

**"Жиіліктер белдеулерін, радиожиіліктерді (радиожиілік арналарын) иелікке беру, радиоэлектрондық құралдар мен жоғары жиілікті құрылғыларды пайдалану, сондай-ақ азаматтық мақсаттағы радиоэлектрондық құралдардың электромагниттік үйлесімділігін есептеуді жүргізу қағидаларын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрінің м.а. 2015 жылғы 21 қаңтардағы № 34 бұйрығына өзгерістер енгізу туралы және Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрлігінің және Қазақстан Республикасы Ақпарат және коммуникациялар министрлігінің кейбір бұйрықтарының құрылымдық элементтерінің күшін жою туралы**

Қазақстан Республикасының Цифрлық даму, инновациялар және аэроғарыш өнеркәсібі министрінің 2020 жылғы 19 мамырдағы № 200/НҚ бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 25 мамырда № 20716 болып тіркелді

**З Қ А И - н ы ң е с к е р т п е с і !**

**Осы бұйрықтың қолданысқа енгізілу тәртібін 5 т. қараңыз**

**БҰЙЫРАМЫН:**

1. "Жиіліктер белдеулерін, радиожиіліктерді (радиожиілік арналарын) иелікке беру, радиоэлектрондық құралдар мен жоғары жиілікті құрылғыларды пайдалану, сондай-ақ азаматтық мақсаттағы радиоэлектрондық құралдардың электромагниттік үйлесімділігін есептеуді жүргізу қағидаларын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрінің м.а. 2015 жылғы 21 қаңтардағы № 34 бұйрығына (Нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 10730 болып тіркелген, 2015 жылғы 20 сәуірде "Әділет" ақпараттық-құқықтық жүйесінде жарияланған) мынадай өзгерістер енгізілсін:

көрсетілген бұйрықтың кіріспесі мынадай редакцияда жазылсын:

"Байланыс туралы" 2004 жылғы 5 шілдедегі Қазақстан Республикасы Заңының 8 бабы 19-12) тармағына және "Мемлекеттік қызметтер туралы" 2013 жылғы 15 сәуірдегі Қазақстан Республикасы Заңының 10 бабы 1) тармақшасына сәйкес **БҰЙЫРАМЫН:**;

көрсетілген бұйрықпен бекітілген Жиіліктер белдеулерін, радиожиіліктерді (радиожиілік арналарын) иелікке беру, радиоэлектрондық құралдар мен жоғары жиілікті құрылғыларды пайдалану, сондай-ақ азаматтық мақсаттағы радиоэлектрондық құралдардың электромагниттік үйлесімділігін есептеуді жүргізу қағидаларын осы бұйрықтың 1-қосымшасына сәйкес жаңа редакцияда жазылсын.

2. Осы бұйрықтың 2 қосымшасына сәйкес Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрлігінің және Қазақстан Республикасы Ақпарат және

коммуникациялар министрлігінің кейбір бұйрықтарының құрылымдық элементтерінің күші жойылты деп танылсын.

3. Қазақстан Республикасы Цифрлық даму, инновациялар және аэроғарыш өнеркәсібі министрлігінің Телекоммуникациялар комитеті:

1) осы бұйрықты Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде мемлекеттік тіркеуді;

2) осы бұйрығы Қазақстан Республикасы Цифрлық даму, инновациялар және аэроғарыш өнеркәсібі министрлігінің интернет-ресурсында орналастыруды;

3) осы бұйрық мемлекеттік тіркелгеннен кейін он жұмыс күні ішінде Қазақстан Республикасы Цифрлық даму, инновациялар және аэроғарыш өнеркәсібі министрлігінің Заң департаментіне осы тармақтың 1) және 2) тармақшаларында көзделген іс-шаралардың орындалуы туралы мәліметтер ұсынуды қамтамасыз етсін.

4. Осы бұйрықтың орындалуын бақылау жетекшілік ететін Қазақстан Республикасының Цифрлық даму, инновациялар және аэроғарыш өнеркәсібі вице-министріне жүктелсін.

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

*Қазақстан Республикасының  
Цифрлық даму, инновациялар және  
аэроғарыш өнеркәсібі министрі*

*А. Жумағалиев*

"КЕЛІСІЛДІ"

Қазақстан Республикасының  
Денсаулық сақтау министрлігі

"КЕЛІСІЛДІ"

Қазақстан Республикасының  
Қаржы министрлігі

"КЕЛІСІЛДІ"

Қазақстан Республикасының  
Қорғаныс министрлігі

"КЕЛІСІЛДІ"

Қазақстан Республикасының  
Сыртқы істер министрлігі

"КЕЛІСІЛДІ"

Қазақстан Республикасының  
Ұлттық қауіпсіздік комитеті

"КЕЛІСІЛДІ"

Қазақстан Республикасының  
Ұлттық экономика министрлігі

Қазақстан Республикасы  
Цифрлық даму, инновациялар

және аэроғарыш өнеркәсібі  
министрінің  
2020 жылғы 19 мамырдағы  
№ 200/НҚ бұйрығына  
1-қосымша  
Қазақстан Республикасы  
Инвестициялар және даму  
министрінің м.а.  
2015 жылғы 21 қаңтардағы  
№ 34 бұйрығымен  
бекітілген

**Жиіліктер белдеулерін, радиожііліктерді (радиожіілік арналарын) иелікке беру, радиоэлектрондық құралдар мен жоғары жиілікті құрылғыларды пайдалану, сондай-ақ азаматтық мақсаттағы радиоэлектрондық құралдардың электромагниттік үйлесімділігін есептеуді жүргізу қағидалары**

**1-тарау. Жалпы ережелер**

1. Жиілік белдеулерін, радиожііліктерді (радиожіілік арналарды) иелікке беру, радиоэлектрондық құралдар мен жоғары жиілікті құрылғыларды пайдалану, сондай-ақ азаматтық мақсаттағы радиоэлектрондық құралдардың электромагниттік үйлесімділігін есептеуді жүргізу қағидалары (бұдан әрі – Қағидалар) "Байланыс туралы" 2004 жылғы 5 шілдедегі Қазақстан Республикасы Заңының 8 бабы 19-12) тармағына және "Мемлекеттік қызметтер туралы" 2013 жылғы 15 сәуірдегі Қазақстан Республикасы Заңының 10 бабы 1) тармақшасына сәйкес әзірленді және жиіліктер белдеулерін, радиожііліктерді (радиожіілік арналарын) иелікке беру, радиоэлектрондық құралдар (бұдан әрі – РЭҚ) мен жоғары жиілікті құрылғыларды (бұдан әрі – ЖЖҚ) пайдалану, сондай-ақ РЭҚ-ның электромагниттік үйлесімділігін (бұдан әрі – ЭМУ) есептеуді жүргізудің жалпы тәртібін айқындайды.

Осы Қағидалардың талаптары байланыс қызметін көрсететін және (немесе) өндірістік қызметте РЭҚ және (немесе) ЖЖҚ пайдаланатын барлық жеке және заңды тұлғаларға қолданылады (бұдан әрі – көрсетілетін қызметті алушы).

Қағидаларда Халықаралық электр байланысы одағының Радиобайланыс регламентінің (International Telecommunication Union, ITU, Женева 2012 жылғы) ережелері ескерілді.

Осы Қағидалардың 46 тармағынан басқа, осы Қағидалар:

- 1) осы Қағидаларға 1-қосымшаға сәйкес радиоэлектрондық құралдар мен жоғары жиілікті құрылғылардың тізбесінде айқындалған РЭҚ мен ЖЖҚ-ға;
- 2) Қазақстан Республикасы Премьер-Министрінің 2018 жылғы 14 маусымдағы № 70 -р өкімімен құрылған "Қазақстан Республикасының радиожііліктер жөніндегі ведомствоаралық комиссиясының" (бұдан әрі – ҚР РЖВАК) ұсынымдарына сәйкес

Қазақстан Республикасы Қорғаныс министрлігі радиожіілікпен қамтамасыз ететін мемлекеттік органдардың, мемлекеттік кәсіпорындардың РЭҚ пен ЖЖҚ-ға;

3) радиоәуесқойлық қызметтердің радиоэлектрондық құралдарына қолданылмайды.

2. Осы Қағидаларда мынадай ұғымдар пайдаланылады:

1) дифференциалды станция – белгілі кеңістік координаталарымен пунктте орналасқан радиоэлектрондық және техникалық құралдардың жинағы олардың көмегімен ғаламдық навигациялық спутниктік жүйесінің сигналын қабылдау және өңдеу дифференциалды түзетулер әрекетінің радиусында тұтынушының болуы кезінде оның кеңестік координаттарын нақтылығын айқындауды жоғарылату үшін оған байланыс арналары арқылы түзетілген ақпараттар құрамында дифференциалдық түзетулерді есептеу және жіберу жүзеге асырылады;

2) жиіліктер белдеуін, радиожіілікті (радиожіілік арнасын) иелікке беру (тағайындау) - тиісті радиожіілік органы радиожіілік спектрін пайдаланушыға осы рұқсатта көрсетілетін жиіліктер белдеуін, радиожіілікті (радиожіілік арнасын) радиоэлектрондық құралды қолдана отырып пайдалану үшін берілетін радиожіілік спектрін пайдалануға арналған рұқсат;

3) жиілікті бірлесіп пайдалану - екі немесе одан да көп пайдаланушылардың жиіліктерді пайдалануы;

4) жоғары нүктелі спутниктік навигациялық жүйенің ұлттық операторы (бұдан әрі – ЖСНЖ ұлттық операторы) – Қазақстан Республикасының спутниктік навигациялық жүйесін басқаруды және пайдалануды, спутниктік навигациялық қызмет саласында технологиялық бірлігін іске асыратын, сондай-ақ оның пайдалану негізінде қызметтерді көрсететін ұйым;

5) жоғары жиілікті құрылғы – телекоммуникация саласында пайдалануды қоспағанда, электромагниттік энергияны өнеркәсіптік, ғылыми, медициналық, тұрмыстық немесе басқа мақсаттарда шоғырландыруға және пайдалануға арналған жабдық және (немесе) аспаптар;

6) жылжымалы радиоэлектрондық құрал – географиялық координаталарға тұрақты байланыстырылмаған радиоэлектрондық құрал;

7) мобильді радиобайланыс – бұл абоненттер арасында пайдалану орнын ауыстыра алатын радиобайланыс;

8) РЭҚ және (немесе) ЖЖҚ иесі – осы құралдар немесе құрылғылар меншігінде, шаруашылық жүргізу құқығында немесе жедел басқару құқығында не болмаса өзге заңды негізде (жалға алу, өтеусіз пайдалану) болатын заңды немесе жеке тұлға;

9) радиожіілік спектрі (бұдан әрі - РЖС) – 3 килогерцтен (бұдан әрі – кГц) 400 гигагерцке (бұдан әрі – ГГц) дейінгі ауқымдағы радиожііліктердің белгілі бір жиынтығы;

10) радиоэлектрондық құрал – көмекші жабдықты қоса алғанда, радиотолқындарды таратуға және (немесе) қабылдауға арналған және бір немесе бірнеше таратушы және (

немесе) қабылдаушы құрылғылардан не олардың құрамаларынан құралатын техникалық құрал;

11) радиорелелік желілер (бұдан әрі – РРЖ) – радиостанциялардың (ретрансляциялық) қабылдау-беру тізбегімен құрылған радиобайланыс желісі, сонымен қатар, "нүкте-нүкте" топологиясымен радиокөпір;

12) стационарлық радиоэлектрондық құрал – тұрақты географиялық координаталары бар радиоэлектрондық құрал;

13) Ұлттық кесте – Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрінің міндетін атқарушысының 2015 жылғы 20 қаңтардағы № 22 бұйрығымен бекітілген (нормативті-құқылық актілерді Мемлекеттік тіркеу тізімінде № 10375 тіркелген) Қазақстан Республикасы радио қызметтері арасында барлық мақсаттағы радиоэлектрондық құралдарға арналған 3 кГц-тен 400 ГГц-ке дейінгі жиіліктер ауқымында жиіліктер белдеулерін бөлу кестесі;

14) электромагнитті үйлесімділік – техникалық құралдың берілген электромагниттік жағдайда белгіленген сапада жұмыс істеу және басқа техникалық құралдарға жол берілмейтін электромагниттік бөгеуілдер жасамау қабілеті;

15) VSAT-станция – желіні басқару орталығының (бұдан әрі - ЖБО) функционалдық құралдарының көмегімен басқарылатын және бақыланатын немесе ЖБО функцияларын орындайтын VSAT-станциясымен белгіленетін спутниктік байланыстың бір бөлігі ретінде ЖБО жұмыс істейтін шағын антенна апертурасы бар жердегі спутниктік байланыс станция.

## **2-тарау. Жиілік белдеулерін, радиожііліктерді (радиожіілік арналарын) иелікке беру тәртібі**

3. РЭҚ және ЖЖҚ ЭМУ есебін жүргізу және Қазақстан Республикасының радиожіілік спектрін пайдалануға рұқсат (бұдан әрі – РЖС рұқсаты), РЭҚ және ЖЖҚ ЭМУ қорытындысы талап етілетін РЭҚ тізбесі (бұдан әрі – РЭҚ тізбесі) осы Қағидалардың 2-қосымшасында келтірілген.

27 МГц диапазонындағы қуаты екі ваттқа дейін РЭҚ пен осы Қағидалардың 1-қосымшасының 19-жолында көрсетілген шағын қуатты тасымалдау РЭҚ-ты байланыс қызметтерін көрсету үшін пайдалануға жол берілмейді.

4. Қазақстан Республикасының радиожіілілік спектрін пайдалануға рұқсат беру, жою, ұзарту және қайта ресімдеу мемлекеттік қызмет болып табылады (бұдан әрі – мемлекеттік қызмет).

Мемлекеттік қызмет көрсету процесінің сипаттамасын, нысанын, мазмұны мен нәтижесін, сондай-ақ мемлекеттік қызмет көрсету ерекшеліктерін ескере отырып, өзге

де мәліметтерді қамтитын мемлекеттік қызмет көрсетуге қойылатын негізгі талаптардың тізбесі осы Қағидаларға 3-қосымшаға сәйкес мемлекеттік қызмет стандартында баяндалған.

5. Мемлекеттік қызметті алу үшін көрсетілетін қызметті алушы Қазақстан Республикасы Цифрлық даму, инновациялар және аэроғарыш өнеркәсібі министрлігінің Телекоммуникация комитетіне (бұдан әрі – көрсетілетін қызметті беруші) "электрондық үкімет" веб-порталы арқылы электрондық түрде жолдайды [www.egov.kz](http://www.egov.kz) (бұдан әрі – портал):

1) осы Қағидалардың 4-қосымшаға сәйкес нысан бойынша өтінім (оның ішінде шақыру сигналын беруді қоса алғанда, Қазақстан Республикасының туын көтеріп жүзетін кемелер үшін);

2) сұратылған радиожиилік белдеуінің (номиналының) негіздемесі келтірілген түсіндірме жазба, онда жоспарланып отырған радиожелінің (радиотораптардың) мақсаты мен сипаты, пайдаланылатын стандарттар мен хаттамалар, қолдануға жоспарланған РЭҚ техникалық сипаттамалары туралы мәліметтер егжей-тегжейлі баяндалады. Оның ішінде түсіндірме жазбаға қоса беріледі:

HUB-станциясымен спутниктік байланысты ұйымдастыру үшін бөлінетін радиожиилік номиналдарын (жолағын), тиімді изотропты сәулелену қуаты, сәуле шығару класы, VSAT-станциялар үлгісін көрсете отырып, спутниктік байланыс операторы хатының көшірмесін;

Қазақстан Республикасының аумағында геостационарлық емес спутниктерді пайдалану үшін Халықаралық электр байланыс одағының Радио байланыс регламентіне сәйкес геостационарлық емес спутниктік желісін тіркеуге Халықаралық электр байланыс одағының оң қорытындысының көшірмесі;

телерадио хабарларын тарату үшін жиілік белдеуін, радиожиилікті (радиожиилікті арналарды) бөлу бойынша өткізілген конкурстың оң нәтижесі;

Қазақстан Республикасының аумағындағы шет мемлекеттердің дипломатиялық және консулдық өкілдіктері үшін Қазақстан Республикасының аумағында РЖС рұқсатын алуға келісім туралы Қазақстан Республикасы Сыртқы істер министрлігі хатының көшірмесі қоса беріледі;

3) радиобайланыс түріне байланысты құрлықтағы жылжымалы стационарлық радиоэлектрондық құралға (ұялы байланыстың базалық станциясына (2G, 3G, 4G), сымсыз радиобайланыс жүйесінің радиоэлектрондық құралына (WLL), УҚТ, КВ, Транкиннгтік Радиобайланыс және деректерді беру желілеріне) және теңіз қызметтеріне (жағалау, радиолокациялық станциялар, радиомаяктар және басқалар) Қағиданың 5-қосымшаға сәйкес сауалнама, немесе 6-қосымшаға сәйкес радиорелейлік желіге сауалнама, немесе 7-қосымшаға сәйкес телерадио хабарларын таратушыға сауалнама,

немесе 8-қосымшаға сәйкес жер станциясына сауалнама толтырылады (кеме станциялары үшін осы Қағиданың 9-қосымшасына сәйкес нысан бойынша техникалық деректермен толтырылған сауалнама).

6. Көрсетілетін қызметті беруші өтінім түскен күні оларды қабылдауды және тіркеуді жүзеге асырады және көрсетілетін қызметті берушінің жауапты құрылымдық бөлімшесінің қызметкерін (бұдан әрі – көрсетілетін қызметті берушінің қызметкері) орындауға жібереді.

Көрсетілетін қызметті берушінің қызметкері өтінім тіркелген сәттен бастап бір жұмыс күні ішінде Қазақстан Республикасы цифрлық даму, инновациялар және аэроғарыш өнеркәсібі министрлігінің "Мемлекеттік радиожилік қызметі" шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық мемлекеттік кәсіпорнына (бұдан әрі - Мемлекеттік радиожилік қызметі) орындауға береді.

Мемлекеттік радиожилік қызметі өтінім келіп түскен күннен бастап үш жұмыс күні ішінде осы Қағидаларға 2-қосымшаға сәйкес РЭҚ тізбесі үшін РЭҚ және ЖЖҚ ЭМУ алдын ала есептеу рәсімін жүргізеді, сондай-ақ жылжымалы РЭҚ үшін бос жиіліктерді іріктеуді жүзеге асырады және осы Қағидаларға 2-қосымшаға сәйкес РЭҚ тізбесі үшін РЭҚ және ЖЖҚ ЭМУ алдын ала есептеу рәсімін жүргізеді:

1) оң нәтиже көрсетілетін қызметті алушының РЭҚ және ЖЖҚ ЭМУ алдын ала есептеу нәтижелері туралы хабардар етеді және өтінімді одан әрі қарау үшін көрсетілетін қызметті берушіге портал арқылы жолдайды;

2) теріс нәтиже көрсетілетін қызметті алушыға негізделген бас тартуды жолдайды және бұл туралы көрсетілетін қызметті берушіге портал арқылы электрондық түрде хабарлайды.

7. Шақыру сигналын беруді қоса алғанда, Қазақстан Республикасының туын көтеріп жүзетін кеме станциясы үшін РЖС рұқсат беру (бұдан әрі-кеме станциясы үшін РЖС рұқсат) осы Қағидаға 9-қосымшаға сәйкес кеме станцияларының (УҚТ, КВ және Ки-диапазондарындағы кеме станциялары үшін) техникалық деректері негізінде жүзеге асырылады.

