің интеграциясы – деректерді берудің Қазақстан Республикасында пайдаланылатын стандарттық хаттамалары негізінде екі және одан да көп ақпараттық жүйе арасындағы ақпараттық өзара іс-қимылды ұйымдастыру және қамтамасыз ету жөніндегі іс-шаралар;

5) ақпараттық жүйелердің интеграциясын техникалық іске асыру – ақпараттық алмасуға қатысушылардың интеграциясын қамтамасыз ету үшін жүргізілетін техникалық жұмыстар кешені;

6) ақпараттық жүйелердің сервисі (бұдан әрі – сервис) – ақпараттық жүйе беретін қызметті ерекшелендіру үшін пайдаланылатын операциялар жиынтығынан тұратын сервис;

7) ақпараттық жүйенің бизнес-деректері – ЭҮШ тарапында тексерілмейтін блок ретінде ЭҮШ форматының хабарламасы құрамына кіретін, Сервис пайдаланушысы мен Сервис иеленушісінің өзара іс-қимыл деректері;

8) веб-сервистердің қауіпсіздігі (Web Service Security) (бұдан әрі – WS Security) – SOAP веб-сервистері арасында хабарлама алмасу кезіндегі қауіпсіздік функцияларын қолдану стандарты;

9) логтау журналы – жүйенің жұмысын мониторингілеу және жаңылысу орын алған жағдайда оның пайда болуы себебін анықтау үшін қолданылатын жүйенің жұмысы туралы ақпаратты қамтитын файлдар;

10) мемлекеттік органдардың бірыңғай көліктік ортасы (бұдан әрі – МО БКО) – "электрондық үкіметтің" ақпараттық-коммуникациялық инфрақұрылымына кіретін және ақпараттық қауіпсіздіктің талап етілетін деңгейін сақтай отырып, мемлекеттік органдардың, олардың ведомстволық бағынысты ұйымдары мен жергілікті өзін-өзі басқару органдарының, сондай-ақ уәкілетті орган айқындаған өзге де ақпараттандыру субъектілерінің жергілікті (Интернетке қолжетімділігі бар жергілікті желілерді қоспағанда), ведомстволық және корпоративтік

телекоммуникациялар желілерінің өзара іс-қимыл жасауын қамтамасыз етуге арналған телекоммуникациялар желісі;

11) объектілерге қол жеткізудің қарапайым хаттамасы (Simple Object Access Protocol) (бұдан әрі – SOAP) – АЖ интеграциясы кезінде хабарламалар тасымалдау үшін XML негізделген хаттама;

12) кеңейтілетін белгілеу тілі (eXtensible Markup Language) (бұдан әрі – XML) – құрылымдық және машинада оқылатын форматтағы мәліметтерді сақтау және тасымалдау үшін қолданылатын кеңейтілетін белгілеу тілі;

13) көліктік қолтаңба – АЖ-ның ақпараттық өзара іс-қимылы кезінде WS Security ерекшелігін қолданумен жіберілетін хабарламалардың тұтастығы мен авторлығын қамтамасыз ету үшін пайдаланылатын ЭЦҚ;

14) сервис иеленушісі – сервисті іске асыратын АЖ иеленушісі;

15) сервис пайдаланушысы – сервис ұсынуға сұрауды бастамалайтын АЖ иеленушісі;

16) сыртқы ақпараттық жүйе – Интернетте орналасқан ақпараттық жүйе, мемлекеттік емес АЖ;

17) "электрондық үкіметтің" сыртқы шлюзі (бұдан әрі – ЭҮСШ) – МО БҚО-да орналасқан ақпараттық жүйелердің МО БҚО-дан тыс орналасқан ақпараттық жүйелермен өзара іс-қимылын қамтамасыз етуге арналған "электрондық үкімет" шлюзінің кіші жүйесі;

18) "электрондық үкіметтің" төлем шлюзі (бұдан әрі – ЭҮТШ) – төлемдерді электрондық нысанда көрсетілетін өтеулі қызметтер көрсету шеңберінде жүргізу туралы ақпарат беру процесстерін автоматтандыратын ақпараттық жүйе;

19) "электрондық үкімет" шлюзі (бұдан әрі – ЭҮШ) "электрондық үкімет" шеңберінде мемлекеттік және мемлекеттік емес АЖ интеграциясына арналған ақпараттық жүйе;

20) электрондық хабарлама – ақпараттық жүйелер арасында ақпарат алмасуға арналған XML форматындағы электрондық құжат;

21) электрондық цифрлық қолтаңба (бұдан әрі - ЭЦҚ) – электрондық цифрлық қолтаңба құралдарымен жасалған және электрондық құжаттың дұрыстығын, оның тиесілігін және мазмұнының өзгермейтіндігін растайтын электрондық цифрлық нышандар терімі;

22) "электрондық үкімет" шлюзінің әкімшісі – ЭҮШ, ЭҮТШ, ЭҮСШ жұмысына қызмет көрсетуді жүзеге асыратын персонал, оның міндетіне ЭҮШ, ЭҮТШ, ЭҮСШ сервистерін басқару, мониторингілеу және үздіксіз жұмысын қамтамасыз ету кіреді.

3. Қазақстан Республикасының мемлекеттік құпиясын құрайтын мәліметтерді және таратылуы шектелген қызметтік ақпаратты қамтитын АЖ-лар "

электрондық үкіметтің" шлюзімен, "электрондық үкіметтің" төлем шлюзімен интеграциялауға жатпайды.

4. "Электрондық үкіметтің" шлюзімен, "электрондық үкіметтің" төлем шлюзімен интеграциялану процесінде қолданылатын АЖ-дан алынған мәліметтер қағаз жеткізгіштегі құжаттардағы тиісінше мәліметтерге тең.

2. "Электрондық үкімет" шлюзінің, "электрондық үкіметтің" төлем шлюзінің ақпараттық жүйелерімен интеграциясы тәртібі

5. Сервис иеленушілері АЖ-ың ЭҮШ-пен интеграциясын ұйымдастыру жөніндегі іс-шаралар мынадай тәртіппен іске асырылады:

1) сервис иеленушісі АЖ-сының ЭҮШ-пен интеграциясын техникалық іске асыру және тестілеу осы Қағидалардың 8-тармағында көрсетілген тәртіппен жүзеге асырылады;

2) сервис иеленушісі АЖ-сының ЭҮШ-пен интеграциясын техникалық іске асыру және бірлесіп тестілеу аяқталысымен сервис иеленушісі осы Қағидаларғы 1-қосымшаға сәйкес нысан бойынша уәкілетті органның мекен жайына ЭҮШ-те сервисті жариялауға өтімді жібереді.

3) сервис иеленушісі мен уәкілетті органның пайдалануға енгізу туралы бірлескен шешім (хаттама, акт) негізінде сервистің иеленушісі және уәкілетті орган сервис иеленуші АЖ-сының ЭҮШ-пен өзара іс-қимылын пайдалануға беруді енгізеді;

4) уәкілетті орган қосылған сервис туралы мәліметтердің осы Қағидаларға 2-қосымшаға сәйкес нысан бойынша АЖ өзара іс-қимылын тіркеу журналында электрондық тіркелуін жүзеге асырады.

6. Сервис пайдаланушысы АЖ-сының ЭҮШ-пен интеграциясын ұйымдастыру жөніндегі іс-шаралар мынадай тәртіппен жүргізіледі:

1) сервис пайдаланушысы сервис иеленушісінен АЖ-ға қосылуға жазбаша түрде рұқсат алады;

2) сервис пайдаланушысы уәкілетті органға сервис иеленушісінің оның АЖ-сына қосылуға рұқсатын қоса отырып, осы Қағидаларға 3-қосымшаға сәйкес нысан бойынша ЭҮШ-те жарияланған сервисті пайдалану үшін АЖ-дың ЭҮШ-пен интеграциясына өтінімді (бұдан әрі – Интеграцияға өтінім) жібереді;

3) сервис пайдаланушысы АЖ-сының ЭҮШ-пен интеграциясын техникалық іске асыру және тестілеу осы Қағидалардың 8-тармағында көрсетілген тәртіппен жүзеге асырылады.

4) сервис пайдаланушысы АЖ-сының ЭҮШ-пен интеграциясының техникалық іске асырылу нәтижесі оң болған жағдайда, бірлескен шешім (хаттама, акт) негізінде сервистің иеленушісі, сервис пайдаланушысы және

уәкілетті орган сервис пайдаланушысы АЖ-сының ЭҮШ-пен өзара іс-қимылын пайдалануға беруді енгізеді;

5) уәкілетті орган сервис пайдаланушысының АЖ туралы мәліметтердің осы Қағидаларға 2-қосымшаға сәйкес нысан бойынша АЖ өзара іс-қимылын тіркеу журналында электрондық тіркелуін жүзеге асырады.

7. Сервис пайдаланушысы АЖ-сының ЭҮШ-пен интеграциясының техникалық жүзеге асырылуы сервис иеленушісі АЖ-сының және сервис пайдаланушысы АЖ-сының ЭҮШ арқылы өзара ақпараттық іс-қимылын қамтамасыз етуді білдіреді.