8. Көрсетілетін қызметті беруші Мемлекеттік радиожилік қызметінен РЖС рұқсат алу үшін өтінім түскен күннен бастап:

1) екі жұмыс күні ішінде, осы Қағиданың 7 және 14-тармақтарында көзделген жағдайларды қоспағанда, Қазақстан Республикасы Қорғаныс министрлігімен (бұдан әрі – Қорғаныс министрлігі) Ұлттық кестеге сәйкес РЖС келісу рәсімін жүргізу үшін өтінім жолдайды.

Сұрау салуды қарастыру мерзімі құжаттар түскен сәттен бастап он жұмыс күнінен аспайды. Келісу мүмкіндігі болмаса Қорғаныс министрлігі көрсетілетін қызметті берушіге жазбаша түрде келісілмегендігін негіздеп хат жібереді;

2) Қорғаныс министрлігінің келісу нәтижесі оң болғаннан кейін, көрсетілетін қызметті беруші сұрау салуға жауап алған күннен бастап үш жұмыс күні ішінде

қажеттілігі РЭҚ және ЖЖҚ ЭМУ жүргізілген алдын ала есептеу нәтижелері бойынша айқындалатын кедергілерсіз РЭҚ және ЖЖҚ үздіксіз жұмысын қамтамасыз ету мақсатында РЖС халықаралық үйлестіру рәсімін жүргізу үшін Қазақстан Республикасының шекара маңындағы мемлекеттерге өтінім жібереді.

Халықаралық Электр байланысы одағының Радиобайланыс регламентіне сәйкес шектес мемлекеттермен (Қазақстан Республикасының шекара маңындағы аймақтарында) радиожииліктерді халықаралық үйлестіруді жүргізу кезінде өтінімді қарау мерзімі ұзартылуы мүмкін, бірақ төрт айдан аспауға тиіс, бұл туралы көрсетілетін қызметті алушы жазбаша нысанда алдын ала хабардар етілуі тиіс.

9. Көрсетілетін қызметті беруші Қорғаныс Министрлігінен және (немесе) шектес мемлекеттерден келісу нәтижесі келіп түскен күннен бастап бес жұмыс күні ішінде:

1) оң нәтиже болған жағдайда осы Қағидаларға 11-қосымшаға сәйкес байланыс түрлері бойынша кодтар бере отырып, осы Қағидаларға 10-қосымшаға сәйкес электрондық құжат түрінде Қазақстан Республикасының РЖС-на рұқсатты ресімдейді және көрсетілетін қызметті алушының "жеке кабинетіне" портал арқылы жолдайды;

2) нәтижесі теріс болған жағдайда көрсетілетін қызметті алушының "жеке кабинетіне" портал арқылы дәлелді бас тартуды және Мемлекеттік радиожиилік қызметіне хабарламаны жолдайды.

10. Мемлекеттік қызметті көрсетуден бас тарту үшін негіздемелер:

1) РЖС рұқсат алу үшін көрсетілетін қызметті алушы ұсынған құжаттарда толық емес немесе дұрыс емес мәліметтердің болуы;

2) мәлімделген радиожиилік белдеулерінің, радиожииліктердің (радиожиилік арнасының) ұлттық жииліктер белдеулерін бөлу кестесіне сәйкес келмеуі;

3) мәлімделген радиоэлектрондық құралдардың сәуле шығару және қабылдау параметрлерінің радиоэлектрондық құралдар мен жоғары жиилікті құрылғылардың электромагниттік үйлесімділігін қамтамасыз ету саласындағы талаптарына, нормаларына сәйкес келмеуі;

4) қолданыстағы және пайдаланылуы жоспарланған радиоэлектрондық құралдармен электромагниттік үйлесімділік сараптамасының теріс қорытындысы;

5) азаматтық пайдаланушылардың Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген тәртіпте пайдаланушыларға бұрын иелікке берілген мәлімделген радиожиилік белдеулерін, радиожииліктерді (радиожиилік арнасын) пайдалануы;

6) көрсетілетін қызметті беруші Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген тәртіппен беретін, байланыс саласындағы радиожииліктерді пайдаланатын кәсіпкерлік қызмет түріне тиісті лицензияның болмауы;

7) жиилік белдеулерін, радиожииліктерді (радиожиилік арнасын) Қазақстан Республикасы әскери басқармасының орталық атқарушы органымен келісу жүргізудің теріс нәтижелері;



8) радиожилікті (радиожилік арнасын) халықаралық үйлестіру рәсімдерін жүргізудің, егер мұндай рәсім Халықаралық электрбайланыс одағының радиобайланыс регламентінде және Қазақстан Республикасының халықаралық шарттарында көзделсе, теріс нәтижелері болып табылады.

РЖС рұқсат беруден бас тарту қызмет алушыны қайта беру құқығынан айырмайды.

11. Көрсетілетін қызметті алушы байланыс желісін ұйымдастыруды РЖС рұқсатында көрсетілген және РЖВАК ұсынымына сәйкес байланыс түрлеріне сәйкес жүзеге асырады.

12. РЭҚ жиілігінің номиналдары және (немесе) техникалық параметрлері өзгерген жағдайда, осы Қағидаларда көрсетілген тәртіп бойынша РЖС рұқсат көрсетілетін қызметті алушымен ресімделеді.

13. Жиіліктерді иелікке беру Қазақстан Республикасында мемлекеттік басқаруды, қорғанысты, қауіпсіздікті және құқықтық тәртіпті қорғауды қамтамасыз ету мүддесіне орай байланыс саласындағы қызметті жүзеге асыратын шаруашылық жүргізуші субъектілердің басқа жиіліктерге көшуіне байланысты залалдарын бір мезгілде өтей отырып өзгертілуі мүмкін. Бұл ретте шығындар жиіліктер пайдасына берілетін Мемлекеттік органмен өтеледі.

14. Мына жиіліктерге:

1) бұрын Қорғаныс министрлігімен келісілген, көрсетілетін қызметті берушімен РЖВАК ұсынымдары негізінде берілетін;

2) Ұлттық кестеде "А3" санаты ретінде көрсетілген басымды азаматтық пайдаланушылардың РЭҚ пайдаланылуы үшін арналған;

3) Халықаралық электрбайланыс одағының Радиобайланыс регламентінде белгіленген жиілік иеліктеріне сәйкес теңіз РЭҚ-қа және Апаттық және қауіпсіздікті қамтамасыз ету жағдайлары үшін жаһандық теңіз жүйесіне (бұдан әрі – АҚҚЖЖТЖ);

4) егер бұрын келісілген радиожилік белдеулерінің (номиналдарын) РЭҚ пен ЖЖҚ техникалық параметрлері мен орнатылған орны өзгермесе, келісу рәсімдерін жүргізу талап етілмейді.

15. Байланыстың жаңа түрін және технологиясын ұйымдастыруға РЖС пайдалануға құқықты конкурстық негізде алған жағдайда, байланыс операторына аумақты немесе елді мекендерді байланыс қызметтерімен қамтамасыз ету жөніндегі міндеттеме жүктеледі, бұл ретте осы Қағидалардың 11-қосымшасына сәйкес кодтарды иелік ете отырып, осы Қағидалардың 10-қосымшасына сәйкес РЖС пайдалану рұқсаты ресімделеді.

16. Ресімделген РЖС рұқсаты немесе кеме станциясының РЖС пайдалану рұқсаты (түпнұсқасы) көрсетілетін қызметті беруші қол қойған күні РЖС пайдаланылатын жердегі аумақтық бөлімшесіне (бұдан әрі – аумақтық бөлімше) және (немесе) Мемлекеттік радиожилік қызметіне Портал арқылы жіберіледі.

17. Кеме станциясы үшін РЖС-ға рұқсат немесе РЖС-ға рұқсат берілгеннен кейін аумақтық бөлімше "Салық және бюджетке төленетін басқа да міндетті төлемдер туралы (Салық кодексі)" Қазақстан Республикасының 2017 жылғы 25 желтоқсандағы Кодексіне (бұдан әрі – Салық кодексі) сәйкес көрсетілетін қызметті алушыға осы Қағидаларға 12-қосымшаға сәйкес РЖС пайдалану үшін мемлекеттік бюджетке төлем төлеуге хабарлама жібереді.

18. Қызметті аналогтық сигнал арқылы жүзеге асыратын Теле -, радио компаниялар, телерадио хабарларын тарату операторлары мемлекеттік бюджетке РЖС-ға рұқсат беру үшін, оның ішінде аумақтық бөлімшенің хабарламасы негізінде РЖС-ға рұқсатты қағаз нұсқасынан электрондық форматқа ауыстыру кезінде алым енгізеді.

Мемлекеттік бюджетке РЖС рұқсат беру үшін алымның төленгенін растайтын құжат Салық кодексіне сәйкес РЖС пайдалану орны бойынша аумақтық бөлімшеге беріледі.

19. РЖС пайдалану рұқсаты Салық кодексіне сәйкес РЖС пайдаланғаны үшін жылдық төлемді төлеген жағдайда қолданыста болады.

20. РЖС рұқсаты Портал арқылы мемлекеттік бюджетке РЖС пайдаланғаны үшін жылдық төлемнің төленгенін растайтын құжатты тең бөліктермен ағымдағы жылдың 25 наурызы, 25 маусымы, 25 қыркүйегі мен 25 желтоқсанына дейін РЖС пайдаланушымен қоса ұсынған жағдайда келесі жылға автоматты түрде ұзартылады.

21. РЖС пайдаланатын орны бойынша аумақтық бөлімшелері жылдық төлемақы сомасын көрсете отырып, қолданыстағы РЖС рұқсатына хабарлама жазады және оны төлемақы төлеушілерге ағымдағы есепті кезеңнің 20 ақпанынан кешіктірмей Портал арқылы жібереді.

22. РЖС-ін бірлесіп пайдаланған жағдайда мемлекеттік бюджетке төлемақы төлеуді әрбір пайдаланушы жеке жүргізеді.

23. РЖС рұқсаты осы Қағидалардың 8-тармағында көрсетілген тәртіпте рәсімдерді өткізбей мынадай:

- 1) жеке тұлғаның тегі, аты, әкесінің аты немесе заңды тұлғаның атауы өзгерген;
- 2) иесі немесе өтінім беруші байланыс және телерадио хабарларын тарату саласындағы қызметке лицензияны алған (және/немесе қайта ресімдеу);
- 3) РЖС пайдалану үшін ұзарту жолдары аяқталған (егер РЖС рұқсат бұрын қағаз түрінде алынған болса);
- 4) егер заңды тұлға қайта ұйымдастырылған заңды тұлғаның құқықтық мұрагері болып табылған;
- 5) егер техникалық параметрлері, РЭҚ және ЖЖҚ-ның міндеті мен орнату орны өзгермеген, сондай-ақ техникалық мәліметтер бұрын берілген рұқсатта көрсетілген мәнінен аспаған;
- 6) РЖС-ға рұқсатты электрондық түрге ауыстырған жағдайларда қайта ресімдейді.

Әкімшілік-аумақтық бірліктің, көшенің атауы, ғимараттар мен құрылыстардың нөмірлері өзгерген жағдайда РЖС-ға рұқсатты қайта ресімдеу талап етілмейді.

24. Қалған жағдайларда көрсетілетін қызметті алушыға РЖС рұқсат осы Қағидалардың 8- тармағында көрсетілген рәсімдерден өткізгеннен кейін ресімделеді.

25. Осы Қағидалардың 8-тармағында көрсетілген рәсімдерді өткізбей РЖС-ға рұқсатты қайта ресімдеу үшін көрсетілетін қызметті алушы портал арқылы көрсетілетін қызметті берушіге жолдайды:

- 1) осы Қағидаларға 4-қосымшаға сәйкес нысан бойынша өтінім;
- 2) түсіндірме жазба.

Кеме станциясының рұқсаты үшін теңіз кемесінің Қазақстан Республикасының мемлекеттік туын көтеріп жүзу құқығы туралы куәлігін ұсыну қажет;

- 3) РЖС рұқсатының көшірмесі (қағаз тасығышта алған жағдайда);

РЖС рұқсаты электрондық түрде алынған жағдайда (портал арқылы) РЖС-ға рұқсат көшірмесі талап етілмейді.

4) заңды тұлға қайта ұйымдастырылған жағдайда, құқықтық мұрагерлікті растайтын құжат;

5) радиобайланыс түріне байланысты құрлықтағы жылжымалы стационарлық радиоэлектрондық құралға (ұялы байланыстың базалық станциясына (2G, 3G, 4G), сымсыз радиобайланыс жүйесінің радиоэлектрондық құралына (WLL), УҚТ, КВ, Транкиннгтік Радиобайланыс және деректерді беру желілеріне) және теңіз қызметтеріне (жағалау, радиолокациялық станциялар, радиомаяктар және басқалар) Қағиданың 5-қосымшаға сәйкес сауалнама, немесе 6-қосымшаға сәйкес радиорелейлік желіге сауалнама, немесе 7-қосымшаға сәйкес телерадио хабарларын таратушыға сауалнама, немесе 8-қосымшаға сәйкес жер станциясына сауалнама толтырылады (кеме станциялары үшін осы Қағиданың 9-қосымшасына сәйкес нысан бойынша техникалық деректермен толтырылған сауалнама);

- 6) РЖС пайдаланғаны үшін мемлекеттік бюджетке төленгенін растайтын құжат.

РЖС-ға электрондық түрде (портал арқылы) алынған рұқсаттарды қайта ресімдеген жағдайда РЭҚ-қа сауалнама талап етілмейді;

Көрсетілетін қызметті берушінің қызметкері өтінімді тіркеген сәттен бастап бір жұмыс күні ішінде РЖС пайдалану орны бойынша аумақтық бөлімшеге орындауға береді.

26. Аумақтық бөлімше өтінімді алған күннен бастап үш жұмыс күні ішінде көрсетілетін қызметті алушының РЖС пайдаланғаны үшін төлем төлемінің бар-жоғын тексереді және одан әрі қарау үшін көрсетілетін қызметті берушіге жолдайды.

27. Көрсетілетін қызметті алушы РЖС пайдаланғаны үшін төлем төлеген жағдайда көрсетілетін қызметті беруші аумақтық бөлімшеден өтінім келіп түскен күннен бастап жеті жұмыс күні ішінде РЖС-ға рұқсатты қайта ресімдейді.

Қайта ресімделген РЖС рұқсаты Портал арқылы электрондық түрде:

- 1) көрсетілетін қызметті алушының "жеке кабинетіне";
- 2) Мемлекеттік радиожилік қызметіне;
- 3) РЖС пайдалану орны бойынша аумақтық бөлімшеге түседі.

28. РЖС пайдаланудан бас тартқан жағдайда, көрсетілетін қызметті алушы көрсетілетін қызметті берушіге портал арқылы жолдайды:

1) РЖС рұқсатын алуға бас тарту себептерін және жою күнін көрсете отырып, ерікті нысандағы өтініш;

2) РЖС-не рұқсат (егер РЖС рұқсат электрондық түрде Портал арқылы алынған болса, аталған құжат талап етілмейді);

3) ұсынылған хабарлама бойынша өтінім берілген мерзімге дейінгі РЖС пайдалану үшін мемлекеттік бюджетке аумақ бойынша төлемақы төленгенін растайтын құжат.

Көрсетілетін қызметті берушінің қызметкері өтінім тіркелген сәттен бастап бір жұмыс күні ішінде аумақтық бөлімшеге орындауға береді.

Аумақтық бөлімше көрсетілетін қызметті берушіден өтінімді алған күннен бастап екі жұмыс күні ішінде көрсетілетін қызметті алушының РЖС пайдаланғаны үшін төлем төлемінің бар-жоғын тексереді және одан әрі қарау үшін көрсетілетін қызметті берушіге жолдайды.

Көрсетілетін қызметті алушы РЖС пайдаланғаны үшін төлем төлеген жағдайда көрсетілетін қызметті беруші аумақтық бөлімшеден өтінім келіп түскен күннен бастап сегіз жұмыс күні ішінде РЖС рұқсатының күшін жояды немесе РЖС пайдаланғаны үшін төлем болмаған кезде оның күшін жоюдан бас тартады.

РЖС рұқсаттың күшін жою көрсетілетін қызметті берушінің хатымен расталады, ол көрсетілетін қызметті алушыға, аумақтық бөлімшеге және Мемлекеттік радиожилік қызметіне портал арқылы электрондық түрде жіберіледі.

29. РЖС-ға рұқсатты көрсетілетін қызметті беруші аумақтық бөлімшенің қолдаухаты бойынша көрсетілетін қызметті алушыны хабардар ете отырып:

1) РЭҚ және ЖЖҚ пайдаланудың басталғаны туралы хабарламаның болмаған және Қазақстан Республикасының заңнамасымен белгіленген тәртіпте аумақтық бөлімшелер жүргізетін радиожилік спектрі мониторингінің нәтижелерімен расталатын радиожилік белдеулерін (номиналдарын) жыл бойы пайдаланбаған;

2) ұялы байланыс операторы РЖС рұқсатында көрсетілген елді мекендерді және (немесе) аумақтарды байланыс қызметтерімен қамтамасыз ету бойынша міндеттемелерді орындамаған жағдайларда қайтарып алынады.

30. Заңның 12-бабының 5-1-тармағына сәйкес, жеке және заңды тұлғаларға өздеріне иелікке берілген жиілік белдеулерін, радиожиліктерді (радиожилік арналарын) уақытша немесе тұрақты пайдалану құқығын басқа жеке немесе заңды тұлғаларға беруге, мына жағдайларды:

1) радиожилік спектрін негізгі пайдаланушы келісім берген жағдайда, өндірісішілік қызмет үшін радиожиліктерді бірлесіп пайдалануды қоспағанда, тыйым салынады.

Әрбір пайдаланушыға радиожилік спектрін пайдалануға арналған жеке рұқсат ресімделеді (сол бір РЭҚ пайдаланған жағдайда, РЭҚ-ға және ЖЖҚ-ға ЭМУ қосымша сараптама қорытындысы талап етілмейді);

2) ұялы байланыс ұйымына бөлінген радиожиліктерді бірлесіп пайдалануды қоспағанда, тыйым салынады. Радиожиліктерді бірлесіп пайдалану шартпен ресімделеді.

АҚҚЖЖТЖ-ға жиілікті бөлу кезінде РЖС негізгі пайдаланушысынан жазбаша келісім талап етілмейді.

31. Мемлекеттік қызметтер көрсету мәселелері бойынша көрсетілетін қызметті берушінің, оның лауазымды адамдарының шешіміне, әрекетіне (әрекетсіздігіне) шағым көрсетілетін қызметті беруші басшысының атына, жоғары тұрған мемлекеттік органға, мемлекеттік қызметтер көрсету сапасын бағалау және бақылау жөніндегі уәкілетті органға Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес беріледі.

"Мемлекеттік көрсетілетін қызметтер туралы" 2013 жылғы 15 сәуірдегі Қазақстан Республикасы Заңының 25-бабының 2-тармағына сәйкес көрсетілетін қызметті берушінің атына келіп түскен көрсетілетін қызметті алушының шағымы тіркелген күнінен бастап 5 (бес) жұмыс күні ішінде қаралуға жатады.

Мемлекеттік қызметтер көрсету сапасын бағалау және бақылау жөніндегі уәкілетті органның атына келіп түскен көрсетілетін қызметті алушының шағымы тіркелген күнінен бастап 15 (он бес) жұмыс күні ішінде қаралуға жатады.

Мемлекеттік қызмет көрсету нәтижелерімен келіспеген жағдайда, көрсетілетін қызметті алушы Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген тәртіппен сотқа жүгінеді.