Сервис иеленушісі АЖ-сының сервис пайдаланушысы АЖ-сымен ЭҮШ тарапында өзара іс-қимылын қамтамасыз ету үшін ЭҮШ сервистер тізілімінде сервис иеленушісі АЖ-сын, сервис пайдаланушысы АЖ-сын және өзара іс-қимыл өлшемдерін көрсете отырып, сервисті тіркеу жүргізіледі.

ЭҮШ-пен өзара іс-қимылға қатысушылардың интеграциясын техникалық іске асыру осы Қағидаларға 4-қосымшада көрсетілген хабарламалар деректерінің форматына сәйкес жүзеге асырылады.

АЖ-дың ЭҮШ-пен интеграциясын техникалық іске асыру процесіне:

- 1) ЭҮШ әкімшісі (уәкілетті органның тарапынан);
- 2) сервис әзірлеушілері (сервис иеленушісі тарапынан);
- 3) сервис пайдаланушысы АЖ-сының әзірлеушілері (сервис пайдаланушысы тарапынан) қатысады.

8. АЖ-дың ЭҮШ-пен интеграциясының техникалық іске асырылуы мен тестілеуден өтуін келісу үшін негіз уәкілетті органның сервис иеленушісінің немесе сервис пайдаланушысының АЖ-дың ЭҮШ-пен интеграциясына өтінімін мынадай тәртіппен келісуі болып табылады:

1) сервис пайдаланушысы осы Қағидаларға 4-қосымшада көрсетілген хабарламалар деректерінің форматтарын есепке ала отырып, АЖ-дың ЭҮШ-пен интеграциясына арналған техникалық құжатты әзірлейді. Техникалық құжат басшылармен, ақпараттық өзара іс-қимылдарға жауаптылармен келісіледі және бекітіледі;

2) өзара іс-қимылға қатысушылар ЭҮШ-пен интеграциясы үшін өзара іс-қимылға қатысушылар келіскен мерзімдерде АЖ-ға өзгерістер енгізеді;

3) өзара іс-қимылға қатысушылар ЭҮШ әкімшісіне осы Қағидаларға 5-қосымшаға сәйкес нысан бойынша тестілік режимде сервисті жариялауға өтінімді ұсынады;

4) сервистердің жұмысын тестілеуді бастау үшін ЭҮШ әкімшісі ЭҮШ сервистерінің тізілімінде сервистер туралы және олардың пайдаланушылары туралы деректерді тіркейді;

5) сервис әзірлеушілерімен, сервис пайдаланушысы АЖ-сының әзірлеушілерімен және ЭҮШ әкімшісімен бірлескен түрде АЖ-дың ЭҮШ-пен интеграциясына тестілеу жүргізіледі. АЖ-дың ЭҮШ-пен сәтті интеграциясы жағдайында интеграцияның сәтті тестілеуден өткені туралы құжат (хаттама) жасалады.

9. Өзара іс-қимылға қатысушылар арасында хабарламалардың сәтті берілуі (асинхронды сервис үшін – жөнелтушінің бірегей хабарлама идентификаторын алу, синхронды сервис үшін – жауап хабарламасын алу) ЭҮШ тарапынан АЖ-бен сәтті интеграциясына негіз болып табылады, ол осы Қағидаларға 6-қосымшаға сәйкес нысан бойынша логтау журналында тіркеледі.

10. Өзара іс-қимылға қатысушылар (сервис иеленушісі мен сервис пайдаланушысы) тарапынан өзара іс-қимылға қатысушылардың өзара іс-қимыл жасау талаптарын сәтті орындауы және олардың өздері деректерді өңдеуі ЭҮШ-пен сәтті интеграцияға негіз болып табылады.

11. ЭҮШ-тің сыртқы АЖ-лармен интеграциясы ЭҮТШ арқылы жүзеге асырылады.

12. Егер төлем бөліктері туралы және төлемдер бөлігінде өзге де ақпарат туралы ақпарат алмасу жүзеге асырылған жағдайда АЖ ЭҮШ арқылы ЭҮТШ-пен интеграцияланады.

13. Электрондық хабарламаларды алу/жіберу фактілері логтау журналдарында тіркеледі.

14. ЭҮШ, ЭҮТШ және ЭҮСШ тәуліктік режимде жұмыс істейді, АЖ-дан хабарламаларды тәулігіне жиырма төрт сағат, технологиялық үзілістерді қоспағанда жылына 365 күн қабылдайды.

15. ЭҮШ хабарламаларын өңдеу уақыты әмбебап синхронды арнамен қабылданған сәтінен бастап бір минуттан және әмбебап асинхронды арнамен үш минуттан аспауы тиіс. Асинхронды арнадан сұрау бойынша нәтиже беру уақыты әрбір өзара іс-қимыл сервисін іске асыруға тәуелді.

16. АЖ жұмысындағы технологиялық үзілістер олардың жүргізілуі басталардан үш күн бұрын АЖ әкімшілерімен және ЭҮШ әкімшісімен алдын-ала ескеріледі және келісіледі (үнсіз келісім бойынша технологиялық үзілістер түнгі сағат 22:00-ден бастап сағат 6:00-ге дейін, сондай-ақ демалыс және мереке күндеріне сәйкес келуі тиіс).

17. Техникалық қажеттілік жағдайда, ЭҮШ әкімшісі және/немесе сервис иеленушісі АЖ-сының әкімшісі жүйені қайта іске қосады, бұл туралы басқа АЖ әкімшілерін қолжетімділіктің болмау уақытын көрсете отырып, телефонограмма түрінде немесе электрондық пошта бойынша хабардар етеді.

18. Байланыс арналары бұзылған жағдайда, провайдерлердің байланыс желілерінде жоспарлы алдын алу жұмыстарын жүргізуі кезінде ақауды жою мерзімі провайдер регламентімен анықталады.

19. Жүйелер арасында ақпараттық өзара іс-қимылды іске асыру мүмкіндігінің болмауына және хабарламалардың бір жұмыс күнінен артық күнге уақтылы жіберілмеуіне әкеліп соқтыратын аппараттық және бағдарламалық құралдардың берілген өлшемдерден шығуы, рұқсат берілмеген қосылыстар, бас тартулар, көзделмеген режимде пайдаланулар жағдайында осы Қағидаларға 7-қосымшаға сәйкес нысан бойынша штаттан тыс жағдайларды тіркеу журналына тіркеледі. Осы жағдайлар туындаған жағдайда АЖ әкімшілері себептерді анықтау және жою шараларын қабылдауы тиіс.

20. Ұйымдастыру іс-шаралары серверлерге, белсенді желілік құрылғыға, серверлерді электрмен қуаттандыру жүйесіне персоналдың қолжетімділігін регламенттейді.

21. Ақпаратпен алмасу кезінде ақпаратты қорғау:

1) ақпараттың тұтастығы мен дұрыстығын бақылау тетіктерін қолданумен, оның ішінде XML хабарламаларымен қол қойылған авторлықты растаумен;

2) ЭҮШ әкімшісі беретін логин мен құпиясөз бойынша хабарлама жіберушілерді АЖ авторлаумен;

3) өңделетін ақпараттың қисындылығына қарай барлық берілетін ақпаратты шифрлаумен;

4) барлық оқиғаларды журналдаумен;

5) Заңға сәйкес ақпаратты қорғау жөніндегі техникалық және ұйымдастырушылық сипаттағы іс-шаралармен қамтамасыз етіледі.

22. Хабарламалардың авторлығын растау көліктік қолтаңбаның хабарламаны жіберген АЖ иеленушісінің ЭЦҚ тіркеу куәлігімен сәйкестігін тексерудің оң нәтижесі болып табылады.

23. Көліктік қолтаңба уақытын белгілеусіз қойылады. АЖ бизнес-деректерінде уақыт белгісінің болуы интеграциялауға арналған келісілген техникалық құжатқа сәйкес реттеледі. ЭҮШ АЖ бизнес-деректерінде уақыт белгісінің болуын тексермейді.

24. АЖ бизнес-деректерінде уақыт белгісі жіберілген деректердің жіберу сәтіндегі шынайылығын растау үшін қажет.

25. МО БКО-дағы АЖ көліктік қолтаңбаны тексеру ЭҮШ-те орындалады. Сыртқы АЖ-бен өзара іс-қимыл кезінде көліктік қолтаңбаны тексеру СЭҮШ-те орындалады. ЭҮШ пен СЭҮШ көліктік қолтаңбасы уақыт белгісін қамтымайды.

26. ЭҮШ-те сервисті шақыру кезінде көліктік қолтаңбаны пайдалану:

1) ЭҮШ көліктік қолтаңбасын пайдаланумен және осы Қағидаларға 8-қосымшада көрсетілген көліктік қолтаңбаны пайдалану сценариіне сәйкес оған тексеріс жүргізумен;

2) ЭҮШ пен шақыртушы тараптың көліктік қолтаңбаларын пайдаланумен және осы Қағидаларға 8-қосымшада көрсетілген көліктік қолтаңбаны пайдалану сценариіне сәйкес оларға тексеріс жүргізумен;

3) ЭҮШ пен шақыртушы тараптың көліктік қолтаңбаларын пайдаланумен және хабарламаларын шифрлеу тәсілін пайдаланумен және осы Қағидаларға 8-қосымшаға сәйкес сценарий бойынша көліктік қолтаңбаларды тексерумен жүзеге асырылады.

27. ЭҮШ-тегі МО БКО-да көліктік қолтаңбаны тексеру мынадай рәсімдерден тұрады:

1) ЭЦҚ-ның хабарлама жіберушісіне тиесілілігін тексеру.

2) ЭЦҚ жарамдылығын тексеру.

28. Ақпараттық өзара іс-қимыл кезінде барлық электрондық хабарламалар осы Қағидалар күшіне енгенге дейінгі іске асырылған АЖ ақпараттық өзара іс-қимылын қоспағанда, АЖ иеленушісінің ЭЦҚ-сымен қойылуы тиіс.

29. Ақпараттық өзара іс-қимыл кезінде ЭЦҚ-ны қолдануда "Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы" Қазақстан Республикасы Заңын басшылыққа алу қажет.

30. Берілетін деректердің толықтығын, түпнұсқаға сәйкестігін, дұрыстығын және бұрмаланбауын мемлекеттік органның АЖ иеленушісі немесе сыртқы АЖ қамтамасыз етеді.

31. Қолданбалы бағдарламалық қамтамасыздандыру деңгейінде рұқсат етілмеген қол жетімділіктен деректерді қорғауда, жіберілген мәліметтердің уақтылы берілуі мен өзгертілмеуін ЭҮШ қамтамасыз етеді.

32. Сервис пайдаланушысы оған берілген деректерді нысаналы пайдалануды, сақталуы мен таратылмауын, алынған ақпаратты тек тікелей мақсаты бойынша, оны ұсынып отырған тарап үшін залалсыз пайдалануды қамтамасыз етеді.

33. Өзара іс-қимыл қатысушылары арасында даулар туындаған жағдайда, арнайы комиссия құрылады. Егер өзара іс-қимыл қатысушылары өзара келісімге келмесе, олардың арасындағы дау мен келіспеушіліктер орнатылса Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес тәртіппен шешіледі.

34. Сервис иеленушісі уәкілетті органды және сервистің барлық пайдаланушыларын АЖ сервисін уақытша өшіру жағдайында (сервисті модификациялау, сервиске қолжетімділік беретін АЖ-ны модификациялау) күнтізбелік үш күн бұрын немесе жұмысын тоқтатуына байланысты сервисті өшіргенде бір айдан кешіктірмей хабардар етеді.

35. Мемлекеттік органдардың АЖ немесе сыртқы АЖ және ЭҮШ иелері бағдарламалық және техникалық құралдардың ақпараттық қауіпсіздігін және тұрақты дайындығын қамтамасыз ететін жауапты тұлғаларды айқындайды.

36. Жауапты тұлғалардың құрамы өзгерген жағдайда (еңбек шартының ауысуы немесе тоқтатылуы), онда бір апта мерзімінде бар өзгерістер туралы өзара ақпараттандыру өндіріледі және осы Қағидалардың ережелерін уақытылы орындау бойынша жауапты тұлғалар туралы жаңа мәліметтер хабарланады.

"Электрондық үкімет" шлюзінің,
"Электрондық үкіметтің" төлем
шлюзінің ақпараттық жүйелермен
интеграциясының қағидаларына
1-қосымша

Нысан

"Электрондық үкіметтің" шлюзіне сервисті жариялауға арналған өтінім

1. Сервистердің сипаттамасы

№	Элемент	Сипаттама	Толтыру ережесі	Мысалы
1. АЖ сервис иесі – ұйымдары туралы мәліметтер				
1	Атауы	Электронды сервисті жүзеге асыратын ақпараттық жүйенің меншік құқығын жүзеге асыратын ұйым	Атауларды қысқартуға, сондай-ақ аббревиатуралар қолдануға жол берілмейді.	Қазақстан Республикасы Әділет министрлігі
2	Қысқаша атауы	Ұйымдардың қысқаша атауы	Барынша қысқаша маңызы бар атауды көрсету қажет. Аббревиатура ұсынылады.	ҚР ӘМ
3	ҚР ҰКО сертификатындағы идентификатор (БСН)	БСН		214452507
2. Сервис иеленушілері мен әзірлеушілерінің байланыс деректері				
4	Атауы	Осы электронды қызметті ұсынатын ақпараттық жүйенің операторы	Атауларды қысқартуға, сондай-ақ аббревиатуралар қолдануға жол берілмейді.	"Ұлттық ақпараттық технологиялар" Акционерлік қоғамы
5	Қысқаша атауы	Оператордың қысқаша атауы	Барынша қысқаша маңызы бар атауды көрсету қажет. Аббревиатура ұсынылады.	"ҰАТ" АҚ
		Электронды сервисті пайдалануға		

6	Пайдалану бөлімшесі	жауапты оператордың бөлімшесі	Атауларды қысқартуға, сондай-ақ аббревиатуралар қолдануға жол берілмейді.	Жобалық кеңсе
7	Пайдалану бөлімшесінің басшысы	ТАӘ, лауазымы, байланыс телефон, эл. пошта	Сервис әзірлеушілер мен әкімшілердің өзара іс-қимыл жасасуы үшін кіммен байланысуы керек, байланысушы тұлғаны көрсету қажет	
8	Пайдалануға жауапты лауазымды адам	ТАӘ, лауазымы, байланыс телефон, эл. пошта	Сервиске әкімшілік етуге тікелей жауап беретін байланысушы тұлғаны көрсету қажет – сервистің жұмыс істеуінің техникалық бөлшектерін нақтылау немесе оның жұмысқа қабілетсіздігі оқиғасын жою үшін байланысуға (техникалық маман).	
9	Әзірлеушілердің байланыс деректері	Компания атауы, Байланысушы тұлға, байланыс телефоны, эл. пошта	сервисті әзірлеуге тікелей жауапты байланысушы тұлғаны көрсету қажет (техникалық колдау) – біреумен сервистің жұмыс істеуі үшін техникалық бөлшектерді нақтылауға немесе оның жұмысқа қабілетсіздігі барысында кемшілікті жою үшін қажет (техникалық маман).	
3. Электрондық сервис ұсынатын ақпараттық жүйе туралы мәліметтер				
10	АЖ қысқаша атауы	АЖ қысқаша атауы	Барынша қысқаша маңызы бар атауды көрсету қажет. Аббревиатура ұсынылады.	ЖТ МДҚ
11	Атауы	АЖ атауы		"Жеке тұлғалар" мемлекеттік дерек қоры
12	Қолдану сатысы	Электрондық сервистің қолданылу сатысы	Мыналарды: 1. Әзірleme 2. Тестілік пайдалану 3. Тәжірибелік пайдалану 4. Өндірістік пайдалануды таңдау қажет.	
13	Қолжетімділік режимі	Электрондық сервистің кепілдендірілген қолжетімділік режимі.	(СС/КК) Қалыпты режим: 24/365	8/252, 16/252, және т.т.
4. Құжаттар туралы мәліметтер				
14	ЭҮШ-дегі сервисіндегі жарияланым негізі	Құжатқа сілтеме		1 Қосымша

15	Хабарлама нысандарының сипаттамалары	Құжатқа сілтеме (файл)WSDL және XSD сілтемесімен		3 қосымша - "wsdl.rar"
5. Сервис туралы мәлімет				
16	Атауы	Электрондық сервистің толық атауы	Атауларды қысқартуға, сондай-ақ аббревиатуралар қолдануға жол берілмейді.	"ЗТ өтінім берушінің мәртебесін тексеру жөніндегі сервис" сервисі (занды тұлға туралы негізгі мәліметтер, мекен жай мәліметтері)"
17	Сипаттамасы	Электронды сервис мақсатының толық сипаттамасы	Электрондық сервис мақсатының толыққанды сипаттамасын көрсету қажет.	Сервис қызметті ЭҮП мәліметімен "тіркелген" мәртебесі болған жағдайда занды тұлғаның мәртебесі туралы және оның тіркеулі мәліметтерін ЗТ МДҚ ұсынады
18	Сервис кілті	Сервистің шартты аталуы	1) Латын әріптерімен толтырылады. 2) Атауына АЖ-ның қысқаша аталуы және сервистің қысқаша аталуын қосу керек	GbdulFullInfo
19	Сервистің өзара іс-қимыл режимі	Ескертпені басшылыққа ала отырып тізімнен таңдау	"Синхронды", "Асинхронды" немесе "Синхронды/ Асинхронды" режимді таңдау қажет. Синхронды - электронды сервистегі жедел жауапты сұраным. Ол сұранымның орындалу нәтижесін сұраным жауабымен бірге қайтарады. Асинхронды – жауабы кейінге қалдырылған сұраным. Бұл режимде сервис "Орындалуды шақырады", нәтижесінде құрылған тапсырманың № қайтарады. Бұдан әрі сервис тұтынушысы "Қолжетімділік тізілімі" қосымша парағының 5 тармақшасында көрсетілгенге сәйкес таймаутпен нәтиже сұратады, салдарынан ол ұсынылады (егер дайын болса) немесе қате туралы хабарлама пайда болады (егер нәтиже әлі дайын емсе болса). Шешім болмаған жағдайда тұтынушы құпталған аралықтан ерте емес уақытта қайтадан нәтиже талап ете алады.	Асинхронды
20		Электронды сервисті сипаттайтын		http://10.10.10.10:7788/ WS-Bankrot /