32. Көрсетілетін қызметті беруші мемлекеттік қызмет көрсету сатысы туралы деректерді мемлекеттік қызметтер көрсету мониторингінің ақпараттық жүйесіне енгізуді қамтамасыз етеді.

Рұқсаттар мен хабарламалардың мемлекеттік ақпараттық жүйесі арқылы мемлекеттік қызметті көрсету кезінде мемлекеттік қызметті көрсету кезеңдері туралы деректер мемлекеттік қызметтерді көрсету мониторингінің ақпараттық жүйесіне автоматты режимде түседі.

### **3-тарау. Азаматтық мақсаттағы радиоэлектрондық құралдардың электромагниттік үйлесімділігінің есебін жүргізу тәртібі**

33. Мемлекеттік радиожилік қызметі РЭҚ және ЖЖҚ ЭМУ есебін (бұдан әрі – есеп ) Теңіз және жылжымалы РЭҚ қоспағанда, азаматтық мақсаттағы РЭҚ және ЖЖҚ пайдалану үшін қолданыстағы және жоспарланған РЖС-ны ескере отырып, осы Қағидаларға 2-қосымшаға сәйкес РЭҚ және ЖЖҚ тізбесінде көрсетілген РЭҚ және ЖЖҚ үшін жүргізеді.

34. Техникалық параметрлер, оның ішінде РЭҚ орнату орны өзгерген жағдайда (географиялық координаттар өзгерген, антеннаның іліну биіктігі өзгерген, антеннаның бағыты өзгерген) ЭМҮ қорытындысын алу үшін көрсетілетін қызметті алушы мемлекеттік радиожилік қызметіне мынадай құжаттар мен мәліметтерді ұсына отырып, осы Қағидаларға 13-қосымшаға сәйкес өтінім береді:

1) сұратылған радиожилік белдеуінің (номиналының) негіздемесі келтірілген түсіндірме жазба, онда жоспарланып отырған радиожелінің (радиотораптардың) мақсаты мен сипаты, пайдаланылатын стандарттар мен хаттамалар, қолдануға жоспарланып отырған РЭҚ техникалық сипаттамалары туралы мәліметтер, байланысты ұйымдастыру схемасы, жиіліктер торы (радиоарналар) егжей-тегжейлі баяндалады.);

2) радиобайланыс түріне байланысты құрлықтағы жылжымалы стационарлық радиоэлектрондық құралға (ұялы байланыстың базалық станциясына (2G, 3G, 4G), сымсыз радиобайланыс жүйесінің радиоэлектрондық құралына (WLL), УҚТ, КВ, Транкингтік Радиобайланыс және Деректер беру стационарлық радиоэлектрондық құралдарына) және теңіз қызметтеріне (жағалау, радиолокациялық станциялар, радиомаяктар және т. б.) 5-қосымшаға сәйкес сауалнама не 6-қосымшаға сәйкес радиорелелік желіге сауалнама толтырылады., 7-қосымшаға сәйкес телерадио хабарларын тарату таратқышына сауалнама не 8-қосымшаға сәйкес жер станциясына сауалнама.

3) радиожилік спектрін бірлесіп пайдалану туралы шарттан алынған мәліметтер (осы Шарт бойынша жиіліктерді пайдалану құқығын алған радиожилік спектрін негізгі пайдаланушы, бірлесіп пайдалану үшін белгіленген радиожилік жолағы, шарттың мерзімі, нөмірі және қол қойылған күні).

35. ЭМҮ қорытындысын ресімдеу мерзімі Көрсетілетін қызметті алушы мен мемлекеттік радиожилік қызметі арасындағы шартқа қол қою, сондай-ақ РЭҚ ЭМҮ есебі бойынша көрсетілген қызметтер үшін ақы төлеу жүргізу уақытын есепке алмай, осы Қағидаларға 14-қосымшаға сәйкес радиоэлектрондық құралдың электр магниттік үйлесімділігі сараптамасының нысаны бойынша он жұмыс күнінен аспайды.

Мемлекеттік радиожилік қызметі ЭМҮ қорытындысының түпнұсқасын өтініш берушіге береді немесе жібереді, сондай-ақ ЭМҮ қорытындысы берілгендігі туралы көрсетілетін қызметті берушінің аумақтық бөлімшесін немесе көрсетілетін қызметті беруші хабардар етеді.

36. ЭМҮ есебін шекара маңындағы елдердің РЭҚ есепке ала отырып, РЖС және РЭҚ республикалық деректер базасы негізінде мемлекеттік радиожилік қызметі жүзеге асырады.

Азаматтық мақсаттағы радиожилік спектрінің республикалық деректер қоры электрондық түрде жүргізіледі және Мемлекеттік радиожилік қызметінің

қызметкерлері көрсетілетін қызметті беруші және (немесе) көрсетілетін қызметті берушінің аумақтық бөлімшелер немесе портал арқылы ұсынылатын мәліметтермен толтырады.

37. РЭҚ ЭМУ есебін жүргізу кезінде шекаралас мемлекеттермен РЭҚ үшін халықаралық үйлестіруді жүргізу қажет болған жағдайда, Мемлекеттік радиожилік қызметі үйлестіру нысанын дайындайды және уәкілетті органға жібереді.

Мынадай жағдайда:

1) халықаралық үйлестіру рәсімінің нәтижесі оң болған жағдайда, Мемлекеттік радиожилік қызметі осы Қағидалардың 35-тармағына сәйкес РЭҚ ЭМУ қорытындысын ресімдейді;

2) халықаралық үйлестіру рәсімінің нәтижесі теріс болған жағдайда, Мемлекеттік радиожилік қызметі бұл туралы көрсетілетін қызметті алушыға хабарлайды.

38. РЭҚ және ЖЖҚ ЭМУ қорытындысының телнұсқасын қалпына келтіру және (немесе) қайта ресімдеу мынадай жағдайларда:

1) ЭМУ қорытындысының телнұсқасы жоғалғанда (егер, қағаз түрде берілген болса);

2) егер заңды тұлға қайта ұйымдастырылған заңды тұлғаның құқықтық мұрагері болып табылса, бұл ретте РЭҚ-тың техникалық параметрлері және РЭҚ орналасуының географиялық координаталары өзгермеген жағдайда жүргізіледі.

Мұндай құжатты беру РЭҚ ЭМУ сараптамасын жүргізбестен үш жұмыс күнінен аспайтын мерзімде, сондай-ақ көрсетілетін қызметті алушысы мен Мемлекеттік радиожилік қызметі арасындағы шарт талаптарына сәйкес жүзеге асырылады.

Жеке тұлғаның тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда) немесе заңды тұлғаның атауы өзгерген және бұл ретте РЭҚ-тың техникалық параметрлері және РЭҚ орналасуының географиялық координаталары өзгермеген жағдайда, РЭҚ және ЖЖҚ ЭМУ қорытындысын қайта ресімдеу талап етілмейді.

39. РЖС рұқсатының күші жойылған жағдайда ЭМУ қорытындысының қолданыс мерзімі аяқталады.

#### **4-тарау. Радиоэлектрондық құралдарды және жоғары жиілікті құрылғыларды пайдалану тәртібі.**

40. Заңның 16-2-бабына сәйкес, жеке және заңды тұлғалар, оның ішінде шет мемлекеттердің дипломатиялық және консулдық өкілдіктері, Қазақстан Республикасының туымен жүзетін теңіз кемелерінен, РЭҚ-тан басқа осы Қағидаларға 15-қосымшадағы РЭҚ пен ЖЖҚ-ны пайдаланудың басталғаны немесе тоқтатылғаны туралы хабарлама беруді талап ететін РЭҚ пен ЖЖҚ тізілімге сәйкес аумақтық органдарға РЭҚ және ЖЖҚ-ны пайдаланудың басталғаны немесе тоқтатылғаны туралы хабарламаны "Хабарламалар нысандарын және Мемлекеттік органдардың

хабарламаларды қабылдау қағидаларын бекіту туралы, сондай-ақ хабарламаларды қабылдауды жүзеге асыратын мемлекеттік органдарды айқындау туралы" Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрінің 2015 жылғы 6 қаңтардағы № 4 бұйрығымен (Нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 10194 болып тіркелген) айқындалатын нысан бойынша жіберуге міндетті.

41. РЭҚ және ЖЖҚ иелері радиоэлектрондық құралдар мен жоғары жиілікті құрылғыларды пайдаланудың техникалық сипаттамалары мен шарттарының радиоэлектрондық құралдар мен жоғары жиілікті құрылғыларды пайдаланудың басталғаны немесе тоқтатылғаны туралы хабаралмада баяндалған параметрлерге сәйкестігін қамтамасыз етеді.

42. Тиісті хабарламаны жолдамай РЭҚ ЖЖҚ пайдалануға жол берілмейді.

43. РЭҚ ЖЖҚ және олардың антенналы-фидерлі құрылғыларын радиоторуылдауыштардан 200 метр радиуста орнатуға шектеу қойылады.

44. Азаматтық мақсаттағы радиобайланыс желісі жұмысын тоқтату барысында РЭҚ пайдалану РЭҚ және ЖЖҚ-ны пайдаланудың басталғаны немесе тоқтатылғаны туралы хабарлама негізінде 50 метрден аспайтын тиімді басу радиусы бар

45. Әрбір радиоұзартқыш жинағына ҚР РЖВАК шешіміне сәйкес осы Қағидалардың 15-қосымшасына сәйкес тізбеде көрсетілген РЭҚ техникалық параметрлеріне тиісті арналардың белгілі саны бекітіледі.

46. Мемлекеттік органдар мен ұйымдардың ғимараттарындағы және аумақтарындағы ақпараттық қауіпсіздікті қамтамасыз ету мақсатында, Қазақстан Республикасының мемлекеттік құпиясын құрайтын мәліметтерді пайдаланатын, тек үкіметтік байланысқа қатысты арнайы тағайындалған телекоммуникация желілеріне және ішкі ведомстволық байланысқа қатысты радиоэлектрондық құралдар және олардың антенналы-фидерлі құрылғыларын, арнайы қолданыстағы телекоммуникация желілерін, жоғары нүктелі спутниктік навигациялық жүйенің ұлттық операторларының (бұдан әрі - ЖСНЖ ұлттық операторы) дифференциалдық станцияларын мемлекеттік құпияларды қорғау жөніндегі нормативтік құқықтық актілердегі арнайы талаптарды орындағаннан кейін ғана орнатуға рұқсат етіледі.

Ішкі ведомстволық байланыстың радиоэлектрондық құралдарын және олардың антенналы-фидерлі құрылғыларын орнату және де ЖСНЖ ұлттық операторларының дифференциалдық станциялары Қазақстан Республикасының Ұлттық қауіпсіздік комитетімен келісуге жатады;

Мемлекеттік органдар мен Ұйымдарда арнайы тағайындалған телекоммуникация желілеріне және үкіметтік байланысқа қатысты емес радиоэлектрондық құралдарды орнатуға арнайы бөлінген техникалық орын-жайлар мен алаңдар, режимдік орын-жайлардан кемінде 10 метр қашықтықта орнатылады.

Қызметте мемлекеттік құпияға жататын мәліметтерді қолданатын Мемлекеттік органдар мен Ұйымдарда ішкі ведомстволық байланыстың радиоэлектрондық



құралдарын қондыруды, техникалық қызмет көрсетуді (жөндеу, профилактикалық жұмыстар), ауыстыру, РЭҚ пайдалану қорытындысы жөніндегі жұмыстарды жүргізу осы орган немесе ұйымның арнайы бөлімшелері арқылы жүзеге асырылады.

Арнайы бөлімше болмаған жағдайда ішкі ведомстволық байланыстың радиоэлектрондық құралдарын қондыруды, техникалық қызмет көрсетуді (жөндеу, профилактикалық жұмыстар), ауыстыру, РЭҚ пайдалану қорытындысы жөніндегі жұмыстарды орындаушы ұлттық қауіпсіздік органдарымен келіседі.

Жиіліктер белдеулерін  
радиожиіліктерді  
(радиожиілік арналарын) иелікке  
беру, радиоэлектрондық  
құралдар мен жоғары жиілікті  
құрылғыларды пайдалану,  
сондай-ақ азаматтық  
мақсаттағы радиоэлектрондық  
құралдардың электромагниттік  
үйлесімділігін есептеуді жүргізу  
қағидаларына  
I-қосымша

## Радиоэлектрондық құралдардың және жоғары жиілікті құрылғылардың тізбесі\*

№	Радиоэлектрондық құралдар мен жоғары жиілікті құралдардың түрлері	Жиілік диапазоны (дейін)	Таратқыштың рұқсат етілген сәуле шығару қуаты, Өріс кернеулігі	Пайдаланылатын арнаның ені	Ескертпе
1	2	3	4	5	6
1.	Радиосәуле шығару құрылғыларынан тұрмайтын тұрмыстық техника бұйымдары мен тұрмыстық радиоқабылдағыш құрылғылары		—		
2.	Тұрмыстық мақсаттағы жоғары жиілікті құрылғылар		—		
3.	Сымсыз радиоға қолжетімділік жүйесінің (WLL), ұялы байланыс желілерінің (мобильді телефондар, сонымен қатар ұялы байланыс желілерінде қолданылатын модемдер, сондай-ақ ретрансляторлар), соның ішінде бекітілген немесе басқа қондырғылардың құрамына кіретін абоненттік терминалдар	—			

4.	DECT стандарты абоненттік терминалдар	1880 – 1900 МГц	–	Еуропа байланыс стандарттары институты қабылдаған ETS–300 175 стандартына сәйкес; базалық және абоненттік станциялардың таратқыштарының орташа қуаты 10 мВт–тан аспауы қажет; антенналардың күшейту коэффициенті 18 дБи–дан артық болмауы қажет.
5.	Сымсыз телефон аппараттары (радиотелефондар)	814–815 / 904–905 (25 кГц жиіліктер торы қадамымен); 2400 МГц	10 мВт э.и.с.к.	
6.	Сөйлеуді синхронды аудару аппаратурасы (индуктивті және синхронды)			
7.	Репортаждық және концерттік радиомикрофондар	165,70; 166,10; 166,50; 167,15 МГц	20 мВт э.и.с.к.	
8.	"Караоке" үлгісіндегі радиомикрофондар	66–74 МГц; 97,5–92 МГц; 87,5–92 МГц	10 мВт э.и.с.к.	
9.	Репортаждық және концерттік радиомикрофондар	151–216 МГц; 175–230; 470–638; 710–726 МГц	5 мВт э.и.с.к.	
10.	Индуктивті телефон байланысы, телебақылау және сигнализация құралдары, кәбілді хабар тарату және өнеркәсіптік, оның ішінде шахталарда пайдаланылатын жоғары жиілікті телевизиялық жүйелер		–	
11.	Автомашиналардың күзет радиосигнализация құрылғылары	26,960 МГц 433,073–434,790 МГц	2 Вт э.и.с.к. 5 мВт э.и.с.к.	
12.	Күзет сигнализациясы мен хабарлауды қашықтықтан басқару құрылғылары	433,075–434,79 МГц	10 мВт э.и.с.к.	

13	Модельдерді (ұшақтардың, катерлердің және т.б.) радиобасқару аппаратурасы	28,0–28,2 МГц; 40,66–40,70 МГц	10 мВт э.и.с.к.		
14	Балалар радиосөйлесу құрылғылары мен радиобасқару ойыншықтары	26957–27283 кГц	10 мВт э.и.с.к.		
15	Штрихкодты этикеткаларды өңдеуге және осы этикеткалардан алынған ақпаратты таратуға арналған радиоэлектронды құралдар	430 МГц	10 мВт э.и.с.к.		
16	Есту кемістігі бар адамдарға арналған есту-сөйлеу радиотренажерлері		10 мВт э.и.с.к.		
17	Кеңселік, қоймалық ғимараттар ішінде пайдаланылатын радиоэлектрондық құралдар ( санауыштар, өлшеуіштер және т.б.)		250 мВт э.и.с.к.		
18	ОТ – диапазондағы РЭҚ (27 МГц)	26970–27410; 27410–27860 кГц			
19	Қуаты 2 Вт-қа дейін аз қуатты алып жүруге болатын РЭҚ	151,625; 159,775; 462,5625; 462,5875; 462,6125; 462,6375; 467,5625; 467,5875; 467,6125; 467,6375; 467,6625; 467,6875; 467,7125 МГц	2 Вт э.и.с.к.		
		433.075–434.775 (LPD)	10 мВт дейін э.и.с.к.		Аз қуатты жылжымалы радиобайланыс құрылғылары үшін (LPD)
		446.000–446.100 (PMR)	500 мВт дейін э.и.с.к.		Жылжымалы радиобайланыс жеке пайдалану үшін (PMR)
20	Күзет - өрт радиосигнализациясының абоненттік құрылғылары		5 Вт э.и.с.к.		
	SRD – әрекет ету радиусы аз құрылғылар				
		6765–6795 кГц	42 дБмкА/м 10 м қашықтықта		

Мамандандырылмаған SRD Телеметрия (қашықтықтағы ақпараттың бейнесі немесе жазбасы), телебасқару (қашықтықтан басқарылатын сигналдарды тарату, сигнализация (күзет сигнализациясы құрылғысының іске қосылу шарттарының пайда болуы туралы хабарлама; шұғыл көмек көрсетудің тұрмыстық сигнализациясы, дыбыстық және бейне сигналдарды тарату)

13.553– 13.567 МГц	42 дБмкА/м 10 м қашықтықта		
26.957– 27.283 МГц	42 дБмкА/м 10 м қашықтықта 10 мВт		
40.660– 40.700 МГц	10 мВт э.с.к.		
138.20– 138.45 МГц	10 мВт э.с.к.		≤1% жұмыс циклы
433.040– 434.790 МГц	10 мВт э.с.к.	≤25 кГц	Аудио және бейне қосымшаларды қоспағанда. Ені ≤ 25 кГц және LBT технологиясы немесе эквиваленті бар дыбыстық қосымшалар (аналогты немесе цифрлық) рұқсат етіледі, құрамында әрбір тарату үшін максималды тарату периоды 1 минутқа дейін, таратқышпен басқарылатын шығыс қуатының датчигі болу қажет.
863-тен 868 МГц-ке дейін	≤ 25 мВт э.с.к.	≤ 100 кГц	≤0.1% жұмыс циклы немесе LBT (Listen Before Talk) + AFA (Adaptive Frequency Agility) Tap/кенжолақты модуляция
2400.0– 2483.5 МГц	10 мВт э.и.с.к.		
5725–5875 МГц	25 мВт э.и.с.к.		
24.00–24.25 ГГц	100 мВт э.и.с.к.		
61.0–61.5 ГГц	100 мВт э.и.с.к.		
122–122.25 ГГц	10 дБм э.и.с.к./ 250 МГц және -48 дБм/МГц бұрышы >30° болған жағдайда		
122.25–123 ГГц	100 мВт э.и.с.к.		