	Сипаттама мекен жайы	WSDL құжатқа сілтеме		BankrotWebServiceSoapHttpPort?WSDL
21	Хабарламаны бағдарлаудың болу белгісі	Бір сервиске бірнеше жеткізу мекен жайы болғанда қолданылады (Сервис бағдарлары кестесін қарау)	Хабарламаны бағдарлаудың болу белгісі 0-жоқ 1-бар	0
22	Сервис мекен жайы	Хабарламаны бағдарлау болғанда толтырылмайды. Жеткізушідегі электронды сервистің мекен жайы.		http://10.10.10.10:7788/WS-Bankrot/ BankrotWebServiceSoapHttpPort?WSDL
23	Хабарлама жіберу режимі	Асинхронды сервистер үшін ғана. Ескертпені басшылыққа ала отырып тізімнен таңдау	PUSH немесе PULL	PUSH
24	Хабарлама жіберушілер – Ақпараттық жүйесінен ЭҮШ-тен хабарламалардың мәртебесі өзгергендігі туралы ескертпе қабылдау қажеттілігі	Асинхронды сервистер үшін ғана. Ескертпені басшылыққа ала отырып тізімнен таңдау	0 – талап етілмейді 1 – талап етіледі	0
25	ЭҮШ-тен жеткізу туралы қосымша ескертпе алу қажеттілігі	Ескертпені басшылыққа ала отырып тізімнен таңдау (тек қана асинхронды сервистер үшін)	0 – талап етілмейді 1 – талап етіледі	0
6. Тестілік деректер				
28	Тестілік сервис мекен жайы	Тестілік сервис мекен жайы (интернетте, БКО)		
29	Тестілік сұранымдар және жауаптыра	Деректерге сілтеме		

2. Сервис пайдаланушылары

1	№	Клиенттің реттік нөмірі (клиенттер бірнешеу болуы мүмкін)		1
2	А Ж иеленушісі	Ұйым – АЖ иесі		ҚР ИДМ
3	АЖ атауы	Электрондық үкіметтің порталы		"Электрондық үкіметтің" порталы
4	А Ж -ның қысқаша атауы	АЖ-ның қысқаша атауы		ЭҮП
5	Жеткізу мекен жайы	Сұранымға жауап хабарламаның URL мекен жайы	Синхронды сервистер үшін міндетті емес	192.89.240.234/bip-management/

3. Электронды сервис бағдарлары

№	Элемент	Сипаттамасы	Толтыру ережесі	Мысалы
1	Бағдардың атауы	Бағдардың шартты атауы	Ақпараттық жүйе мен сервистің атауын көрсете отырып латын әрпімен толтыру	GBDUL_UL_SEARCH_p1
2	Жеткізу нүктесі	"Жеткізу мекен жайлары" кестесіндегі жазбаға сілтеме ("Жеткізу мекен жайлары" қосымша бетін қараңыз)	"Хабарлама жеткізу баптаулары" кестесіндегі жазбаға сілтеме ("Жеткізу мекен жайлары" кестесін қараңыз)	1

4. Хабарламаны жеткізудің баптаулары

№	Элемент	Сипаттамасы	Толтыру ережесі	Мысалы
1	Сервистің URL мекен жайы	Сервистің URL мекен жайы	Мәтіндік	http://egov2.company1.kz/8080
2	Тротилингді пайдалану белгісі	Асинхронды тәсілмен шақырылатын сервистер үшін ғана. Ескертпені басшылыққа ала отырып тізімнен таңдау	0 - тротлингді жеткізу үшін пайдаланбау; 1 - тротлингді жеткізу үшін пайдалану	1

"Электрондық үкімет" шлюзінің,
"Электрондық үкіметтің" төлем шлюзінің ақпараттық жүйелермен интеграциясының қағидаларына
2-қосымша

Нысан

Ақпараттық жүйелердің өзара іс-қимылын тіркеу журналы

№	Сервис туралы ақпарат	Сервис пайдаланушысы	Клиенттің сервиске қосылуына негіз

	Сервис иесінің ұйымы	Ақпараттық жүйе	Сервис	Сипаттамасы	А Ж иесінің ұйымы	Ақпараттық жүйе	Сервистің жарияланымдар негіз	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

"Электрондық үкімет" шлюзінің,
"Электрондық үкіметтің" төлем
шлюзінің ақпараттық жүйелермен
интеграциясының қағидаларына
3-қосымша

Нысан

"Электрондық үкімет" шлюзі сервисінде жарияланған ақпараттық жүйені пайдалану үшін "электрондық үкімет" шлюзімен интеграциялауға арналған өтінім

№	Элемент	Сипаттамасы	Толтыру ережесі
Сервис иеленуші-ұйым туралы мәлімет			
1	Атауы	Электрондық сервисті жүзеге асырушы ақпараттық жүйенің меншіктік құқығын іске асырушы ұйым.	Атауларды қысқартуға, сондай-ақ аббревиатуралар қолдануға жол берілмейді.
2	Қысқа атау	Ұйымның қысқа атауы	Барынша атаудың қысқа мағынасын көрсету керек. Аббревиатура ұсынылады.
3	Қ Р Ұ К О сертификатындағы сәйкестендіргіш (БСН)	Ұйымның БСН	Санмен толтырылады
2. Сервис ұсынатын ақпараттық жүйе туралы мәлімет			
4	АЖ-ның қысқа атауы	АЖ	Барынша атаудың қысқа мағынасын көрсету керек. Аббревиатура құпталады
5	Атауы	АЖ-ның атауы	Атауларды қысқартуға, сондай-ақ аббревиатуралар қолдануға жол берілмейді.
6	Ақпараттық жүйенің мекен жайы	Сервистен клиентке жауап хабарламаны жеткізудің URL мекен жайы	
3. Сервис туралы мәлімет			
7	Иелік етуші ұйым туралы мәліметтер		
8	Электрондық сервисті ұсынатын ақпараттық жүйенің атауы		Атауларды қысқартуға, сондай-ақ аббревиатуралар қолдануға жол берілмейді.
9	АЖ-ның қысқа атауы	АЖ-ның қысқа атауы	Барынша атаудың қысқа мағынасын көрсету керек. Аббревиатура құпталады
10	Сервистің атауы	Электрондық сервистің толық атауы	

11	Сипаттамасы	Электрондық сервис мақсатының толық сипаттамыс	Электрондық сервистің мақсатын жеткілікті сипаттар шығу қажет. "Электрондық үкімет" шлюзінің, "Электрондық үкіметтің" төлем шлюзінің ақпараттық жүйелермен интеграциясының қағидаларына 4-қосымша
----	-------------	--	---

Нысан

Хабарламалар дерегінің форматтары

1. Асинхронды арна хабарламасының сипаттамасы

1.1. ЭҮШ-тегі сервистің интерфейсі:

SendMessage (ЭҮШ асинхронды арнасына хабарлама жіберуге арналған тәсіл):

SendMessageRequest баптауы

Сервис ұсынуға сұраным келесі жолдардан құралады:

SendMessageRequest деректерінің форматы

Жол	Тип	Міндеттеме	Сипаттама
request	AsyncSendMessageRequest	Иә	
messageInfo	AsyncMessageInfo	Иә	Хабарламаның мета деректері
messageId	xsd: string	Иә	Қабылдаушы жүйесіндегі хабарлама идентификаторы (сұраным қабылдаушы жүйе толтырады (хабарламаны өңдеуші жүйе))
correlationId	xsd: string	Жоқ	Сұрамын қабылдаушы жүйедегі хабарламаның тізбек идентификаторы (егер хабарлама жіберуші жүйеде хабарламалар тізбегі шеңберінде болса (хабарламаны өңдеуші жүйе))
serviceId	xsd: string	Иә	Сервис идентификаторы
messageType	xsd: string	Иә	Хабарлама түрі: REQUEST – өзара іс-қимыл жасасудың бірінші хабарламасы
routeId	xsd: string	Жоқ	Хабарламаның бағдарлаушы идентификаторы (егер тізбе жөніндегі идентификаторды қосымша бағдарлаушыға қажеттілігі болса жіберуші жүйесімен толтырылады)
messageDate	xsd: dateTime	Иә	Хабарламаны құру күні
sessionId	guid	Иә	ЭҮШ сессиясының идентификаторы. ЭҮШ толтырады, жіберушіге толтырудың қажеті жоқ.
sender	SenderInfo	Иә	Жіберуші туралы ақпарат нысаны (жіберушімен толтырады)
senderId	xsd: string	Иә	Жіберушінің идентификаторы (жіберуші жүйесі)
password	xsd: string	Жоқ	Жіберушінің құпиясөзі

properties	property	Жоқ	Сұранымның қосымша ерекшелігіне қосуға болатын ерекшеліктер ауқымы (ЭҮШ мен қабылдаушы жүйесінің келісісімен)
key	xsd: int		Ерекшелік кілті
value	xsd: int	Жоқ	Ерекшелік мағынасы
messageData	messagedata	Иә	Деректер жөнелту объектісі
data	xsd: Anytype	Жоқ	Хабарламалар деректерінің объектісі (хабарламаны қабылдаушы жүйемен форматы анықталады)

sendMessageResponse (хабарламаға ЭҮШ жауабы)

хабарламаға ЭҮШ жауабы келесі жолдардағы элементтер ауқымынан тұрады:

SendMessageResponse деректер нысаны

Жол	Тип	Міндеттеме	Сипаттама
response	AsyncSendMessageRequest	Иә	Жауап
messageId	xsd: string	Иә	Хабарлама идентификаторы
correlationId	xsd: string	Иә	Хабарламалар тізбесінің идентификаторы
responseDate	xsd: dateTime	Иә	Жауаптың күні
sessionId	guid	Жоқ	ЭҮШ сессиясының идентификаторы.

Қате туралы жауап (SendMessageFault) келесі жолдардағы элементтер ауқымынан тұрады:

SendMessageFault деректер нысаны

Жол	Тип	Міндеттеме	Сипаттама
ErrorInfo	ErrorInfo		Қате туралы ақпарат
errorCode	xsd: string	Иә	Қатенің коды
errorData	xsd: string	Иә	Қатенің қосымша сипаттамасы
errorDate	xsd: dateTime	Иә	Қатенің датасы
subError	ErrorInfo	Жоқ	Еншілес қате
sessionId	guid	Жоқ	Қате туындаған сессия идентификаторы

SendDeliveryNotification (ЭҮШ-ке хабарлама жеткізу және жеткізілмеу туралы ескертпе жіберу тәсілі):

sendDeliveryNotificationRequest

Ескертуге сұраным келесі жолдағы элементтер ауқымын ұсынады.

SendDeliveryNotificationRequest деректер нысаны

Жол	Тип	Міндеттеме	Сипаттама
request	AsyncSendDeliveryNotificationRequest	Иә	Сұраным
notification	DeliveryNotification	Иә	Хабарламаны жеткізу мәртебесі туралы ескертпе
messageId	xsd: string	Иә	Хабарлама идентификаторы

serviceid	xsd: string	Иә	Сервис идентификаторы
notificationDate	xsd: dateTime	Иә	Ескертпенің құрылған күні
deliveryStatus	deliveryStatusInfo	Иә	Жеткізу мәртебесі (хабарламаны қабылдау)
receiveStatus	xsd: string	Иә	Хабарламаны жеткізу мәртебесі: MESSAGE_NOT_ACCEPTED – хабарлама қабылданбады MESSAGE_ACCEPTED – хабарлама қабылданды
statusDate	xsd: dateTime	Иә	Мәртебенің өзгертілген күні
resendMessage	xsd: string	Иә	Қайталама хабарлама
error	ErrorInfo	Жоқ	Қате туралы ақпарат
errorCode	xsd: string	Иә	Қате код
errorData	xsd: string	Жоқ	Қатенің қосымша сипаттамасы
errorDate	xsd: dateTime	Иә	Қатенің күні
subError	ErrorInfo	Жоқ	Еншілес қате
sessionId	guid	Жоқ	Қате туындаған сессия идентификаторы
requestDate	xsd: dateTime	Иә	Сұраным күні
sender	SenderInfo	Жоқ	Жіберуші
senderId	xsd: string	Иә	Жіберушінің идентификаторы
password	xsd: string	Жоқ	Жіберушінің құпиясөзі

sendDeliveryNotificationResponse (ескертпеге жауап)

Ескертпеге жауап келесі жолдардағы ауқымды ұсынады:

SendDeliveryNotificationResponse деректер нысаны

Жол	Тип	Міндеттеме	Сипаттама
response	Async SendDeliveryNotificationResponse		Жауап
notificationId	xsd: string	Иә	Хабарлама идентификаторы
responseDate	xsd: dateTime	Иә	Жауап күні
sessionId	guid	Жоқ	ЭҮШ сессиясының идентификаторы

Қатеге жауап (SendMessageFault) келесі жолдардағы ауқымды

ұсынады:

SendMessageFault деректер нысаны

Поле	Тип	Міндеттеме	Сипаттама
ErrorInfo	ErrorInfo		Қате туралы ақпарат
errorCode	xsd: string	Иә	Қате коды
errorData	xsd: string	Иә	Қатенің қосымша сипаттамасы
errorDate	xsd: dateTime	Иә	Қате күні
subError	ErrorInfo	Жоқ	Еншілес қате
sessionId	guid	Жоқ	Қате туындаған сессия идентификаторы

GetMessageStatus (ЭҮШ хабарламасының мәртебесін алу тәсілі)

GetMessageStatusRequest (Хабарламаның мәртебесіне сұраным)
Хабарламаның мәртебесіне сұранымы келесі жолдардағы элементтер ауқымын ұсынады:

MessageStatusRequest деректер нысаны

Поле	Тип	Міндеттеме	Сипаттама
request	AsyncGetmessagestatus	Иә	Сұраным
messageId	xsd: string	Иә	Хабарлама идентификаторы
requestDate	xsd: dateTime	Иә	Сұраным күні
sender	senderinfo	Иә	Жіберуші жөніндегі ақпарат нысаны (жіберуші толтырады)
senderId	xsd: string	Иә	Жіберушінің идентификаторы (жіберушінің жүйесі)
password	xsd: string	Жоқ	Жіберушінің құпиясөзі
properties	property	Жоқ	Сұраным құрамының ауқымы
key	xsd: int		Кілт құрамы
value	xsd: int	Жоқ	Құрамның мағынасы

Мәртебеге сұранысқа жауапта келесі түрдегі құрылым қайтарылады:
getMessageStatusResponse келесі жолдармен:

GetMessageStatusResponse деректер нысаны

Поле	Тип	Міндеттеме	Сипаттама
response	Async GetMessagestatusResponse		Жауап
messageState	messageState	Иә	Хабарламаның күйі
responseDate	xsd: dateTime	Иә	Жауап күні
sessionId	xsd: string	Жоқ	ЭҮШ-тегі сессия идентификаторы
status	MessagestatusInfo		"Мәртебе жөніндегі ақпарат" нысаны
statusCode	xsd: int	Иә	Хабарлама мәртебесінің коды
statusmessage	xsd: string	Иә	Мәртебенің хабарламасы
statusDate	xsd: dateTime	Иә	Мәртебені өзгерту күні

Жүйеде қате туындаған жағдайда қате туралы хабарлама жіберіледі (SendMessageFault).

Қате туралы жауап келесі жолдағы элементтер ауқымынан тұрады:

SendMessageFault деректер нысаны

Поле	Тип	Міндеттеме	Сипаттама
ErrorInfo	ErrorInfo		Қате туралы ақпарат
errorCode	xsd: string	Иә	Қате коды
errorData	xsd: string	Иә	Қатенің қосымша сипаттамасы
errorDate	xsd: dateTime	Иә	Қате күні
subError	ErrorInfo	Жоқ	Еншілес қате
sessionId	guid	Жоқ	Қате туындаған сессияның идентификаторы

GetMessages (ЭҮШ хабарламаларын таңдау тәсілі)

ЭҮШ хабарламаларын таңдау тәсілі мынадай баптаулармен іске асырылады:

Хабарлама идентификаторына + қабылдаушыға (тек сұрағандарға)+сервис идентификаторына;

Хабарлама тізбесі идентификаторына + қабылдаушыға (тек сұрағандарға) + сервис идентификаторына;
қабылдаушыға (тек сұрағандарға) + сервис идентификаторына.

GetMessagesRequest баптауы.