		244–246 ГГц	100 мВт э.и.с.к		
22	IoT (LoRaWan, LPWan и басқалар) технологиясының РЭҚ	863-868	≤25 мВт	≤500 кГц	Аэропорт (аэродром) аумақтарында қолдануға жол берілмейді
23	SRD (қадағалау, есептегіш құрылғысын есептеу, деректерді жинау) Көшкін астында адамдарды табуға арналған құрылғы	456.9–457.1 кГц	7 дБмкА/м 10 м қашықтықта	Үздіксіз толқын (CW) 457 кГц жиілікте – модуляциясыз	Қар көшкінінен кейін зардап шеккендерді іздеуге және анықтауға арналған құрылғылар.
		169.4–169.475 МГц	500 мВт э.с.к.	≤50 кГц	≤10% жұмыс циклы. Есептеуіш көрсеткіші
		169.4–169.475 МГц	500 мВт э.с.к.	≤50 кГц	≤1% жұмыс циклы. LBT (Listen Before Talk) + AFA (Adaptive Frequency Agility). Егер LBT AFA-сыз болса, жұмыс циклының шегі қолданылады.
24	SRD (деректерді таратудың кең жолақты жүйелері) WAS/RLAN Деректерді тарату жүйелері\жергілікті радиожүйелер	2400.0–2483.5 МГц	100 мВт э.и.с.к		Модуляцияның кең жолақты түрлері үшін, ЖЖПҚ (FHSS)–дан басқа, ЭИСҚ максималды спектралды тығыздығы 10 мВт/1 МГц
		5150–5350 МГц	200 мВт, э.и.с.к. максималды спектралды тығыздығы 10 мВт/МГц		Тек қана ғимараттың ішінде қолдану үшін.
		5470–5725 МГц	100 мВт э.и.с.к . максималды спектралды тығыздығы 10 мВт/МГц		Тек қана ғимараттың ішінде қолдану үшін.
		5725-5850	100 мВт э.и.с.к . максималды спектралды тығыздығы 10 мВт/МГц		Тек қана ғимараттың ішінде қолдану үшін.
		17.1–17.3 ГГц	100 мВт э.и.с.к		
		57–66 ГГц	40 dBm э.и.с.к.		Стационарлы құрылғыларға ғимарат ішінде рұқсат етілмейді. э.и.с.к. максималды орташа

				тығыздығы 13 дБм/МГц-ке дейін шектелуі тиіс.
25	SRD (теміржолда қолданатын – көлік құралдарын автоматтандырылған сәйкестендіру (AVI), жол датчиктерінің жүйесі, контурлы жүйе.	2446–2454 МГц	200 мВт э.и.с.к	Пойыздардың бар болуы кезінде ғана тарату. Ені 1,5 МГц-тен 5 арна
		27.090 – 27.100 МГц	42 дБмкА/м 10 м қашықтықта	Tele-powering сигналы ретінде және Balise/Eurobalise үшін деректерді төмен тарату (Down-link) үшін қолданылады. Сонымен қатар, Loop/Euroloop іске қосу үшін қолданылуы мүмкін. Ескертпе: Орталық жиілігі 27,095 МГц
		984 – 7484 кГц	9 дБмкА/м 10 м қашықтықта	≤1% жұмыс циклі. Tele-powering Balise/Eurobalise сигналын пойыздан алғаннан кейін ғана таратуға болады. Ескертпе: Орталық жиілігі 4234 кГц
		516 – 8516 кГц	7 дБмкА/м 10 м қашықтықта	
		7300 – 23000 кГц	–7 дБмкА/м 10 м қашықтықта	Максималды өріс кернеулігі жолақ ені 10 кГц үшін анықталады және әрбір 200 м ілмек үшін кеңістіктік орташа мәнімен көрсетілген. Пойыздың бар болуы кезінде ғана тарату. Кеңейтілген спектрлі сигнал, код ұзындығы: 472 ч и п. Ескертпе: Орталық жиілік 13,547 МГц
		76–77 ГГц	55 дВм шыңдық э.и.с.к	Қуат деңгейі: 55 дБм – шыңдық қуаты, 50 дБм – орташа қуаты, 23,5 дБм – орташа қуат тек импульстік радар үшін. Өндірістік және көліктік

				радиолокациялық жүйелер.
26	SRD (жол қозғалыстарын басқару және автомобиль көлігіне арналған (RTTT) ақпаратты өңдеудің және таратудың интеграцияланған құрылғылары)	24.050–24.075 ГГц	100 мВт э.и.с.қ.	Автомобиль радарлары үшін
			0.1мВт э.и.с.қ.	Автомобиль радарлары үшін
		24.075–24.150 ГГц	100 мВт э.и.с.қ.	Автомобиль радарлары үшін (тек көлік құралы) Спектрге қолжетімділік және кедергілерді азайтуға талаптар бампердің артында құрастырылған құрылғылар үшін келтірілген. Егер олар бамперден тыс құрастырылса, талап келесідей болуы қажет: 3мс/40кГц кідірудің максималды уақыты әр 3 мс сайын. Модуляцияның минималды жиіліктер диапазонына (FMCW немесе жиілік адымы бар сигналдарға қолданылады) немесе 250 кГц лездік жолақ еніне (импульсті сигналдарға қолданылады) талаптар кідірудің максималды уақыты бойынша талапқа қосымша қолданылады.
		24.150–24.250 ГГц	100 мВт э.и.с.қ.	Автомобиль радарлары үшін (тек көлік құралы)
		2400.0–2483.5 МГц	25 мВт э.и.с.қ.	
		9200–9500 МГц	25 мВт э.и.с.қ.	
		9500–9975 МГц	25 мВт э.и.с.қ.	
		10.5–10.6 ГГц	500 мВт э.и.с.қ.	
		13.4–14.0 ГГц	25 мВт э.и.с.қ.	

27

SRD (радиоанықтағыш)	24.05–24.25 ГГц	100 мВт э.и.с.к.		
	4.5–7.0 ГГц	–41.3 dBm/МГц э.и.с.к. жабық сынау резервуарының құрылымынан тыс		Резервуардағы деңгейді өлшеу радарына арналған (TLPR)
	8.5–10.6 ГГц	–41.3 dBm/МГц э.и.с.к. жабық сынау резервуарының құрылымынан тыс		Резервуардағы деңгейді өлшеу радарына арналған (TLPR)
	24.05–27.00 ГГц	–41.3 dBm/МГц э.и.с.к. жабық сынау резервуарының құрылымынан тыс		Резервуардағы деңгейді өлшеу радарына арналған (TLPR)
	57–64 ГГц	–41.3 dBm/МГц э.и.с.к. жабық сынау резервуарының құрылымынан тыс		Резервуардағы деңгейді өлшеу радарына арналған (TLPR)
	75–85 ГГц	–41.3 dBm/МГц э.и.с.к. жабық сынау резервуарының құрылымынан тыс		Резервуардағы деңгейді өлшеу радарына арналған (TLPR)
	17.1–17.3 ГГц	26 dBm э.и.с.к.		Синтезделген апертурасы бар жерүсті радары үшін (GBSAR). EN 300 440 спецификациясында сипатталғандай радар антеннасының бағытталу диаграммасына және табу мен кету әдісін (DAA) қолдануға ерекше талаптар қойылады.
SRD (қозғалысты анықтауға арналған жабдық және	868.6–869 МГц	10 мВт э.и.с.к.	25 кГц	Әлеуметтік–тұрмыстық д а б ы л сигнализациясын беру құрылғылары
		10 мВт э.и.с.к.	25 кГц	Әлеуметтік–тұрмыстық д а б ы л



28	сигнал беруге арналған жабдық)	169.4750–169.4875 МГц			сигнализациясын беру құрылғылары (арнайы)
		169.5875–169.6000 МГц	10 мВт э.и.с.к.	25 кГц	Әлеуметтік–тұрмыстық дабыл сигнализациясын беру құрылғылары (арнайы)
29	SRD (модельдерді басқару)	26.995, 27.045, 27.095, 27.145, 27.195 МГц	100 мВт э.и.с.к	10 кГц	
		34.995–35.225 МГц	100 мВт э.и.с.к	10 кГц	Ұшатын модельдер үшін ғана
		40.665, 40.675, 40.685, 40.695 МГц	100 мВт э.и.с.к	10 кГц	
		9 – 90 кГц	72 дБмкА/м 10 м қашықтықта		Сыртқы антенналарды қолданғанда тек жиектемелі антенналар ғана қолданыла алады. Магнит өрісі кернеулігі деңгейінің төмендеуі 3 дБ/октава 30 кГц-ке
		90–119 кГц	42 дБмкА/м 10 м қашықтықта		Сыртқы антенналарды қолданғанда тек жиектемелі антенналар ғана қолданыла алады.
		119–135 кГц	66 дБмкА/м 10 м қашықтықта		Сыртқы антенналарды қолданғанда тек жиектемелі антенналар ғана қолданыла алады. Магнит өрісі кернеулігі деңгейінің төмендеуі 3 дБ/октава 119 кГц-ке
		135–140 кГц	42 дБмкА/м 10 м қашықтықта		Сыртқы антенналарды қолданғанда тек жиектемелі антенналар ғана қолданыла алады.
		140–148.5 кГц	37.7 дБмкА/м 10 м қашықтықта		Сыртқы антенналарды қолданғанда тек жиектемелі антенналар ғана қолданыла алады.
		6765–6795 кГц	42 дБмкА/м 10 м қашықтықта		
		7400–8800 кГц	9 дБмкА/м 10 м қашықтықта		
		13.553–13.567 МГц	42 дБмкА/м 10 м қашықтықта		

30 SRD (индукциялық мақсатта қолдану)	13.553–13.567 МГц	60 дБмкА/м 10 м қашықтықта	Тек RFID (радиожиіліктік сәйкестендіру) үшін
	26.957–27.283 МГц	42 дБмкА/м 10 м қашықтықта	
	10.200–11.000 МГц	9 дБмкА/м 10 м қашықтықта	
	3155–3400 кГц	13.5 дБмкА/м 10 м қашықтықта	Сыртқы антенналарды қолданғанда тек жиектемелі антенналар ғана қолданыла алады.
	148.5 кГц – 5 МГц	–15 дБмкА/м 10 м қашықтықта	Сыртқы антенналарды қолданғанда тек жиектемелі антенналар ғана қолданыла алады. Магнит өрісінің максималды кернеулігі жолақ ені 10 кГц болғанда анықталады. Жолақ ені 10 кГц-тен артық жүйелер үшін магнит өрісінің рұқсат етілген максималды кернеулігі 10 м қашықтықта, сондай-ақ 10 кГц -те –15 дБмкА / м шектік тығыздығын сақтағанда –5 дБмкА / м тең.
	5 – 30 МГц	–20 дБмкА/м 10 м қашықтықта	Сыртқы антенналарды қолданғанда тек жиектемелі антенналар ғана қолданыла алады. Магнит өрісінің максималды кернеулігі жолақ ені 10 кГц болғанда анықталады. Жолақ ені 10 кГц-тен артық жүйелер үшін магнит өрісінің рұқсат етілген максималды кернеулігі 10 м қашықтықта, сондай-ақ 10 кГц –те –20 дБмкА / м шектік тығыздығын сақтағанда –5 дБмкА / м тең.
			Тек RFID үшін. Сыртқы антенналарды қолданғанда тек жиектемелі антенналар ғана қолданыла алады.

		400 – 600 кГц	–8 дБмкА/м 10 м қашықтықта		Максималды өріс кернеулігі жолақ ені 10 кГц болғанда анықталады. 10 кГц-тен артық жолақ енімен жұмыс істейтін жүйелер үшін максималды рұқсат етілген өрістің жалпы кернеулігі 10 м қашықтықта, сондай-ақ қуат тығыздығының шегін сақтағанда (10 кГц үшін –8 дБмкА / м) –5 дБмкА / м тең. Бұл жүйелер минималды 30 кГц жолақ енімен жұмыс істеуі керек.
31	SRD (радиомикрофондар және есту қабілетін жақсарту үшін арналған құрылғы)	173.965–174.015 МГц	2 мВт э.с.к.	50 кГц	Есту қабілеті төмендеген адамдарға арналған құралдар
		863–865 МГц	10 мВт э.с.к.		
32	SRD (радиожиілік сәйкестендіруін қолдану)	2446–2454 МГц	≤500 мВт э.и.с.к.		500 мВт-тан жоғары қуат деңгейлерінің ғимарат ішінде қолданылуы шектелген және бұл жағдайда кез келген 200 мс кезең аралығында барлық таратулардың жұмыс циклы ≤15% болуы керек (30 мс қосулы / 170 мс өшірулі күйде).
		865.0–868.0 МГц	100 мВт э.и.с.к.	≤ 200 кГц	
		9–315 кГц	30 дБмкА/м 10 м қашықтықта		≤ 10% жұмыс циклы Телеметрия мақсатында индуктивті цикл әдістерін пайдаланатын аса төмен энергия тұтынатын белсенді медициналық имплантаттар жүйесі үшін қолданылады.
		315–600 кГц	–5 дБмкА/м қашықтықта 10 м		≤ 10% жұмыс циклы Жануарларға имплантталатын құрылғылар үшін қолданылады.

33

Медицинада сымсыз қолдану  
(Белсенді медициналық имплантаттар)

30–37.5 МГц	1 мВт э.и.с.қ.	<p>≤ 10% жұмыс циклы Артериалды қан қысымын өлшеуге арналған аса төмен энергия тұтынатын медициналық мембраналық имплантаттар үшін қолданылады</p>
12.5–20 МГц	–7 дБмкА/м 10 м қашықтықта	<p>≤ 10% жұмыс циклы Аса төмен энергия тұтынатын жануарларға имплантталатын белсенді құрылғылар үшін қолданылады (ULP-AID), ғимарат ішінде қолдану шектелген. Максималды өріс кернеулігі 10 кГц жиілік жолағында көрсетілген. ULP-AID құрылғыларының сәуле шығару маскасы келесі түрде анықталады:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 дБ – жолақ ені 300 кГц болған жағдайда</li> <li>• 10 дБ – жолақ ені 800 кГц болған жағдайда</li> <li>• 20 дБ – жолақ ені 2 МГц болған жағдайда</li> </ul>
2483.5–2500 МГц	10 дБм э.и.с.қ.	<p>≤ 10% жұмыс циклы және LBT+AFA. Жабдықта қолданылатын үйлестіру стандартында сипатталған спектрге қол жеткізу механизмі немесе эквиваленті қолданылуы қажет. Белсенді медициналық имплантаттар және оларға қатысты бірегей стандартқа сәйкес келуімен қамтитын аса төмен энергия тұтынатын перифериялар үшін. Жеке таратқыштар өткізгіштік қабілетін 1 МГц-тен жоғары</p>

					арттыру үшін динамикалық негізде көршілес арналарды біріктіре алады. Перифериялық құрылғылар орынжайлардың ішінде ғана қолдануға арналған.
34	Сымсыз аудио қолданулар	863–865 МГц	10 мВт э.и.с.к.		Мультимедиа ағымы мен сымсыз аудионы тарату құрылғылары.
		1795–1800 МГц	20 мВт э.и.с.к./ 50 мВт э.и.с.к.		Құрамында мультимедиа ағымы мен сымсыз аудионы тарату құрылғылары бар радиомикрофондар . Жеке рұқсат талап етілуі мүмкін. 1785-1804,8 МГц жолағында қолданылатын денеде алып жүретін SSP ( Spectrum Scanning Procedure) бар құрылғылардың қуаты 50 мВт-қа дейін шектелген.
		87.5–108.0 МГц	50 нВт э.с.к.	200 кГц	II диапазонның төмен қуатты таратқыштар
35	Құрамында спутниктік навигация жүйесінің ( ГЛОНАСС, GPS) радиосәулелендіру құрылғылары жоқ, оның ішінде бекітілген немесе басқа құрылғылардың құрамына кіретін радиоқабылдау құралдары				

Ескертпе: тізбеде көрсетілген негізгі қысқартулар:

Тізбеде көрсетілген радиоэлектрондық құралдар мен жоғары жиілікті құрылғыларды пайдалану барысында Ұлттық кестеге сәйкес рұқсат құжаттары негізінде жұмыс істейтін РЭҚ мен ЖЖҚ-ға радиокедергі жасамауы тиіс, ал оның қолданушылары туындаған кедергілерден қорғауды талап етпейді.

Байланыс қызметін көрсету үшін 27 МГц диапазонында РЭҚ қолдануға және Тізбенің 19-жолағында көрсетілген қуаты екі ваттқа дейінгі аз қуатты алып жүруге болатын РЭҚ қолдануға рұқсат етілмейді.

SRD – Short Range Devices, радиусы аз құрылғылар;

дБм – децибел-милливатт;

WLL – wireless local loop (сымсыз радиоқолжетімділік жүйесі);

DECT – Digital Enhanced Cordless Telecommunication.

ГГц – гигагерц;

МГц – мегагерц;

GBSAR – Ground-based Synthetic Aperture Radar (синтезделген апертурасы бар жерүсті радары);

мВт – милливат;

э.с.қ. – тиімді сәуле шығару қуаты;

э.и.и.м. – тиімді изотропты- сәуле шығару қуаты;

кГц – килогерц;

ГЛОНАСС – Ғаламдық навигациялық спутниктік жүйе;

GPS – Global Position System (жаһандық позициялау жүйесі).

Жиіліктер белдеулерін  
радиожиіліктерді  
(радиожиілік арналарын) иелікке  
беру, радиоэлектрондық  
құралдар мен жоғары жиілікті  
құрылғыларды пайдалану,  
сондай-ақ азаматтық  
мақсаттағы радиоэлектрондық  
құралдардың электромагниттік  
үйлесімділігін есептеуді жүргізу  
қағидаларына  
2-қосымша

## РЭҚ және ЖЖҚ есебін жүргізу, РЖС рұқсаты және РЭҚ және ЖЖҚ қорытынды алу талап етілетін РЭҚ тізбесі

Р/с №	РЭҚ түрлері	Пайдаланылатын радиожиіліктер белдеулері (номиналдары)
1	2	3
Телевизиялық және дыбыстық хабар таратуға, дыбыстық дабылды таратуға арналған радиотаратушы құрылғылар		
1	Телевизиялық хабар таратуға арналған радиотаратушы құрылғылар	Ұлттық кестеге* сәйкес бөлінген жиіліктер
2	Эфир-кәбілдік телевизия станциялары	Ұлттық кестеге* сәйкес бөлінген жиіліктер
3	Дыбыстық (радио) хабар таратуға арналған радиотаратушы құрылғылар	Ұлттық кестеге* сәйкес бөлінген жиіліктер
Жерүсті радиобайланысын қабылдау-тарату жабдықтары		
4	Стационарлық қабылдау-тарату РЭҚ, мыналарға арналған: УҚТ радиобайланысы транкингітік радиобайланыс жүйесінің УҚТ радиобайланысың жылжымалы РЭҚ**	33–48,5 МГц; 57–57,5 МГц; 117,975-137 МГц, 146–174 МГц, 380–385 МГц, 390–470 МГц (Қуаты 2 Вт дейін шағын қуатты алып жүруге болатын РЭҚ-тан басқа 151,625; 159,775; 433.075 -434.775; 462,5625; 462,5875; 462,6125; 462,6375; 467,5625; 467,5875; 467,6125; 467,6375; 467,6625; 467,6875; 467,7125 МГц)

5	Радиотелеметрияға арналған стационарлық (базалық) қабылдау-тарату станциялары	117,975-137 МГц, 146–174; 380–385 МГц, 390–470 МГц
6	Ұялы байланыстың стационарлық (базалық) станциялары	Ұлттық кестеге* сәйкес бөлінген жиіліктер
7	ҰТ, ОТ, ҚТ-ауқымды стационарлық және жылжымалы РЭҚ (жылжымалы РЭҚ-қа Рэқ ЖӘНЕ жжқ ЭМУ сараптамасын есептеу талап етілмейді)	1,5-30 МГц (ОТ-ауқымдағы портативті және мобилді радиостанциялардан басқа (26970-27410; 27410-27860 кГц))
8	Радиорелелік станциялар	Ұлттық кестеге* сәйкес тіркелген қызметке арналған жиіліктер
9	Сымсыз радиоқолжетімділік жүйесінің (WLL) стационарлық (базалық) станциясы	Ұлттық кестеге* сәйкес тіркелген қызметке арналған жиіліктер
10	License-Assisted Access технологиясын пайдалана отырып интернетке сымсыз радиоқолжетімділік жүйесінің (WLL) стационарлық (базалық) станциясы	5150-5925 МГц
Серіктік байланыс жүйелері		
11	"Thuraya", "Inmarsat", "Globalstar", "Inmarsat Global Xpress", "Iridium" ғаламдық жылжымалы спутниктік байланыс жүйелерінің стационарлық станциялары . Ұлттық кестеге сәйкес жылжымалы спутниктік қызметке арналған жиіліктер*	1525,0-1559,0 МГц (ғарыш-Жер); 1610,0-1660,5 МГц (Жер-ғарыш); 2483,5-2500,0 МГц (ғарыш-Жер); 19,7 – 20,2 ГГц (ғарыш-Жер); 29,5 – 30 ГГц (Жер-ғарыш); 19,6 ГГц (ғарыш-Жер); 29,1 – 29,3 ГГц (Жер-ғарыш)
12	Стационарлық жер станциялары***, соның ішінде ғарыш аппараттарын басқарудың жер станциялары	Ұлттық кестеге* сәйкес бөлінген жиіліктер
13	Құрамында тарататын құрылғылар бар телевизиялық репортаждық жылжымалы станциялар (радиорелелік спутниктік байланыс станциялары), сондай-ақ спутниктік байланыстың тасымалдау жер станциялары.	Ұлттық кестеге* сәйкес тіркелген және тіркелген спутниктік қызметтерге арналған жиіліктер
Теңіз жылжымалы қызметінің қабылдау-тарату құрылғылары		
14	ТЭҚ теңіз қызметі радиостанциялары (жағалау, радиооқшаулау станциялары, радиомаяктар және т.б.).	Ұлттық кестеге* және Халықаралық электр байланыс ұйымының Радио байланыс регламентіне сәйкес тиісті қызметтерге арналған жиіліктер.

Ескерту: РЭҚ және ЖЖҚ есебін жүргізу, РЖС рұқсаты және РЭҚ және ЖЖҚ қорытынды алу талап етілетін РЭҚ тізбесінде көрсетілген негізгі қысқартулар

:

\* Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрінің міндетін атқарушысының 2015 жылғы 20 қаңтардағы № 22 бұйрығымен бекітілген Қазақстан Республикасы радио қызметтері арасында барлық мақсаттағы радиоэлектрондық құралдарға арналған 3 кГц-тен 400 ГГц-ке дейінгі жиіліктер ауқымында жиіліктер белдеулерін бөлу кестесі;

\*\* УҚТ-радиобайланысы үшін жылжымалы РЭҚ-қа есептеуді жүргізу және ЭМУ РЭҚ сараптамалық қорытындыны рәсімдеу қажет етілмейті.

\*\*\* VSAT (HUB) желісінің жердегі Орталық спутниктік станциясына арналған радиожиилік спектрін пайдалануға рұқсат алған жағдайда HUB - технологиясы бойынша жұмыс істейтін VSAT-станциялары үшін радиожиилік спектрін пайдалануға рұқсат алу талап етілмейді.

VSAT-станциялары үшін иелікке берілген радиожииліктерді пайдалану түрлі мақсаттағы РЭҚ-дан туындайтын бөгеуілдерге наразылықсыз қамтамасыз етілуі тиіс, сондай-ақ иелікке берілген жиіліктер белгіленген тәртіппен берілген (тағайындалған) басқа мақсаттағы қолданыстағы РЭҚ жұмысын шектемеуге тиіс.

Пайдалануға енгізілген VSAT-станциясы жағында жол берілмейтін бөгеуілдердің орын алу фактісі айқындалған жағдайда, оның иеленушісі бөгеуілдерді жою және өз станциясының олар бірге пайдаланылатын аудандағы басқа мақсаттағы РЭҚ-мен ЭМУ қамтамасыз ету бойынша шаралар қабылдауға қажет.

Жердегі басқару кешені Тәуелсіз Мемлекеттер Достастығы аумағында орналасқан ғарыш объектілерімен HUB-технологиясы бойынша жұмыс істейтін, таратқыш қуаты 2 Вт және одан төмен, ЭИСК 50 дБВт және одан төмен, антенна диаметрі 2,4 м және одан кем VSAT-станцияларын қоспағанда, VSAT-станциялары үшін ЭМУ есептеуді жүргізу мен ЭМУ сараптама қорытындысын ресімдеу сақталады.

Ескертпе: РЭҚ және ЖЖҚ есебін жүргізу, РЖС рұқсаты және РЭҚ және ЖЖҚ қорытынды алу талап етілетін РЭҚ тізбесінде көрсетілген негізгі қысқартулар:

ЖЖҚ – жоғарыжиілікті құрылғылар;

ҰТ – ұзын толқындар;

ҚТ – қысқа толқындар;

ОТ – орта толқындар;

РЖС – радиожиилік спектрі;

РЭС – радиоэлектрондық құрал;

УҚТ – ультра-қысқа толқындар;

ЭИСК – эффективті изотропты сәулелену қуаты;

ЭМУ – электромагниттік үйлесімділік;

HUB – орталық станция;

VSAT – Very Small Aperture Terminal (кіші антенна апертурасы бар серіктік байланыстың жердегі станциясы);

WLL – wireless local loop (сымсыз абоненттік қолжетімділік).

Өлшем бірліктері:

ГГц – гигагерц;

кГц – килогерц;

МГц – мегагерц;



радиожиіліктерді  
(радиожиілік арналарын) иелікке  
беру, радиоэлектрондық  
құралдар мен жоғары жиілікті  
құрылғыларды пайдалану,  
сондай-ақ азаматтық  
мақсаттағы радиоэлектрондақ  
құралдардың электромагниттік  
үйлесімділігін есептеуді жүргізу  
қағидаларына  
3-қосымша

"Қазақстан Республикасының радиожиілік спектрін пайдалануға рұқсат беру, жою, ұзарту және қайта ресімдеу" мемлекеттік қызметінің стандарты

1.	Көрсетілетін қызметті беруші атауы	Қазақстан Республикасы Цифрлық даму, инновациялар және аэроғарыш өнеркәсібі министрлігі Телекоммуникациялар комитеті
2.	Мемлекеттік қызмет көрсету тәсілдері (қолжетімділік арналары)	Өтінішті қабылдау және нәтижесін беру түрде "электронды үкімет" веб-порталы: <a href="http://www.egov.kz">www.egov.kz</a> , <a href="http://www.elicense.kz">www.elicense.kz</a> (бұдан әрі – Портал) арқылы жүзеге асырылады
3.	Мемлекеттік қызмет көрсету мерзімі	1) Қазақстан Республикасының радиожиілік спектрін (бұдан әрі – РЖС) пайдалануға рұқсат беру – 20 (жиырма) жұмыс күні, оның ішінде кеме станциясының радиожиілік спектрін пайдалануға рұқсаты – 5 (бес) жұмыс күні. Халықаралық үйлестіру жүргізілген жағдайда мерзім төрт айдан аспайтын мерзімге ұзартылады. 2) РЖС рұқсаты Портал арқылы мемлекеттік бюджетке РЖС пайдаланғаны үшін жылдық төлемнің төленгенін растайтын құжатты тең бөліктермен ағымдағы жылдың 25 наурызы, 25 маусымы, 25 қыркүйегі мен 25 желтоқсанына дейін РЖС пайдаланушымен қоса ұсынған жағдайда келесі жылға автоматты түрде ұзартылады. 3) Қазақстан Республикасының РЖС пайдалануға рұқсатты қайта ресімдеу – 10 (он) жұмыс күні; 4) РЖС пайдалануға рұқсаттың күшін жою – 10 (он) жұмыс күні.
4.	Мемлекеттік қызмет көрсету нысаны	Электрондық (толықтай автоматтандырылған)
5.	Мемлекеттік қызметті көрсету нәтижесі	Осы Қағидаларға 16-қосымшаға сәйкес нысан бойынша Қазақстан Республикасының РЖС пайдалануға рұқсат; Қазақстан Республикасының РЖС пайдалануға рұқсаттың күшін жою, ұзарту, қайта ресімдеу; Мемлекеттік қызмет көрсетуден бас тарту туралы дәлелді жауап. Мемлекеттік қызметті көрсету нәтижесі көрсетілетін қызметті алушының "жеке кабинетіне" көрсетілетін қызметті берушінің уәкілетті адамының электрондық цифрлық қолтаңбасы (бұдан әрі – ЭЦҚ) арқылы куәландырылған электрондық құжат нысанында жіберіледі.
	Мемлекеттік қызмет көрсету кезінде көрсетілетін қызметті алушыдан	Мемлекеттік қызмет көрсетілетін қызметті алушыға ақылы негізде көрсетіледі. Осы мемлекеттік көрсетілетін қызмет стандартына қосымшада телевизиялық және радио хабарларын тарату ұйымдарына радиожиілік спектрін пайдалануға рұқсат беру үшін алым ставкалары, сондай-ақ "Салық және бюджетке төленетін басқа да міндетті төлемдер туралы" 2017 жылғы 25 желтоқсандағы Қазақстан

6. алынатын төлемақы мөлшерін және Қазақстан Республикасының заңнамасында көзделген жағдайларда оны алу тәсілдері	Республикасының кодексіне (Салық кодексі) сәйкес радиобайланыс түрлері үшін төлемақының жылдық ставкалары көрсетілген. Төлем Екінші деңгейдегі банктер және банк операцияларының жекелеген түрлерін жүзеге асыратын ұйымдар арқылы қолма-қол және қолма-қол ақшасыз нысанда жүзеге асырылады. Төлем сондай – ақ "электрондық үкіметтің" төлем шлюзі (бұдан әрі - ЭҮТШ) арқылы жүзеге асырылады.
7. Жұмыс графигі	1) көрсетілетін қызметті беруші – Қазақстан Республикасының Еңбек кодексіне сәйкес демалыс және мереке күндерін қоспағанда, дүйсенбіден бастап жұманы қоса алғанда, белгіленген жұмыс кестесіне сәйкес сағат 13.00-ден 14.30-ға дейінгі түскі үзіліспен сағат 9.00-ден 18.30-ға дейін. 2) портал – жөндеу жұмыстарын жүргізуге байланысты техникалық үзілістерді қоспағанда, тәулік бойы (көрсетілетін қызметті алушы ОМО және (немесе) ЖАО-ға жұмыс уақыты аяқталғаннан кейін, демалыс және мереке күндері жүгінген кезде Кодекске сәйкес өтініштерді қабылдау және мемлекеттік қызмет көрсету нәтижелерін беру келесі жұмыс күні жүзеге асырылады). Мемлекеттік қызмет көрсету орындарының мекенжайлары: 1) Қазақстан Республикасы Цифрлық даму, инновациялар және аэроғарыш өнеркәсібі министрлігінің интернет-ресурсында: <a href="http://www.gov.egov.kz/memleket/entities/mdai">www.gov.egov.kz/memleket/entities/mdai</a> "Мемлекеттік көрсетілетін қызметтер" бөлімінде; 2) "электрондық үкімет" веб-порталында <a href="http://www.egov.kz">www.egov.kz</a> ескерту.
	1) РЖС пайдалануға рұқсат беру: осы Қағидалардың 4-қосымшасына сәйкес нысан бойынша өтініш; сұралып отырған радиожииліктер белдеуінің (номиналының) негіздемесі келтірілген түсіндірме жазба, онда жоспарланып отырған радиожелінің (радиотораптардың) мақсаты мен сипаты, пайдаланылатын стандарттар мен хаттамалар, қолданылуы жоспарланып отырған радиоэлектрондық құралдардың (бұдан әрі – РЭҚ) техникалық сипаттамалары туралы мәліметтер егжей-тегжейлі баяндалады; HUB-станциясымен спутниктік байланысты ұйымдастыру үшін бөлінетін радиожиилік номиналдарын (жолағын), ЭИСҚ, сәуле шығару класы, VSAT-станциялар үлгісін көрсете отырып, спутниктік байланыс операторы хатының көшірмесін; Қазақстан Республикасының аумағында геостационарлық емес спутниктерді пайдалану үшін Халықаралық электр байланыс одағының Радио байланыс регламентіне сәйкес геостационарлық емес спутниктік желісін тіркеуге Халықаралық электр байланыс одағының оң қорытындысының көшірмесі; телерадио хабарларын тарату мақсатында жиілік белдеуін, радиожиилікті (радиожиилікті арналарды) бөлу бойынша өткізілген конкурстың оң нәтижесі; Қазақстан Республикасының аумағындағы шет мемлекеттердің дипломатиялық және консулдық өкілдіктері үшін Қазақстан Республикасының аумағында РЖС рұқсатын алуға келісім туралы Қазақстан Республикасы Сыртқы істер министрлігі хатының көшірмесі қоса беріледі; радиобайланыс түріне байланысты құрлықтағы жылжымалы стационарлық радиоэлектрондық құралға (ұялы байланыстың базалық станциясына (2G, 3G, 4G), сымсыз радиобайланыс жүйесінің радиоэлектрондық құралына (WLL), УҚТ, КВ, Транкингтік Радиобайланыс және деректерді беру желілеріне) және теңіз қызметтеріне (жағалау, радиолокациялық станциялар, радиомаяктар және басқалар) Қағиданың 5-қосымшаға сәйкес сауалнама, немесе 6-қосымшаға сәйкес радиорелейлік желіге сауалнама, немесе 7-қосымшаға сәйкес телерадио хабарларын таратушыға сауалнама, немесе 8-қосымшаға сәйкес жер станциясына сауалнама толтырылады (кеме станциялары үшін осы Қағиданың 9-қосымшасына

<p>8. Мемлекеттік қызметті көрсету үшін қажетті құжаттардың тізбесі</p>	<p>сәйкес нысан бойынша техникалық деректермен толтырылған сауалнама);</p> <p>2) РЖС пайдалануға рұқсатты ұзарту: РЖС рұқсаты Портал арқылы мемлекеттік бюджетке РЖС пайдаланғаны үшін жылдық төлемнің төленгенін растайтын құжатты тең бөліктермен ағымдағы жылдың 25 наурызы, 25 маусымы, 25 қыркүйегі мен 25 желтоқсанына дейін РЖС пайдаланушымен қоса ұсынған жағдайда келесі жылға автоматты түрде ұзартылады</p> <p>3). Осы Қағидалардың 8-тармағында көрсетілген рәсімдерді өткізбей РЖС-ға рұқсатты қайта ресімдеу үшін көрсетілетін қызметті алушы портал арқылы көрсетілетін қызметті берушіге жолдайды: осы Қағидаларға 4-қосымшаға сәйкес нысан бойынша өтінім; түсіндірме жазба.</p> <p>Кеме станциясының рұқсаты үшін теңіз кемесінің Қазақстан Республикасының мемлекеттік туын көтеріп жүзу құқығы туралы куәлігін ұсыну қажет; РЖС рұқсатының көшірмесі (қағаз тасығышта алған жағдайда); РЖС рұқсаты электрондық түрде алынған жағдайда (портал арқылы) РЖС-ға рұқсат көшірмесі талап етілмейді. заңды тұлға қайта ұйымдастырылған жағдайда, құқықтық мұрагерлікті растайтын құжат;</p> <p>радиобайланыс түріне байланысты құрлықтағы жылжымалы стационарлық радиоэлектрондық құралға (ұялы байланыстың базалық станциясына (2G, 3G, 4G), сымсыз радиобайланыс жүйесінің радиоэлектрондық құралына (WLL), УҚТ, КВ, Транкингітік Радиобайланыс және деректерді беру желілеріне) және теңіз қызметтеріне (жағалау, радиолокациялық станциялар, радиомаяктар және басқалар) Қағиданың 5-қосымшаға сәйкес сауалнама, немесе 6-қосымшаға сәйкес радиорелейлік желіге сауалнама, немесе 7-қосымшаға сәйкес телерадио хабарларын таратушыға сауалнама, немесе 8-қосымшаға сәйкес жер станциясына сауалнама толтырылады (кеме станциялары үшін осы Қағиданың 9-қосымшасына сәйкес нысан бойынша техникалық деректермен толтырылған сауалнама); РЖС пайдаланғаны үшін мемлекеттік бюджетке төленгенін растайтын құжат. РЖС-ға электрондық түрде (портал арқылы) алынған рұқсаттарды қайта ресімдеген жағдайда РЭҚ-қа сауалнама талап етілмейді;</p> <p>4) РЖС күшін жою: РЖС рұқсатын алуға бас тарту себептерін және жою күнін көрсете отырып, ерікті нысандағы өтініш; РЖС-не рұқсат (егер РЖС рұқсат электрондық түрде Портал арқылы алынған болса, аталған құжат талап етілмейді); ұсынылған хабарлама бойынша өтінім берілген мерзімге дейінгі РЖС пайдалану үшін мемлекеттік бюджетке аумақ бойынша төлемақы төленгенін растайтын құжат.</p>
<p>9. Мемлекеттік қызмет көрсетуден бас тарту үшін Қазақстан Республикасының</p>	<p>1) РЖС рұқсат алу үшін көрсетілетін қызметті алушы ұсынған құжаттарда толық емес немесе дұрыс емес мәліметтердің болуы;</p> <p>2) мәлімделген радиожилік белдеулерінің, радиожиліктердің (радиожилік арнасының) ұлттық жиліктер белдеулерін бөлу кестесіне сәйкес келмеуі;</p> <p>3) мәлімделген радиоэлектрондық құралдардың сәуле шығару және қабылдау параметрлерінің радиоэлектрондық құралдар мен жоғары жилікті құрылғылардың электромагниттік үйлесімділігін қамтамасыз ету саласындағы талаптарына, нормаларына сәйкес келмеуі;</p> <p>4) қолданыстағы және пайдаланылуы жоспарланған радиоэлектрондық құралдармен электромагниттік үйлесімділік сараптамасының теріс қорытындысы;</p> <p>5) азаматтық пайдаланушылардың Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген тәртіпте пайдаланушыларға бұрын иелікке берілген мәлімделген радиожилік белдеулерін, радиожиліктерді (радиожилік арнасын) пайдалануы;</p> <p>6) көрсетілетін қызметті беруші Қазақстан Республикасының заңнамасында</p>

зандарында белгіленген негіздерді	<p>белгіленген тәртіппен беретін, байланыс саласындағы радиожиліліктерді пайдаланатын кәсіпкерлік қызмет түріне тиісті лицензияның болмауы;</p> <p>7) жиілік белдеулерін, радиожиліліктерді (радиожилілік арнасын) Қазақстан Республикасы әскери басқармасының орталық атқарушы органымен келісу жүргізудің теріс нәтижелері;</p> <p>8) радиожилікті (радиожилілік арнасын) халықаралық үйлестіру рәсімдерін жүргізудің, егер мұндай рәсім Халықаралық электрбайланыс одағының радиобайланыс регламентінде және Қазақстан Республикасының халықаралық шарттарында көзделсе, теріс нәтижелері болып табылады. РЖС рұқсат беруден бас тарту қызмет алушыны қайта беру құқығынан айырмайды.</p>
10 Мемлекеттік қызмет көрсетудің ерекшеліктері ескеріле отырып қойылатын өзге де талаптар	<p>1) Көрсетілетін қызметті алушының, ОМО және (немесе) ЖАО мемлекеттік қызмет көрсету тәртібі мен мәртебесі туралы ақпаратты қашықтықтан қол жеткізу режимінде порталдың "жеке кабинеті", сондай-ақ мемлекеттік қызметтер көрсету мәселелері жөніндегі бірыңғай байланыс орталығы арқылы алуға мүмкіндігі бар.</p> <p>2) Көрсетілетін қызметті алушының ЭЦҚ-сы болған жағдайда портал арқылы электрондық нысанда қызмет алу мүмкіндігі бар.</p> <p>3) Мемлекеттік қызмет көрсету мәселелері жөніндегі анықтамалық қызметтердің байланыс телефондары Қазақстан Республикасы Цифрлық даму, инновациялар және аэроғарыш өнеркәсібі министрлігінің: <a href="http://www.gov.egov.kz/memleket/entities/mdai">www.gov.egov.kz/memleket/entities/mdai</a> интернет-ресурсында, "Мемлекеттік көрсетілетін қызметтер" бөлімінде көрсетілген, мемлекеттік қызметтер көрсету мәселелері жөніндегі бірыңғай байланыс орталығы: 1414, 8 800 080 7777.</p>