Сұраныс келесі жолдарды қамтиды: GetMessageRequest деректер нысаны

Жол	Тип	Міндеттеме	Сипаттама
request	Asynс GetmessagesRequest	Иә	Сұранымның мета деректері
messageId	xsd: string	Жоқ	Хабарламаның идентификаторы
correlationId	xsd: string	Жоқ	Хабарлама тізбесінің идентификаторы
requestdate	xsd: dateTime	Жоқ	Сұраным күні
serviceId	xsd: string	Иә	Сервистің идентификаторы
sender	Senderinfo	Жоқ	Жіберуші жөніндегі ақпарат нысаны (жіберуші толтырады)
senderId	xsd: string		Жіберушінің идентификаторы (жіберушінің жүйесі)
password	xsd: string		Жіберушінің құпиясөзі
amount	xsd: int	Жоқ	Таңдауда хабарламалардың максимальды саны. Егер бұл жол сұраныста болмаса немесе 0-ге тең болса, онда ЭҮШ баптаған мәні қабылданады
properties	Property	Иә	Қосымша сұраныс құрамын қосуға болатын құрам ауқымы (Қабылдаушы жүйесімен және ЭҮШ келісімімен)
key	xsd: string	Иә	Кілт құрамы
value	xsd: string	Иә	Құрамның мағынасы

getMessagesResponse жауабы келесі жолдармен: GetMessageResponse деректер нысаны

Жол	Тип	Міндеттеме	Сипаттама
response	Asynс GetmessageResponse	Иә	Жауап
responseDate	xsd: dateTime	Иә	Жауап күні
sessionId	xsd: string	Иә	ЭҮШ-тегі сессия идентификаторы
messages	Asynmessage	Жоқ	
messageInfo	Asynmessageinfo	Иә	Хабарламаның мета деректері
messageId	xsd: string	Жоқ	Хабарлама идентификаторы
correlationId	xsd: string	Иә	Тізбенің идентификаторы
serviceId	xsd: string	Иә	Сервистің идентификаторы
			Хабарлама типі:

messageType	xsd: string	Иә	REQUEST – өзара іс-қимыл жасасудың бірінші хабарламасы
routeId	xsd: string	Жоқ	Хабарлама бағдарының идентификаторы (егер тізілім бойынша идентификатордың қосымша бағдарлаушысы қажеттілігі болса, жіберушінің жүйесімен толтырылады)
messageDate	xsd: dateTime	Иә	Хабарлама құрылған күн
sessionId	guid	Жоқ	ЭҮШ сессиясының идентификаторы. ЭҮШ-те толтырылады, жіберушіге толтырудың қажеті жоқ.
sender	SenderIndo	Иә	Жіберуші жөніндегі ақпарат объектісі (жіберуші толтырады)
senderId	xsd: string	Иә	Жіберушінің идентификаторы (жіберушінің жүйесі)
password	xsd: string	Жоқ	Жіберушінің құпиясөзі
properties	property		Сұранымның қосымша құрамына қосуға болатын құрамдар ауқымы (Қабылдаушы жүйесімен және ЭҮШ келісімімен)
key	xsd: string	Иә	Кілт құрамы
value	xsd: string	Иә	Құрам мағынасы
messageData	messageData	Иә	Деректерді берудің объектісі
data	xsd: Anytype	Иә	Деректер хабарламасының объектісі (форматы хабарлама алушының жүйесімен анықталады)

Қате туралы жауап (SendMessagefault) мынадай жолдардағы элементтер ауқымын ұсынады:

SendMessagefault деректер нысаны

Поле	Тип	Міндеттеме	Сипаттама
ErrorInfo	ErrorInfo		Қате туралы ақпарат
errorCode	xsd: string	Иә	Қате коды
errorData	xsd: string	Иә	Қатенің қосымша сипаттамасы
errorDate	xsd: dateTime	Иә	Қате күні
subError	ErrorInfo	Жоқ	Еншілес қате
sessionId	guid	Жоқ	Қате туындаған сессия сәйкестендіргіші

1.2. Асинхронды арнамен жұмыс істеуге арналған ЭҮШ клиенттері тарапынан сервисті жүзеге асыруға арналған интерфейс

Сервис оның провайдері тарапында және сервисті пайдаланушы тарапта да жүзеге асырылады. Сервис қажет болған жағдайда ЭҮШ хабарламасын хабарлама алушы сервисті шақыру тәсілімен жүзеге асырады (PUSH). SendMessage (Хабарлама қабылдау тәсілі)

SendMessageRequest

Хабарлама ұсынуға сұраным келесі жолдарды құрайды:

SendMessageRequest деректер нысаны

Жол	Тип	Міндеттеме	Сипаттама

request	A s y n c SendMessageRequest	Иә	
messageInfo	A s y n c SendMessageInfo	Иә	Хабарламаның мета деректері
messageId	xsd: string	Жоқ	Хабарламаның идентификаторы. ЭҮШ-пен түрлендіріледі. ЭҮШ-ке хабарлама жіберілген жағдайда осы жол бос болуы тиіс. Хабарлама қабылдаушыға жіберілген жағдайда нөмірі ЭҮШ-ке ұсынылады.
correlationId	xsd: string	Жоқ	Хабарламалар тізбесінің идентификаторы. ЭҮШ-пен түрлендіріледі. REQUEST типтегі хабарлама ЭҮШ-ке жіберілгенде бұл жол бос болады. Басқа типтегі хабарламаларды ЭҮШ-ке жіберілгенде осы жол толтырылуы тиіс. Хабарлама қабылдаушыға жіберілген жағдайда нөмірі ЭҮШ-ке ұсынылады.
serviceId	xsd: string	Иә	Өзара іс-қимыл жасасу идентификаторы. ЭҮШ сервистер тізілімі бойынша.
messageType	xsd: string	Иә	Хабарлама типі: REQUEST – өзара іс-қимыл жасаудың бірінші хабарламасы
routeId	xsd: string	Жоқ	Хабарлама бағдарының идентификаторы (егер тізілім бойынша идентификатордың қосымша бағдарлаушысы қажеттілігі болса, жіберушінің жүйесімен толтырылады)
messageDate	xsd: dateTime	Иә	Хабарлама құрылған күн
sessionId	guid	Жоқ	ЭҮШ сессиясының идентификаторы. ЭҮШ-те толтырылады, жіберушіге толтырудың қажеті жоқ.
sender	SenderInfo	Иә	Жіберуші жөніндегі ақпарат нысаны (жіберуші толтырады)
senderId	xsd: string	Иә	Жіберушінің идентификаторы (жіберушінің жүйесі)
password	xsd: string	Жоқ	Жіберушінің құпиясөзі
properties	Property	Жоқ	Хабарламаның қосымашы қасиеттерінің массиві
key	xsd: int	Иә	Кілт құрамы
value	xsd: int	Иә	Құрамның мағынасы
messageData	messageData	Иә	Деректер берушінің нысаны
data	xsd: Anytype	Иә	Деректер хабарламасының нысаны (форматы хабарлама алушының жүйесімен анықталады)

sendMessageResponse

Хабарламаға ЭҮШ жауабы келесі жолдардағы элементтер ауқымын ұсынады:

SendMessageResponse деректер нысаны

Жол	Тип	Міндеттеме	Сипаттама
response	Async SendMessageResponse	Иә	Жауап
messageId	xsd: string	Иә	Хабарлама идентификаторы
correlationId	xsd: string	Иә	Хабарлама тізбесінің сәйкестендіргіші
responseDate	xsd: dateTime	Иә	Жауап күні

sessionId	guid	Жоқ	ЭҮШ сессиясының сәйкестендіргіші
-----------	------	-----	----------------------------------

Қате туралы жауап (SendMessageFault) келесі жолдардағы
элементтер ауқымын ұсынады:

SendMessageFault деректер нысаны

Поле	Тип	Міндеттеме	Сипаттама
ErrorInfo	ErrorInfo		Қате туралы ақпарат
errorCode	xsd: string	Иә	Қате коды
errorData	xsd: string	Иә	Қатенің қосымша сипаттамасы
errorDate	xsd: dateTime	Иә	Қате күні
subError	ErrorInfo	Жоқ	Еншілес қате
sessionId	guid	Жоқ	Қате туындаған сессияның сәйкестендіргіші

ChangeMessageStatusNotification (ЭҮШ-тегі хабарламаның
мәртебесі өзгергендігі туралы ескертпе қабылдау тәсілі)

ChangeMessageStatusNotificationRequest (Хабарламаның мәртебесі
өзгергендігі туралы ескертпе)

Хабарламаның мәртебесі өзгергендігі туралы ескертпе сұраным
келесі жолдағы элементтер ауқымын ұсынады:

ChangeMessageStatusNotificationRequest деректер нысаны

Жол	Тип	Міндеттеме	Сипаттама
request	Asynс ChangeMessageStatus NotificationRequest	Иә	
notification	ChangeStatus Notification	Иә	Хабарламаны жеткізу мәртебесі туралы ескертпе
notificationid	xsd: string	Иә	Ескертпе сәйкестендіргіші
messageId	xsd: string	Иә	Хабарламаның идентификаторы
notificationDate	xsd: dateTime	Иә	Ескертпе құрылған күн
messageState	messageState	Иә	Хабарламаның күйі
Status	messageStatusinfo	Иә	Жеткізу мәртебесі (приема сообщения)
statusCode	xsd: string	Иә	Мәртебе коды
statusMessage	xsd: string	Иә	Мәртебе хабарламасы
statusDate	xsd: dateTime	Иә	Хабарлама бағдарының идентификатор (егер тізілім бойынша сәйкестендіргіштің қосымша бағдарлаушысы қажеттілігі болса, жіберушінің жүйесімен толтырылады)
error		Жоқ	Қате туралы ақпарат
errorCode	xsd: string	Иә	Қате коды
errorMessage	xsd: string	Иә	Қатенің хабарламасы
errorData	xsd: string	Иә	Қатенің қосымша сипаттамасы
errorDate	xsd: dateTime	Иә	Қате күні

subError	xsd: string	Жоқ	Еншілес қате
sessionId	guid	Жоқ	Қате туындаған сессияның сәйкестендіргіші
requestdate	xsd: dateTime	Иә	Сұрау күні
sessionid	guid	Жоқ	Сессия сәйкестендіргіші

changeMessageStatusNotificationResponse (Ескертпені қабылдау туралы жауап)