"Қазақстан Республикасының радиожилілік спектрін пайдалануға рұқсат беру, жою, ұзарту және қайта ресімдеу" мемлекеттік қызметінің стандартына қосымша

## Телевизия және радио хабарларын тарату ұйымдарына радиожилілік спектрін пайдалануға рұқсат бергені үшін алым мөлшерлемелері

### 1) радиожиліліктің метрлік диапазонды телевизия үшін:

Р/с №	Халық саны (мың адам)	Хабар таратқыш құралдың қуаты (Вт)	Бір арна үшін алым мөлшерлемесі (АЕК)
1	2	3	4
1.	10-ды қоса алғанға дейін	100-ді қоса алғанға дейін	20
2.	10-нан 50-ді қоса алғанға дейін	500-ді қоса алғанға дейін	41
3.	10-нан 50-ді қоса алғанға дейін	500-ден жоғары	83
4.	50-ден 100-ді қоса алғанға дейін	1000-ды қоса алғанға дейін	124
5.	50-ден 100-ді қоса алғанға дейін	1000-нан жоғары	249
6.	100-ден 200-ді қоса алғанға дейін	1000-нан жоғары	290

7.	100-ден 200-ді қоса алғанға дейін	1000-нан жоғары	435
8.	200-ден 500-ді қоса алғанға дейін	2000-ды қоса алғанға дейін	828
9.	200-ден 500-ді қоса алғанға дейін	2000-нан жоғары	1243
10.	500-ден жоғары	5000-ды қоса алғанға дейін	2367
11.	500-ден жоғары	5000-нан жоғары	3550

## 2) радиожиліктің дециметрлік диапазонды телевизия үшін:

Р/с №	Халық саны (мың адам)	Хабар таратқыш құралдың қуаты (Вт)	Бір арна үшін алым мөлшерлемесі (АЕК)
1	2	3	4
1.	10-ды қоса алғанға дейін	100-ді қоса алғанға дейін	13
2.	10-нан 50-ді қоса алғанға дейін	500-ді қоса алғанға дейін	26
3.	10-нан 50-ді қоса алғанға дейін	500-ден жоғары	52
4.	50-ден 100-ді қоса алғанға дейін	1000-ды қоса алғанға дейін	78
5.	50-ден 100-ді қоса алғанға дейін	1000-нан жоғары	155
6.	100-ден 200-ді қоса алғанға дейін	1000-ды қоса алғанға дейін	181
7.	100-ден 200-ді қоса алғанға дейін	1000-нан жоғары	272
8.	200-ден 500-ді қоса алғанға дейін	2000-ды қоса алғанға дейін	518
9.	200-ден 500-ді қоса алғанға дейін	2000-нан жоғары	777
10.	500-ден жоғары	5000-ды қоса алғанға дейін	1479
11.	500-ден жоғары	5000-нан жоғары	2219

## 3) Радиожиліктің УҚТ ЖМ (FM) диапазонды радио хабарларын тарату:

Р/с №	Халық саны (мың адам)	Хабар таратқыш құралдың қуаты (Вт)	Бір арна үшін алым мөлшерлемесі (АЕК)
1	2	3	4
1.	10-ды қоса алғанға дейін	100-ге дейін	5
2.	10-нан 50-ді қоса алғанға дейін	500-ді қоса алғанға дейін	9
3.	10-нан 50-ді қоса алғанға дейін	500-ден жоғары	18
4.	50-ден 100-ді қоса алғанға дейін	1000-ды қоса алғанға дейін	27
5.	50-ден 100-ді қоса алғанға дейін	1000-нан жоғары	53
6.	100-ден 200-ді қоса алғанға дейін	1000-ды қоса алғанға дейін	62

7.	100-ден 200-ді қоса алғанға дейін	1000-нан жоғары	93
8.	200-ден 500-ді қоса алғанға дейін	2000-ды қоса алғанға дейін	178
9.	200-ден 500-ді қоса алғанға дейін	2000-нан жоғары	266
10.	500-ден жоғары	5000-ды қоса алғанға дейін	488
11.	500-ден жоғары	5000-нан жоғары	732

4) радиожиліктің ҚТ, ОТ, ҰТ диапазонды радио хабарларын тарату үшін:

Р/с №	Халық саны (мың адам)	Хабар таратқыш құралдың қуаты (Вт )	Бір арна үшін алым мөлшерлемесі ( АЕК)
1	2	3	4
1.	500-ден жоғары	100-ді қоса алғанға дейін	5
2.		100-ден 1000-ды қоса алғанға дейін	15
3.		1000-нан 10000-ды қоса алғанға дейін	30
4.		10000-нан 100000-ды қоса алғанға дейін	45
5.		100000-нан бастап	89

Радиобайланыстың мынадай түрлері үшін жылдық төлемақы мөлшерлемелері мыналарды құрайды:

Р/с №	Радиобайланыс түрлері	Пайдалану аумағы	Төлемақы мөлшерлемесі (АЕК)
1.	Дербес радиошақыру радиожүйелері (ені 25 кГц жиілік берілгені үшін)	облыс, республикалық маңызы бар қала және астана	10
2.	Транкинг байланысы (қабылдауға ені 25 кГц/ беруге 25 кГц радиоарна үшін)		
2.1.		республикалық маңызы бар қала және астана	140
2.2.		халқының саны 50 мың адамнан асатын елді мекен	80
2.3.		қалған әкімшілік-аумақтық бірліктер (аудандық маңызы бар қала, аудан, кент, ауыл, ауылдық округ)	10
3.	УҚТ-диапазонды радиобайланыс (қабылдауға ені 25 кГц/беруге 25 кГц дуплексті арна үшін)		
3.1.		республикалық маңызы бар қала және астана	80
3.2.		халқының саны 50 мың адамнан асатын елді мекен	60
3.3.		қалған әкімшілік-аумақтық бірліктер (аудандық маңызы бар қала, аудан, кент, ауыл, ауылдық округ)	15

4.	УҚТ-диапазонды радиобайланыс (ені 25 кГц симплексті арна үшін)		
4.1.		республикалық маңызы бар қала және астана	30
4.2.		халқының саны 50 мың адамнан асатын елді мекен	20
4.3.		қалған әкімшілік-аумақтық бірліктер (аудандық маңызы бар қала, аудан, кент, ауыл, ауылдық округ)	10
5.	Таратқыштың шығу қуаты:- 50 Вт-қа дейін; - 50 Вт-тан жоғары болған кезде ҚТ-байланыс (бір жиілік берілгені үшін)	облыс, республикалық маңызы бар қала және астана	1 0 20
6.	Радиоұзартқыштар (арна үшін)	облыс, республикалық маңызы бар қала және астана	2
7.	Ұялы байланыс (қабылдауға ені 1 МГц/беруге 1 МГц жиіліктер белдеуі үшін)	облыс, республикалық маңызы бар қала және астана	2 850
8.	Жаһандық дербес жылжымалы спутниктік байланыс (қабылдауға ені 100 кГц/ беруге 100 кГц жиіліктердің дуплексті белдеуі үшін)	Қазақстан Республикасы	20
9.	НУВ-технологиясы бар спутниктік байланыс ( НУВ-қа пайдаланылатын, қабылдауға белдеуі 100 кГц/беруге 100 кГц болатын ені үшін)	Қазақстан Республикасы	30
10.	НУВ-технологиясынсыз спутниктік байланыс ( бір станция пайдаланатын жиіліктер үшін)	Қазақстан Республикасы	100
11.	Радиореле желілері (бір аралықтағы дуплексті ұңғыма үшін):		
11.1	жергілікті	аудан, қала, кент, ауыл, ауылдық округ	40
11.2	аймақтық және магистральдық	Қазақстан Республикасы	10
12.	Сымсыз радиоға қолжетімділік жүйелері ( қабылдауға ені 25 кГц/беруге 25 кГц дуплексті арна үшін)		
12.1		халқының саны 50 мың адамнан асатын елді мекен	25
12.2		қалған әкімшілік-аумақтық бірліктер (аудандық маңызы бар қала, аудан, кент, ауыл, ауылдық округ)	2
13.	КБС-технологиясы пайдаланылған кезде сымсыз радиоға қолжетімділік жүйелері (қабылдауға ені 2 МГц/беруге 2 МГц дуплексті арна үшін)		
13.1		республикалық маңызы бар қала және астана	140
13.2		халқының саны 50 мың адамнан асатын елді мекен	70

13.3		қалған әкімшілік-аумақтық бірліктер (аудандық маңызы бар қала, аудан, кент, ауыл, ауылдық округ)	5
14.	Эфирлік-кәбілдік телевизия (8 МГц жиіліктер белдеуі үшін)		
14.1		халқының саны 200 мың адамнан асатын елді мекен	300
14.2		халқының саны 50 мыңнан 200 мың адамға дейін болатын елді мекен	135
14.3		халқының саны 50 мың адамға дейін болатын аудандық маңызы бар қала; аудан	45
14.4		қалған әкімшілік-аумақтық бірліктер (кент, ауыл, ауылдық округ)	5
15.	Теңіздегі радиобайланыс (радиомодем, жағалаулық байланыс, телеметрия, радиолокациялық және т.б.), бір радиоарна үшін	облыс	10
16.	Төртінші буындағы ұтқыр байланыс (қабылдауға ені 2 МГц/беруге 2 МГц радиожіліктер белдеуі үшін)	облыс, республикалық маңызы бар қала және астана	2 650

Цифрлық эфирлік телерадио хабарларын тарату үшін жылдық төлемақы мөлшерлемелері мыналарды құрайды:

Р/с №	Цифрлық эфирлік телерадио хабарларын тарату үшін жиіліктер диапазоны	Пайдалану аумағы	Төлемақы мөлшерлемесі (АЕК)
1	2	3	4
1.	Телевизия/жиіліктердің метрлік диапазоны		
1.1.	Таратушы радиоэлектрондық құралдың қуаты 50 Вт-ты қоса алғанға дейін	республикалық маңызы бар қала және астана	81
		облыс	15
1.2.	Таратушы радиоэлектрондық құралдың қуаты 250 Вт-ты қоса алғанға дейін	республикалық маңызы бар қала және астана	361
		облыс	65
1.3.	Таратушы радиоэлектрондық құралдың қуаты 500 Вт-ты қоса алғанға дейін	республикалық маңызы бар қала және астана	957
		облыс	174
1.4.	Таратушы радиоэлектрондық құралдың қуаты 1000 Вт-ты қоса алғанға дейін	республикалық маңызы бар қала және астана	1 353
		облыс	245
1.5.	Таратушы радиоэлектрондық құралдың қуаты 1000 Вт-тан жоғары	республикалық маңызы бар қала және астана	2 344
		облыс	425
2.	Телевизия/ жиіліктердің дециметрлік диапазоны		



2.1.	Таратушы радиоэлектрондық құралдың қуаты 50 Вт-ты қоса алғанға дейін	республикалық маңызы бар қала және астана	51
		облыс	9
2.2.	Таратушы радиоэлектрондық құралдың қуаты 250 Вт-ты қоса алғанға дейін	республикалық маңызы бар қала және астана	228
		облыс	41
2.3.	Таратушы радиоэлектрондық құралдың қуаты 500 Вт-ты қоса алғанға дейін	республикалық маңызы бар қала және астана	605
		облыс	110
2.4.	Таратушы радиоэлектрондық құралдың қуаты 1000 Вт-ты қоса алғанға дейін	республикалық маңызы бар қала және астана	855
		облыс	155
2.5.	Таратушы радиоэлектрондық құралдың қуаты 1000 Вт-тан жоғары	республикалық маңызы бар қала және астана	1 481
		облыс	269

Жіліктер белдеулерін  
радиожіліктерді  
(радиожілік арналарын) иелікке  
беру, радиоэлектрондық  
құралдар мен жоғары жиілікті  
құрылғыларды пайдалану,  
сондай-ақ азаматтық  
мақсаттағы радиоэлектрондық  
құралдардың электромагниттік  
үйлесімділігін есептеуді жүргізу  
қағидаларына  
4-қосымша  
Нысан

Қазақстан Республикасы цифрлық даму, инновациялар және аэроғарыш өнеркәсібі министрлігінің Телекоммуникация комитетіне

(заңды тұлғаның толық атауы немесе жеке тұлғаның тегі, аты, әкесінің аты (бар болса))

## **Радиожілік спектрін пайдалануға рұқсат беруді/қайта ресімдеуді сұраймын ӨТІНІМ**

(Қазақстан Республикасының қаласын, ауданын, облысын көрсету)

Ұйым туралы мәліметтер:

1. Меншік нысаны \_\_\_\_\_

2. Құрылған жылы \_\_\_\_\_

3. Мекенжайы \_\_\_\_\_

(почталық индексі, облысы, ауданы, көшесі, үйдің №, телефоны)

4. Өтінім берушінің байланыс деректері

\_\_\_\_\_ (Орындаушының тегі, аты, әкесінің аты (бар болса), жұмыс телефоны, электрондық мекенжайы)

5. Есеп айырысу шоты \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (шот №, банктің атауы және орналасқан жері)

6. Банктік реквизиттер \_\_\_\_\_

7. БСН/ЖСН \_\_\_\_\_

8. Қызмет көрсету түрі \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (лицензиялық қызмет жағдайында лицензияның нөмірі және сериясы)

9. Қоса берілетін құжаттар тізбесі:

Басшы \_\_\_\_\_

(қолы) \_\_\_\_\_ (тегі, аты, әкесінің аты (бар болса)

20\_\_ жылғы " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_

Жиіліктер белдеулерін  
радиожиіліктерді  
(радиожиілік арналарын) иелікке  
беру, радиоэлектрондық  
құралдар мен жоғары жиілікті  
құрылғыларды пайдалану,  
сондай-ақ азаматтық  
мақсаттағы радиоэлектрондық  
құралдардың электромагниттік  
үйлесімділігін есептеуді жүргізу  
қағидаларына  
5-қосымша

**Құрлықтағы жылжымалы (ұялы байланыстың базалық станциясына (2G, 3G, 4G), сымсыз радиобайланыс жүйесінің радиоэлектронды құралына (WLL), УҚТ, ҚТ, транкингітік радиобайланыс пен деректерді тарату желілерінің стационарлы радиоэлектронды құралына) және теңіз қызметтерінің (жағалау, радиолокация станциялары, радиомаяктар және т.б.) стационарлы радиоэлектронды құралына сауалнама**

1-Бөлім – Жалпы деректер

1-а, 1-б, 1-с. Қызмет аумағы:\*

1-d. Көше:\*

1-e. Үй\Құрылыс:

1-f. Географиялық координаталары  
С.Е.:\*

1-f. Географиялық координаталары  
Ш.Б.:\*

1-g. Секторлардың жалпы саны:\*

1-h. Байланыс стандарты:\*

1-i. Қызмет көрсету аймағының  
жоспарланған радиусы, км:\*

1-j. Деректерді тарату жылдамдығы,  
Мбит/с:\*

1-k. Дуплекстік алшақтау, МГц:

2 - Бөлім – Техникалық деректер

2-а. Қабылдап-таратқышты өндіруші:  
\*

2-б. Қабылдап-таратқыштың моделі:\*

2-с. Жабдықтың сериялық нөмірі:

2-д. Сезімталдылығы, мкВ:\*

2-е. Модуляция түрі:\*

2-ф. Сәуле шығару класы

Қажетті жолақ ені: \*

Өлш. бірл.:\*

Негізгі тасымалдаушының  
модуляциясының типі:\*

Негізгі тасымалдаушыны  
модуляциялайтын сигнал (дар) дың  
сипаты: \*

Жіберілетін ақпарат типі: \*

Сигнал (дар) туралы нақты деректер:

Тығыздалу сипаты:

2-g. Көрші арна бойынша таңдау, дБ:  
\*

2-h. Интермодуляциялық таңдау, дБ:  
\*

2-i. Поляризация:\*

2-j. Антенна типі:\*

2-j. Антеннаның бағыттылығы: \*

2-к. Сектор нөмірі *	2-л. Антеннаны өндіруші *	2-м. Антеннаның моделі *	2-м. Indoor антенналар саны*	2-п. Күшейту коэффициенті, дБи*
2 - о . Максималды сәуле шығару азимуты, град *	2-р. Іліну биіктігі, м*	2-қ. Орынның бұрышы, град *	2-г. АФҚ-дағы шығындар, дБ *	

2 - s . Таратқыштың қуаты (секторға), Вт *	2-t. Қабылдау жиілігі (мин.шекарасы), МГц*	2-и. Қабылдау жиілігі (макс.шекарасы), МГц*	2-v. Тарату жиілігі (мин.шекарасы), МГц*
2-w. Тарату жиілігі (макс.шекарасы), МГц*	2-х.Қабылдаудың тасымалдаушы жиілігі, МГц* (жиілік жоспарына сәйкес арналар **)	2-у. Таратудың тасымалдаушы жиілігі, МГц* (жиілік жоспарына сәйкес арналар **)	2-z. Базалық станция сотасының сәйкестендіргіші*(Cell ID/CI)/Қызмет көрсету зонасының коды (SAC)***

3 - Бөлім – Сәйкестендіру деректері\*\*\*

3-а. Базалық станцияның сәйкестендіру нөмірі (BSIC)\*\*

Желінің түстік коды (NCC):\*

Базалық станцияның түстік коды (BCC):\*

3-б. Орналасу сәйкестендіргіші (LAI)\*\*

Мемлекет коды (MCC):\*

Мобильді желі коды (MNC):\*

Елді мекен коды (LAC)/ Бақылау  
зоначының коды (TAC):\*

4 - Бөлім – Қосымша ақпарат

РЖС пайдалануға берілген  
рұқсаттың нөмірі:

Рұқсат берілген күн:

Рұқсаттың жарамдылық мерзімі:

Қосымша: Planet форматында антенналарды көлденең/тігінен жазықтықтағы бағыттылығының нормаланған диаграммасы, қабылдап-таратқыштың нормаланған АЖС, жиіліктер торы.

Мен осы сауалнамадағы мәліметтер толық және шындыққа сәйкес екенін куәландырамын.