Ескертпені қабылдау туралы жауап келесі жолдардағы элементтер ауқымын ұсынады:

ChangeMessageStatusNotificationResponse деректер нысаны

Поле	Тип	Міндеттеме	Сипаттама
response	Async ChangeMessageStatus NotificationResponse	Иә	Жауап
responseDate	xsd: dateTime	Иә	Жауап күні
sessionid	guid	Иә	Сессия сәйкестендіргіші (сұрауда көрсетілген)

sendMessageFault (Қате туралы жауап) мынадай жолдардағы элементтер ауқымын ұсынады:

SendMessageFault деректер нысаны

Жол	Тип	Міндеттеме	Сипаттама
ErrorInfo	ErrorInfo		Қате туралы ақпарат
errorCode	xsd: string	Иә	Қате коды
errorData	xsd: string	Иә	Қатенің қосымша сипаттамасы
errorDate	xsd: dateTime	Иә	Қате күні
subError	ErrorInfo	Жоқ	Еншілес қате
sessionId	guid	Жоқ	Қате туындаған сессияның сәйкестендіргіші

2. Синхронды арна хабарламаларының сипаттамасы

2.1. ЭҮШ сервисінің интерфейсі:

SendMessage (Хабарламаны синхронды арнамен жіберу)

SendMessageRequest баптау

Сервис ұсынуға сұрау келесі жолдарда:

SendMessageRequest типтегі хабарлама нысаны (сұрау)

Жол	Тип	Міндеттеме	Сипаттама
request	SyncSendMessageRequest	Иә	Сұрау
requestInfo	SyncMessageInfo	Иә	Сұрау хабарламасы туралы ақпарат объектісі
messageId	xsd: string	Иә	Қабылдаушы жүйесіндегі хабарлама сәйкестендіргіші (ЭҮШ түрлендіреді)
correlationId	xsd: string	Жоқ	Сұрауды қабылдаушы жүйесіндегі хабарламалар тізбегінің сәйкестендіргіші (ЭҮШ түрлендіреді)

serviceid	xsd: string	Иә	Өзара іс-қимыл идентификаторы (ЭҮШ сервистерінің тізілімінде жүргізіледі)
messegeDate	xsd: dateTime	Иә	Жіберуші жүйесінде хабарламаның құрылған күні (өзара іс-қимыл жасау бастамашысы). Жіберуші толтырады (өзара іс-қимыл жасау бастамашысы).
routeId	xsd: string	Жоқ	Хабарлама бағдарының идентификаторы (егер тізілім бойынша сәйкестендіргіштің қосымша бағдарлаушысы қажеттілігі болса, жіберушінің жүйесімен толтырылады, с.с. өзара іс-қимыл жасау бастамашысы)
sessionId	guid	Жоқ	ЭҮШ-тегі сессия сәйкестендіргіші. ЭҮШ-ке орнатылады.
sender	senderinfo	Иә	Жіберуші жөніндегі ақпарат нысаны (жіберуші толтырады)
senderId	xsd: string	Иә	Жіберушінің сәйкестендіргіші (жіберушінің жүйесі)
password	xsd: string	Иә	Жіберушінің құпиясөзі
properties	property	Жоқ	Құрамдар ауқымы, сұраудың қосымша құрамына қосуға болады (ЭҮШ және қабылдаушы жүйенің келісімімен)
key	xsd: int		Кілт құрамы
value	xsd: int		Құрамның мәні
requestData	requestData	Иә	Сұраныс деректерін жіберу нысаны
data	xsd: Anytype	Жоқ	Деректер хабарламасының нысаны (форматы хабарлама алушының жүйесімен анықталады)

SendMessageResponse баптауы (Сұрауға жауап)

Сұрауға жауап келесі жолдардағы элементтер ауқымын ұсынады:

SendMessageResponse типтегі хабарлама нысаны (Сұрауға жауап хабарлама)

Жол	Тип	Міндеттеме	Сипаттама
response	SyncSendMessageResponse	Иә	Жауап
responseInfo	SyncMessageInfoResponse	Иә	Жауап туралы ақпарат
messageId	xsd: string	Иә	Қабылдаушы жүйесіндегі хабарлама сәйкестендіргіші (сұрау қабылдаушы жүйе толтырады (система обрабатывающая сообщение))
correlationId	xsd: string	Жоқ	сұраным қабылдаушы жүйенің хабарлама тізбегінің сәйкестендіргіші (егер сұрау жіберуші жүйенің хабарлама тізбегі шеңберінде хабарлама болса (хабарламаны өңдеуші жүйе))
responseDate	xsd: dateTime	Иә	Сұрауды қабылдаушы жүйенің жауап күні (сұрауды қабылдаушы жүйемен толтырылады)
sessionId	guid	Жоқ	ЭҮШ-тегі сессия сәйкестендіргіші. ЭҮШ-ке орнатылады. Сұрауды қабылдаушы жүйе жібергенде толтырудың қажеті жоқ.
status	StatusInfo	Иә	"Мәртебе жөніндегі ақпарат" нысаны
code	xsd: int	Иә	Мәртебе коды (сұрауды қабылдаушы жүйемен қондырылады)

message	xsd: string	Иә	Мәртебе туралы хабарлама
responseData	responsedata	Иә	"жауап деректері" нысаны
data	xsd: Anytype	Жоқ	Деректер хабарламасының нысаны (форматы хабарлама алушының жүйесімен анықталады)

SendMessageFault1_SendMessageFault (Қате туралы хабарлама)

келесі жолдардағы элементтер ауқымын ұсынады:

SendMessageFault типтегі хабарлама нысаны (қате туралы хабарлама)

Поле	Тип	Міндеттеме	Сипаттама
errorCode	xsd: string	Иә	Қате коды
errorMessage	xsd: string	Иә	Қатенің хабарламасы
errorData	xsd: string	Жоқ	Қатенің қосымша сипаттамасы
errorDate	xsd: dateTime	Жоқ	Қате күні
subError	ErrorInfo	Жоқ	Еншілес қате
sessionId	Guid	Жоқ	Қате туындаған сессияның сәйкестендіргіші

"Электрондық үкімет" шлюзінің,
"Электрондық үкіметтің" төлем
шлюзінің ақпараттық жүйелермен
интеграциясының қағидаларына
5-қосымша

Нысан

Тестілік режимде сервисті жариялауға арналған өтінім

1. Сервис сипаттамасы

№	Элемент	Сипаттама	Толтыру ережесі	Мысал
1. АЖ сервис иесі-ұйымы туралы мәлімет				
Сервис әзірлеушілер мен иеленушілерінің байланыс деректері				
1	Атауы	Осы электронды қызметті ұсынатын ақпараттық жүйенің операторы	Атауларды қысқартуға, сондай-ақ аббревиатуралар қолдануға жол берілмейді.	"Ұлттық ақпараттық технологиялар" Акционерлік қоғамы
2	Қысқаша атауы	Оператордың қысқаша атауы	Барынша қысқаша маңызы бар атауды көрсету қажет. Аббревиатура ұсынылады.	ҰАТ АҚ
3	Әзірлеушілердің байланыс деректері	Компания атауы, байланысушы тұлға, байланыс телефоны, электронды пошта, Skype	сервисті әзірлеуге тікелей жауапты байланысушы тұлғаны көрсету қажет (техникалық қолдау) – біреумен сервистің жұмыс істеуі үшін техникалық бөлшектерді нақтылауға немесе оның жұмысқа қабілетсіздігі барысында кемшілікті жою үшін қажет (техникалық маман).	"Симба" ЖШС, Бисембаев Мұрат, әзірлеуші бөлімнің басшысы, 8(7172) 346706, biba@bk.kz
1.2 Сервисті ұсынатын ақпараттық жүйе туралы мәліметтер				

4	АЖ қысқаша атауы	АЖ қысқаша атауы	Барынша қысқаша маңызы бар атауды көрсету. Аббревиатура ұсынылады	ЖТ МДҚ
5	Атауы	АЖ атауы		Мемлекеттік жеке тұлғалардың дерек қоры
1.3 Құжаттар туралы мәліметтер				
6	ЭҮШ-дегі сервисіндегі жарияланым негізі	Құжатқа сілтеме		1-қосымша
7	Сервиске БҚЕТ	Құжатқа сілтеме		2 қосымша-сервиске БҚЕТ.doc
8	Хабарлама форматтарының сипаттамалары	Құжатқа сипаттама (файл) WSDL және X S D сипаттамасымен		3 қосымша - "wsdl.rar"
1.4 Сервис туралы мәліметтер				
9	Атауы	Электрондық сервистің толық атауы	Атауларды қысқартуға, сондай-ақ аббревиатуралар қолдануға жол берілмейді.	"ЗТ өтінім берушінің мәртебесін тексеру жөніндегі сервис" сервисі (заңды тұлға туралы негізгі мәліметтер, мекен жай мәліметтері)"
10	Сервис кілті	Сервистің шартты аталуы	Толтыру ережесі: 1) Латын әріптерімен толтырылады. 2) Атауына АЖ-ның қысқаша аталуы және сервистің қысқаша аталуын қосу керек	GbdulFullInfo
11	Сервистің өзара іс-қимыл жасау режимі	Ескертпені басшылыққа ала отырып, тізімнен таңдау	Синхронды немес асинхронды	Асинхронды
12	Хабарламаны бағдарлаудың болу белгісі	Бір сервиске бірнеше жеткізу мекен жайы болғанда қолданылады (Сервис бағдарлары кестесін қарау)	Хабарламаны бағдарлаудың болу белгісі 0-Жоқ 1-Иә	0
13	Хабарламаны бағдарлаудың болу белгісі	Бағдарлау болғанда толтырылмайды. "Жеткізу мекен жайы" кестесіндегі жазбаға сілтеме ("Жеткізу мекен жайы" қосымша бетін қарау)	"Жеткізу мекен жайы" кестесіндегі жазбаға сілтеме ("Жеткізу мекен жайы" қосымша бетін қарау)	