Тегі, аты,  
әкесінің аты (бар болған жағдайда)

Қолы

Лауазымы

Күні

Ескертпе: жылжымалы радиобайланыс жүйесінің радиоэлектронды құралына сауалнамада көрсетілген негізгі қысқартулар:

\* – толтырылуы міндетті жолақтар;

\*\* – жиілік жоспарына сәйкес арналар - GSM 900, GSM 1800, UMTS, CDMA 450, CDMA 800, LTE, Wi-Fi;

\*\*\* – ұялы байланыстың базалық станцияларына ғана арналған жолақтар мен бөлімдер;

АФҚ – антендік-фидерлік құрылғы;

АЖС – амплитудалық-жиіліктік сипаттама;

Вт – ватт;

С.Е. және Ш.Б. – солтүстік ендік және шығыс бойлық;

град. – градус;

дБ – децибел;

дБи – изотропты децибел;

м – метр;

км – километр;

мкВ – микровольт;

РЭҚ – радиоэлектронды құрал;

BCC – Base station Colour Code (Базалық станцияның түстік коды);

BSIC – Base Station Identity Code (Базалық станцияның сәйкестендіру нөмірі);

CDMA – Code Division Multiple Access (Кодтық бөлінуі бар көптік қолжетімділік);

Cell ID - Cell Identifier (Cота сәйкестендіргіші. GSM және LTE стандарттары үшін көрсетіледі);

GSM – Global System for Mobile Communications (Мобильді байланыстың жаһандық жүйесі);

LAC – Location Area Code (Елді мекен коды. GSM және UMTS стандарттары үшін көрсетіледі);

LAI – Location Area Identification (Орналасу сәйкестендіргіші);

LTE – Long Term Evolution (Ұзақ мерзімді даму);

MCC – Mobile Country Code (Мемлекет коды);

MNC – Mobile Network Code (Мобильді желі коды. Барлық стандарттар үшін көрсетіледі);

NCC – Network Colour Code (Желінің түстік коды);

SAC – Service Area Code (Қызмет көрсету зонасының коды. UMTS стандарты үшін көрсетіледі);

TAC – Tracking Area Code (Бақылау зонасының коды. LTE стандарты үшін көрсетіледі);

UMTS – Universal Mobile Telecommunications System (Әмбебап мобильді телекоммуникациялық жүйе).

Wi-Fi – Wireless Fidelity (сымсыз дәлдік).



(радиожилік арналарын) иелікке беру, радиоэлектрондық құралдар мен жоғары жиілікті құрылғыларды пайдалану, сондай-ақ азаматтық мақсаттағы радиоэлектрондық құралдардың электромагниттік үйлесімділігін есептеуді жүргізу қағидаларына  
 6-қосымша  
 1 – РРЖ нысаны

## Радиорелелік желіге сауалнама

I Бөлім – Техникалық деректер			
1. Жалпы деректер			
1-а. Радиорелелік желі (РРЖ) атауы*	<input type="text"/>	1-с. Тарату жылдамдығы, Мбит/с*	<input type="text"/>
1-б. РРЖ типі*	<input type="text"/>	1-д. Қашықтық, шқ*	<input type="text"/>
1-е. РРЖ конфигурация типі*	<input type="text"/>		

2. Аралық сипаттамасы	PPC-1	PPC-2
2-а, 2-б, 2-с. Қызмет аумағы*	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2-д. Көше*	<input type="text"/>	<input type="text"/>

2-е. Үй\Құрылыс	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2-f. Географиялық координаталары (С.Е.) *	ГГ-ММ-СС.СС	ГГ-ММ-СС.СС
2-g. Географиялық координаталары (Ш.Б.) *	ГГ-ММ-СС.СС	ГГ-ММ-СС.СС
3. Қабылдап-таратқыштың техникалық деректері	PPC-1	PPC-2
3-а. Өндіруші*	<input type="text"/>	<input type="text"/>
3-b. Моделі*	<input type="text"/>	<input type="text"/>
3-с. Сериялық нөмірі (негізгі):	<input type="text"/>	<input type="text"/>
3-с. Сериялық нөмірі (резервтік):	<input type="text"/>	<input type="text"/>
3-d. Тарату жиілігі, МГц*	<input type="text"/>	<input type="text"/>

3-е. Қабылдау жиілігі, МГц	<input type="text"/>	<input type="text"/>

3-ф. Сәулелену класы	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Қажетті жолақ ені*	<input type="text"/>	
Өлшем бірлік*	<input type="text"/>	
Негізгі тасымалдаушының модуляция типі*	<input type="text"/>	
Негізгі тасымалдаушыны модуляциялайтын сигнал(дар) дын сипаты	<input type="text"/>	
Таратылатын ақпарат типі*	<input type="text"/>	
Сигнал(дар) туралы толық деректер:	<input type="text"/>	
Тығыздалу сипаты:	<input type="text"/>	
3-г. Модуляция түрі*	<input type="text"/>	

	PPC-1	PPC-2
3-н. Таратқыш қуаты, Вт*	<input type="text"/>	<input type="text"/>
3-і. BER 10-3 кезінде сезімталдылық шегі, дБм*	<input type="text"/>	<input type="text"/>
3-ж. BER 10-6 кезінде сезімталдылық шегі, дБм*	<input type="text"/>	<input type="text"/>
3-к. Сигнал/шуыл қатынасы, дБ*	<input type="text"/>	<input type="text"/>

4. Антенна сипаттамалары	PPC-1	PPC-2
4-а. Өндіруші*	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Өндіруші (резерв)*	<input type="text"/>	<input type="text"/>
4-б. Моделі*	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Моделі (резерв) *	<input type="text"/>	<input type="text"/>
4-с. Антенна типі*	<input type="text"/>	<input type="text"/>

4-d. Антенна диаметрі, м*	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Антенна диаметрі (резерв)*	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Өлшемі (ені x ұзындығы)*	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Өлшемі (ені x ұзындығы) (резерв)*	<input type="text"/>	<input type="text"/>
4-e. Жер деңгейінен жоғары антеннаның іліну биіктігі, м*	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Жер деңгейінен жоғары антеннаның іліну биіктігі, м (резерв)*	<input type="text"/>	<input type="text"/>
4-f. Максималды сәуле шығару азимуты, град.:*	<input type="text"/>	<input type="text"/>
4-g. Антеннаның күшейту коэффициенті, дБи*	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Антеннаның күшейту коэффициенті, дБи (резерв)*	<input type="text"/>	<input type="text"/>
4-н. АФҚ (АВТ) элементтеріндегі шығындар, дБ	<input type="text"/>	<input type="text"/>
4-і. Поляризация*	<input type="text"/>	<input type="text"/>

II Бөлім – Қосымша ақпарат

РЖС пайдалануға берілген рұқсаттың нөмірі:

Рұқсат берілген күн:

Қосымша: Planet форматында антенналарды көлденең/тігінен жазықтықтағы бағыттылығының нормаланған диаграммасы, қабылдап-таратқыштың нормаланған АЖС, жиіліктер торы.

Мен осы сауалнамадағы мәліметтер толық және шындыққа сәйкес екенін куәландырамын.

Тегі, аты, әкесінің аты (бар болған жағдайда)

Қолы

Лауазымы

Күні

Ескертпе: радиорелелік желі сауалнамасының тізбесінде көрсетілген негізгі қысқартулар:

\* - толтыруға міндетті жолдар;

АФҚ (АВТ) – антендік-фидерлік құрылғы (антенна-толқындық тракт);

С.Е. және Ш.Б – солтүстік ендік және шығыс бойлық;

АЖС – амплитудалық-жиіліктік сипаттама;

дБ – децибел;

дБи – изотропты децибел;

дБм – децибел-милливатт;

км – километр;

м – метр;

Мбит/с – мегабит секундына;

мВт – милливатт;

МГц – мегагерц;

РРЖ – радиорелелік желілер;

РРС – радиорелелік станция;

BER – Bit Error rate (қатенің биттік ықтималдығы).

Жиіліктер белдеулерін  
радиожіліктерді  
(радиожілік арналарын) иелікке  
беру, радиоэлектрондық  
құралдар мен жоғары жиілікті  
құрылғыларды пайдалану,  
сондай-ақ азаматтық  
мақсаттағы радиоэлектрондық  
құралдардың электромагниттік  
үйлесімділігін есептеуді жүргізу  
қағидаларына  
7-қосымша  
1-РХТ, ТХТ, ЦТХТ нысаны

## Телерадиотаратушы таратқышқа сауалнама

### 1 Бөлім – Техникалық деректер

1.Общие данные			
1-а. Орнатылу облысы	<input type="text"/>	1-е. Үй\Құрылыс	<input type="text"/>
1-б. Орнатылу ауданы	<input type="text"/>	1-ғ. Географиялық координаталар	<input type="text"/> С.Е.
1-с. Елді-мекен	<input type="text"/>		<input type="text"/> Ш.Б.
1-д. Көше	<input type="text"/>		

## 2. Техникалық мәліметтер

2-а. Байланыс түрі	<input type="text"/>	2-е. Тарату жүйесі	<input type="text"/>
2-б. Өндіруші	<input type="text"/>	2-ф. Қуат, Вт	<input type="text"/>
2-с. Модель	<input type="text"/>	2-г. Канал номері (-лері)	<input type="text"/>
2-д. Сериялық нөмірі	<input type="text"/>	2-һ. Хабар тарату бағдарламасы	<input type="text"/>
2-к. Эфирлік-кәбілдік ІХТІ диапазоны	<input type="text"/>	2-і. Тасымалдаушы жиілік, МГц	<input type="text"/>

## 2-і. Сәулелендіру класы

Қажетті жолақ ені	<input type="text"/>	Өлш. бірл.	<input type="text"/>
Негізгі тасымалдаушының модуляция түрі	<input type="text"/>		
Негізгі тасымалдаушыны модуляциялайтын сигналдың сипаты	<input type="text"/>		
Тарататын ақпараттың түрі	<input type="text"/>		
Сигналдар туралы толық мәліметтер	<input type="text"/>		
Тығызданудың сипаттамасы	<input type="text"/>		

## 2-ж. ЦТВ үшін қосымша мәліметтер

Хабар тарату бағдарламалардың саны, келесі рұқсаттармен:	<input type="checkbox"/> SD <input type="checkbox"/> HD <input type="checkbox"/> UHD/3D	Ішкі кодтаудың жылдамдығы (1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 7/8)	<input type="text"/>
Тасымалдаушылардың саны (1k, 2k, 4k, 8k, 16k, 32k)	<input type="text"/>	Қорғаушы интервалдың ұзындығы (1/4, 19/128, 1/8, 19/256, 1/16, 1/32, 1/128)	<input type="text"/>
Тасымалдаушының модуляциясы (QPSK, 16 QAM, 64 QAM, 256 QAM)	<input type="text"/>	Қабылдау тәсілі (белгіленген, мобильді, портативті)	<input type="text"/>

## 3. Антеннаның сипаттамасы

3-а. Өндіруші	<input type="text"/>	3-ф. Күшейту коэффициенті, дБи	<input type="text"/>
3-б. Модель	<input type="text"/>	3-г. Фидердегі шығындар коэффициенті, дБи	<input type="text"/>
3-с. Іліну биіктігі, м	<input type="text"/>	3-һ. Поляризация	<input type="text"/>
3-д. Максималды сәулелену азимуты, град.	<input type="text"/>		

2 Бөлім – Қосымша мәліметтер



РЖС пайдалануға берілген рұқсаттың нөмірі	<input type="text"/>
Рұқсат берілген күн	<input type="text"/>
Рұқсаттың жарамдылық мерзімі	<input type="text"/>

Мен осы сауалнамадағы мәліметтер толық және шындыққа сәйкес екенін куәландырамын.

Тегі, аты, әкесінің аты (бар болған жағдайда)

Лауазымы

Қолы

Күні

Ескертпе: телерадиотаратушы таратқыш сауалнамасында көрсетілген негізгі қысқартулар:

- Вт – ватт;
- град. – градус;
- дБи – изотропты децибел;
- ЖСН/БСН – жеке сәйкестендіру нөмірі/бизнес сәйкестендіру нөмірі;
- м – метр;
- МГц – мегагерц;
- С.Е. және Ш.Б – солтүстік ұзындық және шығыс бойлық;
- РХТ – радиобаар тарату;
- РЭҚ – радиоэлектронды құрал;
- ТХТ – телебаар тарату;
- ЦТХТ – цифрлық телебаар тарату;
- Эфирлік-кабельдік ТХТ – Эфирлік-кабельдік телебаар тарату;
- HD – High Definition (жоғары рұқсат);
- QAM – Quadrature Amplitude Modulation (квадратуралық амплитудалық модуляция);
- QPSK – Quadrature Phase Shift Keying (квадратуралық фазалық манипуляция);
- SD – Standard Definition (стандартты рұқсат).

Жиіліктер белдеулерін  
радиожиіліктерді  
(радиожиілік арналарын) иелікке

беру, радиоэлектрондық құралдар мен жоғары жиілікті құрылғыларды пайдалану, сондай-ақ азаматтық мақсаттағы радиоэлектрондық құралдардың электромагниттік үйлесімділігін есептеуді жүргізу қағидаларына  
8-қосымша  
1- ЖСЖ нысаны

## Жер станциясына сауалнама

### I Бөлім – Техникалық деректер

#### 1. Жалпы деректер

1-a,1-b,1-c. Қызмет аумағы	
1-d. Көше:	
1-e. Үй\Құрылыс:	
1-f. Географиялық координаталары С.Е.:	
1-g. Географиялық координаталары Ш.Б.:	
1-h. Тағайындалуы:	
1-i. Рұқсат түрі:	

#### 2. Таратқыштың техникалық деректері

2-a. Өндіруші:									
2-b. Моделі:									
2-c. Сериялық нөмірі:									
2-d. Таратуға арналған жиіліктер диапазоны, МГц:		Минималды шекара:    Максималды шекара:							
2 - e . Таратуға арналған жиіліктер номиналы , МГц	2-f. Сәуле шығару класы			2 - g . Деректерді тарату жылдамдығы , Мбит/с	2-h. Қуаты , Вт				
	Қажетті жолақ ені	Өлшем бірлігі	Негізгі тасымалдаушының модуляция типі	Негізгі тасымалдаушыны модуляциялайтын сигнал(дар)дың сипаты	Таратылатын ақпарат типі	Сигнал(дар) туралы нақты деректер :	Тығыздалу сипаты:		

#### 3. Қабылдағыштың техникалық деректері

3-a. Сезімталдылығы, дБм/мкВ					
3-b. Қабылдау жүйесінің шуыл температурасы, °К					
3-c. Қабылдауға арналған жиіліктер диапазоны, МГц		Минималды шекара:    Максималды шекара:			
3 - d . Қабылдауға арналған	3-e. Сәуле шығару класы			3 - f . Деректерді тарату	3 - g . Сигн шуы
			Негізгі тасымалдаушыны	Сигнал(дар) туралы толық	

жиіліктер номиналы, МГц	Қажетті жолақ ені	Өлшем бірлігі	Негізгі тасымалдаушының модуляция типі	модуляциялайтын сигнал(дар)дың сипаты	Таратылатын ақпарат типі	деректер :	Тығыздалу сипаты:	жылдамдығы , Мбит/с	қатып (C/N)

#### 4. Антенна сипаттамалары

4-а. Өндіруші:	
4-б. Моделі:	
4-с. Диаметрі, м:	
4-д. Жер деңгейінен жоғары антеннаның іліну биіктігі, м:	
4-е. Орынның бұрышы, град.:	
4-ф. Максималды сәуле шығару азимуты, град.:	
4-г. Қабылдауға арналған поляризация:	
4-х. Таратуға арналған поляризация:	
4-і. Қабылдауды күшейту коэффициенті, дБи:	
4-ж. Таратуды күшейту коэффициенті, дБи:	
4-к. БД ені, көлденең жазықтықтағы град.:	
4-л. БД ені, тігінен жазықтықтағы град.:	
4-м. Бүйір жапырақтар сипаттамасы:	

#### 5. ЖЖС бойынша деректер

5-а. ЖЖС:	
5-б. Тұрақ нүктесі:	
5-с. Сәуленің атауы:	

#### II Бөлім – Қосымша ақпарат

РЖС пайдалануға берілген рұқсаттың нөмірі	
Рұқсат берілген күн:	
Рұқсаттың жарамдылық мерзімі:	

Мен осы сауалнамадағы мәліметтер толық және шындыққа сәйкес екенін куәландырамын.

Тегі, аты, әкесінің аты (бар болған жағдайда)

Лауазымы

Қолы

Ескертпе: жер станциясына арналған сауалнаманың тізбесінде көрсетілген негізгі қысқартулар:

\* - балансында РЭҚ орналасқан физикалық және/немесе заңды тұлға;

Вт – ватт;  
 град. – градус;  
 дБ – децибел;  
 дБи – изотропты децибел;  
 БД – бағыттылық диаграммасы;  
 дБм/мкВ – децибел-милливатт/ микровольт;  
 м – метр;  
 РЖС – радиожіліктік спектр;  
 С.Е. және Ш.Б – солтүстік ендік және шығыс бойлық ;  
 Мбит/с – мегабит секундына;  
 кГц – килогерц;  
 МГц – мегагерц;  
 К – Кельвин;  
 ЖСН/БСН – жеке сәйкестендіру нөмірі/бизнес сәйкестендіру нөмірі;  
 ЖЖС – жердің жасанды серігі;  
 ЖС – жер станциясы;  
 РЭҚ – радиоэлектрондық құрал.

Жіліктер белдеулерін  
 радиожіліктерді  
 (радиожілік арналарын) иелікке  
 беру, радиоэлектрондық  
 құралдар мен жоғары жиілікті  
 құрылғыларды пайдалану,  
 сондай-ақ азаматтық  
 мақсаттағы радиоэлектрондық  
 құралдардың электромагниттік  
 үйлесімділігін есептеуді жүргізу  
 қағидаларына  
 9-қосымша

**Кеме станциялары үшін техникалық деректер (кеме станцияларының УҚТ, ҚТ КУ-диапазондарында жұмыс істеу үшін Кеме атауы \_\_\_\_\_**

**Иесі: \_\_\_\_\_**

Атауы	РЭҚ түрі	Зауыттық нөмірі	Қуат, Вт	Сәуле шығару класы	Жиілік белдеулері (шартты белгілері)
Негізгі радиожабдықтар					
Авариялық радиожабдықтар					
Құтқару құралдарының радиожабдықтары					
Радиолокациялық жабдықтар					
Жерсеріктік байланыс құралдары					

Басшы \_\_\_\_\_ " " \_\_\_\_\_ 20\_\_ ж.

(қолы) (тегі, аты, әкесінің аты)

Жиіліктер белдеулерін  
радиожіліктерді  
(радиожілік арналарын) иелікке  
беру, радиоэлектрондық  
құралдар мен жоғары жиілікті  
құрылғыларды пайдалану,  
сондай-ақ азаматтық  
мақсаттағы радиоэлектрондық  
құралдардың электромагниттік  
үйлесімділігін есептеуді жүргізу  
қағидаларына  
10-қосымша  
Нысана

Қазақстан Республикасы Цифрлық даму,  
инновациялар және аэроғарыш өнеркәсібі  
министрлігінің Телекоммуникациялар  
комитеті



К о м и т е т  
телекоммуникаций  
Министерства цифрового  
развития, инноваций и  
аэрокосмической  
промышленности  
Республики Казахстан

## Қазақстан Республикасының радиожілік спектрін пайдалануға рұқсат Разрешение на использование радиочастотного спектра Республики Казахстан

РЖС N A/BB-CCC/DDDD

РЧС N A/BB-CCC/DDDD

Берілді (зандыжәнежекетұлғалардыңатауы)

Выдано (наименование юридического или физического лица)

Ұйымдастыру үшін: (радиобайланыс түрі)

Для организации: (вид радиосвязи)

Мынадай көрсеткіштері бар радиожіліктерін пайдалануға рұқсат етіледі:

Разрешается использовать радиочастоты со следующими данными:

Р/с № № п/п	Орнатылу пункті Пункт установки	Жабдық түрі В и д оборудования	Тасымалдау жиіліктері Несущие частоты, МГц	Қу а т Мощность Вт	Антеннаның іліну биіктігі Высота подвеса антенны, м	Ескертулер Примечание
----------------	--	--------------------------------------	---	--------------------------	--	--------------------------

Рұқсаттың қолданылу мерзімі: жыл сайынғы төлем төленген жағдайда, келесі күнтізбелік жылға ұзартылады, РЖС рұқсат бергені үшін алым төленгенді қоспағанда.