14	Хабарламаны бағдарлаудың болу белгісі	Бір сервиске бірнеше жеткізу мекен жайы болғанда қолданылады (Сервис бағдарлары кестесін қарау)	Хабарламаны бағдарлаудың болу белгісі 0-Жоқ 1-Иә	0
15	Хабарлама жіберу режимі	Тек қана асинхронды сервистерге. Ескертпені басшылыққа ала отырып тізімнен таңдау.	PUSH немесе PULL	
16	Хабарлама жіберушілер Ақпараттық жүйесінен ЭҮШ-тен хабарламалардың мәртебесі өзгергендігі туралы ескертпе қабылдау қажеттілігі	Тек қана асинхронды сервистерге. Ескертпені басшылыққа ала отырып тізімнен таңдау.	0 - талап етілмейді 1 - талап етіледі	0
17	ЭҮШ-тен жеткізу туралы қосымша ескертпе алу қажеттілігі	Ескертпені басшылыққа ала отырып тізімнен таңдау (Тек қана асинхронды сервистерге)	0 - талап етілмейді 1 - талап етіледі	0

2. Сервистің пайдаланушылары

№	Элемент	Сипаттама	Толтыру ережесі	Мысал
1	№	Клиенттің реттік нөмірі		1
2	АЖ иесі	Ұйым-АЖ иесі		ҚР ИДМ
3	АЖ атауы	Электрондық үкіметтің веб порталы		"Электрондық үкіметтің" веб порталы
4	АЖ-ның қысқаша атауы	АЖ-ның қысқаша атауы		ПЭП

3. Сервистің бағдарлары

№	Элемент	Сипаттама	Толтыру ережесі	Мысал
1	Бағдардың атауы	Бағдардың шартты атауы	Ақпараттық жүйе және сервис атауын көрсете отырып латын әріптерімен толтырылады	GBDUL_UL_SEARCH_p1
2		"Жеткізу мекен жайы" кестесіндегі жазбаға сілтеме ("	"Жеткізу мекен жайы" кестесіндегі жазбаға сілтеме ("	1

Жеткізу нүктесі	Жеткізу мекен жайы" қосымша бетін қарау)	Жеткізу мекен жайы" қосымша бетін қарау)	
-----------------	--	--	--

4. Сервистің жеткізу баптаулары

№	Элемент	Сипаттама	Толтыру ережесі	Мысал
1	Жеткізу нүктесінің идентификаторы	Жеткізу нүктесінің идентификаторы ("Сервис" және "Бағдарлар" кестелерінде көрсетіледі)	Толтыру форматы: Бүтін сан	50
2	Сервистің URL мекен жайы	Сервистің URL мекен жайы	Мәтіндік	http://egov2.company1.kz/8080
3	Сервисті шақыру амалы	Ескертпені басшылыққа ала отырып, тізімнен таңдау	1 - синхронды; 2 - асинхронный	2
4	Тротлинг қолдану белгісі	Ескертпені басшылыққа ала отырып тізімнен таңдау	0 - тротлингті жеткізу үшін пайдаланбау; 1 - тротлингті жеткізу үшін пайдалану	1
5	Тротлинг таймауты	Тек қана асинхронды шақыру тәсілімен сервистерге арналған. Тротлинг таймауты	Өлшем бірлігін көрсете отырып толтыру.	45 секунд
6	Сұраным саны	Тек қана асинхронды шақыру тәсілімен сервистерге арналған. Тротлинг сұранымдардың саны	Толтыру форматы: Бүтін сан	45
7	Қайталама сұранымдар саны	Тек қана асинхронды шақыру тәсілімен сервистерге арналған. Қайталама сұраным саны	Толтыру форматы: Бүтін сан	10
8	Таимаут при асинхронном вызове	Тек қана асинхронды шақыру тәсілімен сервистерге арналған. Асинхронды шақыру кезіндегі таймаут	Өлшем бірлігін көрсете отырып толтыру.	40 секунд
9	Қатенің максималды саны	Тек қана асинхронды шақыру тәсілімен сервистерге арналған. Одан соң жеткізу өшірілетін максималды қате саны	Толтыру форматы: Бүтін сан	5
10	Максималды аралық уақыт	Тек қана асинхронды шақыру тәсілімен сервистерге арналған. Жеткізу өшірілу үшін орын алу тиіс максималды қате саны, уақыт аралығы секундпен	Өлшем бірлігін көрсете отырып, толтыру	1 минут
11	Сервисті шақыру кезіндегі қауіпсіздік	Ескертпені басшылыққа ала отырып, тізімнен таңдау	0 – қосымша қауіпсіздіксіз; 1 – ЭҮШ көлік қолтаңбасын қолдана отырып 2 - ЭҮШ көлік қолтаңбасын және шақырушы тараптың көлік қолтаңбасын қолдана отырып	1

"Электрондық үкімет" шлюзінің,
"Электрондық үкіметтің" төлем

ЭҮШ-тегі хабарламаларды логтау журналы

№	Хабарламаның сәйкестендірушісі	Арна	Хабарламаны қабылдау күні	Хабарламаның жіберілген күні	Хабарлама типі	Хабарламаны жіберуші	Хабарламаны алушы	Жай-күйі
1	2	3	4	5	6	7	8	9

"Электрондық үкімет" шлюзінің,
"Электрондық үкіметтің" төлем
шлюзінің ақпараттық жүйелермен
интеграциясының қағидаларына
7-қосымша

Штаттан тыс жағдайларды тіркеу журналы

р / с	Күні	Электронды хабарламаны қабылдаған уақыт	Жауапты тұлғаның электрондық хабарламасын жіберудің кідірісі туралы ескертпенің уақыты (Әкімші)	Жауапты тұлғаның келген уақыты	Кедергінің себептері	Қабылданған шаралар	Жіберілген уақыты	Қызметкердің ТАӘ	Қолы
-------------	------	--	--	---	-------------------------	------------------------	----------------------	---------------------	------

"Электрондық үкімет" шлюзінің,
"Электрондық үкіметтің" төлем
шлюзінің ақпараттық жүйелермен
интеграциясының қағидаларына
8-қосымша

Көлік қолтаңбасын қолдану сценаріі

1. ЭҮШ көлік қолтаңбасын қолданумен хабарлама алу сценаріі. Бұл сценарий Ішкі АЖ-ның Сыртқы АЖ-мен өзара іс-қимыл жасау барысында қолданылады:

1) ЭҮШ хабарламаны тексереді (авторландыру, хабарламаны конверттеу валидациясы);

2) ЭҮШ хабарламаға өзіндік көлік қолтаңбасын қояды;

3) ЭҮШ қолтаңба қойылған хабарламаны СЭҮШ-ке береді.

2. ЭҮШ көлік қолтаңбасын қолданумен және шақырушы тараптан хабарлама алу сценаріі.

Сценарий:

1) Хабарламаны жіберуші хабарламаға көлік қолтаңбасын қойып, ЭҮШ-ке жібереді;

2) ЭҮШ хабарламаның көлік қолтаңбасын тексереді:

а) Көрсетілген ЭЦҚ-ның БСН жіберуші АЖ иесі ұйымының жүйеге тіркелуде енгізілген ұйым БСН-на сәйкестігін тексереді;

б) Көлік қолтаңбасының нақтылығын тексереді (қолтаңбаның нақтылығын онлайн тексеру немесе кері қайтарылған сертификаттар тізімі бойынша тексеру).

3. Хабарламаны шифрлеу тәсілін қолданумен ЭҮШ көлік қолтаңбасын қолдану және шақырушы тараптан хабарлама алу сценарийі.

Сценарий:

1) Хабарламаны жіберуші оны шифрлейді;

2) Хабарламаны жіберуші хабарламаға көлік қолтаңбасын қойып, ЭҮШ-ке жібереді;

3) ЭҮШ хабарламаның шифрін ашады;

4) ЭҮШ хабарламаның көлік қолтаңбасын тексереді:

а) Көрсетілген ЭЦҚ-ның БСН жіберуші АЖ иесі ұйымының жүйеге тіркелуде енгізілген ұйым БСН-на сәйкестігін тексереді;

б) Көлік қолтаңбасының нақтылығын тексереді (қолтаңбаның нақтылығын онлайн тексеру немесе кері қайтарылған сертификаттар тізімі бойынша тексеру).