Срок действия разрешения: продлевается на следующий год при ежегодной оплате, за исключением случаев, когда оплачивается сбор за выдачу разрешение на РЧС.

Берілген күні: 20\_\_ жылғы " \_\_ " \_\_\_\_\_

Дата выдачи: " \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ года

Басшы \_\_\_\_\_ Тегі, аты, әкесінің аты (бар болған жағдайда).

Руководитель \_\_\_\_\_ фамилия, имя, отчество (при его наличии).

(қолы/ подпись)

(оборотная сторона)

Ө	Б	Ж	Н	
УИНЗ				
Н	е	г	і	з
Основание				
Қ о с ы м ш а			а қ п а р а т	
Дополнительная информация				

Рұқсаттың қолданылу шарттары:

1. РЖС пайдалану рұқсаты Салық кодексіне сәйкес РЖС пайдаланғаны үшін жылдық төлемді төлеген жағдайда қолданыста болады.

2. РЖС рұқсаты Портал арқылы мемлекеттік бюджетке РЖС пайдаланғаны үшін жылдық төлемнің төленгенін растайтын құжатты тең бөліктермен ағымдағы жылдың 25 наурызы, 25 маусымы, 25 қыркүйегі мен 25 желтоқсанына дейін РЖС пайдаланушымен қоса ұсынған жағдайда келесі жылға автоматты түрде ұзартылады.

3. Аналогті сигнал арқылы қызметті жүзеге асыратын теле,-радио компаниялары, телерадио хабар тарататын операторлар, мемлекеттік бюджетке РЖС рұқсатын алуға алымды енгізеді және хабарлама негізінде Салық кодексіне сәйкес мемлекеттік бюджетке төленгенін растайтын құжатты РЖС пайдалану орны бойынша аумақты бөлімшеге ұсынады.

4. РЖС рұқсаты:

1) РЭҚ және ЖЖҚ пайдаланудың басталғаны туралы хабарламаның болмаған және Қазақстан Республикасының заңнамасымен белгіленген тәртіпте аумақтық бөлімшелер жүргізетін радиожилік спектрі мониторингінің нәтижелерімен расталатын радиожилік белдеулерін (номиналдарын) жыл бойы пайдаланбаған;

2) ұялы байланыс операторы РЖС рұқсатында көрсетілген елді мекендерді және (немесе) аумақтарды байланыс қызметтерімен қамтамасыз ету бойынша міндеттемелерді орындамаған жағдайларда қайтарып алынады.

4. РЭҚ және ЖЖҚ иелері "Байланыс туралы" Қазақстан Республикасының 2004 жылғы 5 шілдедегі Заңының 28-7 бабында көрсетілген талаптарды сақтауға міндетті.

Условия действия разрешения:

1. Разрешение на РЧС действует при условии ежегодной уплаты за использование РЧС в соответствии с Налоговым кодексом.

2. Разрешение на РЧС продлевается автоматически на следующий год посредством Портала, при прикреплении пользователем РЧС подтверждающего документа об уплате в государственный бюджет годовой платы за использование РЧС равными долями не позднее 25 марта, 25 июня, 25 сентября и 25 декабря текущего года.

3. Теле-,радио компании, операторы телерадиовещания, осуществляющие деятельность посредством аналогового сигнала, вносят в государственный бюджет сбор за выдачу Разрешения на РЧС и на основании уведомления предоставляют в территориальное подразделение по месту использования РЧС документ, подтверждающий уплату в государственный бюджет в соответствии Налоговым кодексом.

4. Разрешение на РЧС изымается, в случаях:

1) отсутствия уведомления о начале эксплуатации РЭС и ВЧУ и неиспользования полос (номиналов) радиочастот в течение года, которое подтверждается результатами мониторинга радиочастотного спектра проводимого территориальным подразделением в порядке установленным законодательством Республики Казахстан;

2) невыполнения операторам сотовой связи обязательств по обеспечению услугами связи населенных пунктов и (или) территорий, указанных в разрешении на РЧС.

5. Владельцы РЭС и ВЧУ обязаны соблюдать требования, указанные в статье 28-7 Закона Республики Казахстан от 5 июля 2004 года "О связи".

### **Аумақты немесе елді мекендерді байланыс қызметімен қамтамасыз ету бойынша міндеттемелер Обязательства по обеспечению услугами связи территории либо населенных пунктов**

р / с п/п	Аумақ, Территория, либо населенные пункты	немесе	елді	мекендер	Мерзімі Сроки
1	2				3
1					

Жиіліктер белдеулерін  
радиожіліктерді  
(радиожілік арналарын) иелікке  
беру, радиоэлектрондық  
құралдар мен жоғары жиілікті  
құрылғыларды пайдалану,  
сондай-ақ азаматтық  
мақсаттағы радиоэлектрондық  
құралдардың электромагниттік  
үйлесімділігін есептеуді жүргізу  
қағидаларына  
11-қосымша

### **Байланыс түрлері бойынша кодтар**

код №	Байланыс түрі
10	Эфирлік-аналогтық телевизия
11	Эфирлік-кәбілдік телевизия (MMDS)
20	Радиохабартарату
30	Ұялы (GSM, UMTS , CDMA)

31	Транкингітiк
32	Радиотелефондық
33	УҚТ-диапазонындағы радиобайланыс (стационарлық радиостанциялар)
34	ҚТ-диапазонындағы радиобайланыс
35	УҚТ-диапазонындағы радиобайланыс (жылжымалы радиостанциялар)
41	Радиорелелiк байланыс (магистралдық желiлер)
42	Радиорелелiк байланыс (аймақтық желiлер)
43	Радиорелелiк байланыс (жергiлiктi желiлер)
44	Радиорелелiк байланыс (телевизиялық сигналдарды тарату желiлерi)
50	Спутниктiк байланыс (байланыс және радиохабар тарату үшiн пайдаланылатын жер станциялары)
51	Спутниктiк байланыс (ғарыш аппараттарын басқару үшiн пайдаланылатын жер станциялары)
60	КЖС-технологиясы пайдаланылған кезде сымсыз радиоға қолжетiмдiлiк жүйелерi (WLL)
61	Сымсыз радиоға қолжетiмдiлiк жүйелерi (УҚТ-диапазонындағы)
64	Төртiншi буынның ұтқыр байланысы (LTE)
65	Эфирлiк цифрлық телевизия
66	Төртiншi буынның ұтқыр байланысы (LTE өндiрiстiң iшкi мақсаттары үшiн)
67	ҰТ-диапазонындағы радиобайланыс
68	ОТ-диапазонындағы радиобайланыс
69	Теңiз радиобайланысы (жағалау, радиолокация станциялары, радиомаяктар және т.б.)

## Қазақстан Республикасы әкiмшiлiк-аумақтық бөлiнiсiнiң объектiлерiн белгiлеу жүйесiндегi кодтар

код №	Аумақ
900	Қазақстан Республикасы
901	Нұр-Сұлтан қаласы
902	Ақмола облысы
904	Ақтөбе облысы
907	Алматы облысы
910	Алматы қаласы
915	Атырау облысы
917	Шығыс Қазақстан облысы
919	Жамбыл облысы
926	Батыс Қазақстан облысы
930	Қарағанды облысы
933	Қызылорда облысы
937	Қостанай облысы
943	Маңғыстау облысы
945	Павлодар облысы
948	Солтүстік Қазақстан облысы
958	Түркістан облысы
959	Шымкент қаласы



CDMA – Code Division Multiple Access (Кодтық бөлінуі бар көптік қолжетімділік);  
GSM – Global System for Mobile Communications (Мобильді байланыстың жаһандық жүйесі);

LTE – Long Term Evolution (Ұзақ мерзімді даму);

MMDS – Multichannel Multipoint Distribution System (көп арналы көп нүктелі тарату жүйесі);

UMTS – Universal Mobile Telecommunications System (Әмбебап мобильді телекоммуникациялық жүйесі);

WLL – Wireless Local Loop (Сымсыз қолжетімділік жүйесі);

ҰТ – ұзын толқындар;

ҚТ – қысқа толқындар;

ОТ – орта толқындар;

УҚТ- ультра-қысқа толқындар;

КЖС – кеңжолақты сигнал.

Жиіліктер белдеулерін  
радиожіліктерді  
(радиожілік арналарын) иелікке  
беру, радиоэлектрондық  
құралдар мен жоғары жиілікті  
құрылғыларды пайдалану,  
сондай-ақ азаматтық  
мақсаттағы радиоэлектрондық  
құралдардың электромагниттік  
үйлесімділігін есептеуді жүргізу  
қағидаларына  
12-қосымша

Қазақстан Республикасы цифрлық даму, инновациялар және аэроғарыш өнеркәсібі министрлігі Телекоммуникациялар комитетінің өңіраралық байланыс инспекциясының бланкісі

20\_\_ жылғы " \_\_ " \_\_\_\_\_ №\_\_

**Радиожілік спектрін пайдалану үшін мемлекеттік бюджетке ақы төлеуге арналған хабарлама Салық төлеушінің (Тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда) атауы \_\_\_\_\_**

ЖСН (бар болса) \_\_\_\_\_

БСН (бар болса) \_\_\_\_\_

СТН \_\_\_\_\_

Облысы \_\_\_\_\_

Қаласы \_\_\_\_\_

Ауданы \_\_\_\_\_

Мекен-жайы, телефоны \_\_\_\_\_

Теңге

Р/с №	Радиобайланыс түрі (ақы төлеудің жылдық ставкасы)	Рұқсат №, берілген күні	Әкімшілік-аумақтық бірлік, халық саны	Ақы төлеудің жылдық ставкасы (айлық есептік көрсеткіш)	Радиожиілік спектрін пайдалану кезеңі, ай	Жылдық ақы төлеу сомасы
1	2	3	4	5	6	7
Барлығы төлеуге:						

\*Жылдық төлемақы сомасы бюджетке төлемақы төлеушінің орналасқан жері бойынша тең үлестермен ағымдағы жылдың 25 наурызынан, 25 маусымынан, 25 қыркүйегінен және 25 желтоқсанынан кешіктірілмейтін мерзімдерде төленеді.

Төлем коды 105309.

Төлемдік тапсырмалардың көшірмелерін Байланыс саласындағы көрсетілетін қызметті берушінің аумақтық органына (осы хабарламаның жазылу орны бойынша) тапсыру қажет.

Аумақтық бөлімшенің басшысы \_\_\_\_\_

(Тегі, аты, әкесінің аты (бар болған жағдайда), қолы)

Жиіліктер белдеулерін  
радиожиіліктерді  
(радиожиілік арналарын) иелікке  
беру, радиоэлектрондық  
құралдар мен жоғары жиілікті  
құрылғыларды пайдалану,  
сондай-ақ азаматтық  
мақсаттағы радиоэлектрондық  
құралдардың электромагниттік  
үйлесімділігін есептеуді жүргізу  
қағидаларына  
13-қосымша

Мемлекеттік радиожиілік қызметіне

\_\_\_\_\_ (заңды тұлғаның толық атауы немесе жеке тұлғаның тегі, аты, әкесінің аты (бар болса))

**Электромагниттік үйлесімділікке қорытынды беруді сұраймын ӨТІНІМ**

\_\_\_\_\_ (Қазақстан Республикасының қаласын, ауданын, облысын көрсету)

Ұйым туралы мәліметтер:

1. Меншік нысаны \_\_\_\_\_

2. Құрылған жылы \_\_\_\_\_

3. Мекенжайы \_\_\_\_\_

(почталық индексі, облысы, ауданы, көшесі, үйдің №, телефоны)

4. Өтінім берушінің байланыс деректері

\_\_\_\_\_  
(Орындаушының тегі, аты, әкесінің аты (бар болса),  
жұмыс телефоны, электрондық мекенжайы)

5. Есеп айырысу шоты \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(шот №, банктің атауы және орналасқан жері)

6. Банктік реквизиттер \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
7. БСН/ЖСН \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
8. Қызмет көрсету түрі \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(лицензиялық қызмет жағдайында лицензияның нөмірі және сериясы)

Басшы \_\_\_\_\_

(қолы) \_\_\_\_\_ (тегі, аты, әкесінің аты (бар болса)

20\_\_ жылғы " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_

Жіліктер белдеулерін  
радиожіліктерді  
(радиожілік арналарын) иелікке  
беру, радиоэлектрондық  
құралдар мен жоғары жиілікті  
құрылғыларды пайдалану,  
сондай-ақ азаматтық мақсаттағы  
радиоэлектрондық құралдардың  
электромагниттік үйлесімділігін  
есептеуді жүргізу қағидаларына  
14-қосымша

## **Радиоэлектрондық құралдың электромагниттік үйлесімділігін сараптау ҚОРЫТЫНДЫСЫ №**

Берілді: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
радиоэлектрондық құрал (РЭК) түріне \_\_\_\_\_

Орнату пункті:  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

(толық мекенжайы)

Географиялық координаталары: \_\_\_\_\_ ;

(бойлық: град., мин., сек.)

(ендік: град., мин., сек.)

Байланыс түрі: \_\_\_\_\_ Байланыс стандарты: \_\_\_\_\_

Сезімталдығы, дБм/мкВ: \_\_\_\_\_

Секторлар саны: \_\_\_\_\_ Антенна диаметрі, м: \_\_\_\_\_

№	Антенна (Өндіруші/Модель)	(indoor антенна саны)	Поляризация (қабылдау/тарату)	Антеннаның жер деңгейінен ілу биіктігі	Азимуттың максималды сәулеленуі	Орын бұрышы	Антеннаның күшейту коэффициенті	Таратқыш қуаты	Қабылдау/тарату тасымалдаушы жиілігі	С
		д.		м	град	град	дБи	Вт	МГц	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1
1.										
2.										
...										

Қосымша ақпарат: \_\_\_\_\_

(байланыс түріне байланысты толтырылады)

Жердің жасанды серігі бойынша деректер (жер серіктік байланыс жер станциясы үшін):

ЖЖС, тұру нүктесі, град. \_\_\_\_\_

Сәуле атауы \_\_\_\_\_

Телерадио тарату қызметі бойынша мәліметтер \_\_\_\_\_

Хабар тарату бағдарламасы \_\_\_\_\_

Арна нөмірі \_\_\_\_\_

Бағдарламаны таратқышқа тарату тәсілі \_\_\_\_\_

Бағдарламаны қабылдау тәсілі \_\_\_\_\_

Эфир бойынша қабылдау \_\_\_\_\_

Жоспарланған РЭҚ-тың пайдалану өлшемдерінің есептік деректеріне сәйкес келуі жағдайында, ол \_\_\_ км радиуста жұмыс істейтін радиоэлектрондық құралдармен үйлесімді.

Басшы      Тегі, аты, әкесінің аты (бар болған жағдайда)      Берілген күні

Жиіліктер белдеулерін  
радиожиіліктерді  
(радиожиілік арналарын) иелікке  
беру, радиоэлектрондық  
құралдар мен жоғары жиілікті  
құрылғыларды пайдалану,  
сондай-ақ азаматтық  
мақсаттағы радиоэлектрондық  
құралдардың электромагниттік  
үйлесімділігін есептеуді жүргізу  
қағидаларына  
15-қосымша

**РЭҚ пен ЖЖҚ-ны пайдаланудың басталғаны немесе тоқтатылғаны туралы хабарлама беруді талап ететін РЭҚ пен ЖЖҚ тізбесі**

Р/ с №	Радиоэлектрондық құралдар мен жоғары жиілікті құрылғылардың түрлері	Пайдаланылатын радиожиіліктер белдеулері (номиналдары)
1	2	3
Телевизиялық және дыбыстық хабар тарату, дыбыстық сигналды таратуға арналған радиотаратушы құралдар		
1	Телевизиялық хабар таратуға арналған радиотаратқыш құрылғылар	Ұлттық кестеге* сәйкес бөлінген жиіліктер
2	Эфир-кәбілдік телевизия станциялары	Ұлттық кестеге* сәйкес бөлінген жиіліктер
3	Дыбыстық (радио) хабар таратуға арналған радиотаратқыш құрылғылар	Ұлттық кестеге* сәйкес бөлінген жиіліктер
Жерде радиобайланыстарды қабылдап-таратқыш жабдықтары		

33–48,5 МГц; 57–57,5 МГц; 117,975-137 МГц, 146–174 МГц, 380–385 МГц, 390–470 МГц (Қуат

4 Стационарлық және жылжымалы (алып жүруге болатындарын қоса алғанда) қабылдап-таратқыш радиостанциялары, мыналарға арналған :  
УҚТ-радио байланыстары  
Транкингтік радиобайланыс жүйесі

		дейін шағын қуатты алып жүруге болатын РЭҚ-тан басқа (151,625; 159,775; 433.075-434.775; 462,5875; 462,6125; 462,6375; 467,5625; 467,5875; 467,6125; 467,6375; 467,6625; 467,6875; 467,7125)	
5	Пейджингтік байланыстың станциялары, радиотелеметрияға арналған стационарлы (базалық) қабылдап-таратқыш станциялары	117,975-137 МГц, 146–174; 380–385 МГц, 390–470 МГц	
6	Ұялы стандарт байланысының стационарлық (базалық) станциялары. Фемтосоттар**	Ұлттық кестеге* сәйкес бөлінген жиіліктер	
7	ҚТ диапазонды стационарлы және жылжымалы РЭҚ	1,5-30МГц (ОТ-ауқымдағы портативті және ұтқыр радиостанциялардан басқа (26970-27410; 27410-27415 кГц))	
8	Радиорелелі станциялар:	Ұлттық кестеге* сәйкес тіркелген қызметке арналған жиіліктер	
9	Стационарлық (базалық) және сымсыз радио қолжетімділік жүйелері (WLL)	Ұлттық кестеге* сәйкес тіркелген қызметке арналған жиіліктер	
9-1	License-Assisted Access технологиясын пайдалана отырып интернетке сымсыз радиоқолжетімділік жүйесінің (WLL) стационарлық (базалық) станциясы	5150-5925 МГц	
10	DECT стандартты сымсыз байланыстың стационарлы (базалық) станциялары	1880-1920 МГц	
11		қабылдау (МГц):	тарату (МГц):
		252,9125	379,2625
		252,9250	379,2750
		253,0375	379,3875
		253,0500	379,4000
		253,1625	379,5125
		253,1750	379,5250
		253,2875	379,6375

	253,3000	379,6500
	253,4125	379,7625
	253,4250	379,7750
	253,5375	379,8875
Телефон арнасының	253,5500	379,9000
радиоұзартқыштары	253,6625	380,0125
:	253,6750	380,0250
№ 1 радиожилік	253,7875	380,1375
т о б ы	253,8000	380,1500
№ 2 радиожилік		
т о б ы		
№ 3 радиожилік	307,5125	343,5125
т о б ы	307,5250	343,5250
№ 4 радиожилік	307,5375	343,5375
т о б ы	307,5500	343,5500
№ 5 радиожилік	307,5625	343,5625
т о б ы	307,5750	343,5750
№ 6 радиожилік	307,5875	343,5875
т о б ы	307,6000	343,6000
№ 7 радиожилік		
тобы		
	307,6125	343,6125
	307,6250	343,6250
	307,6375	343,6375
	307,6500	343,6500
	307,6625	343,6625
	307,6750	343,6750
	307,6875	343,6875
	307,7000	343,7000
	307,7125	343,7125
	307,7250	343,7250
	307,7375	343,7375
	307,7500	343,7500
	307,7625	343,7625
	307,7700	343,7700
	307,7875	343,7875
	307,8000	343,8000
	307,8125	343,8125
	307,8250	343,8250
	307,8375	343,8375
	307,8500	343,8500
	307,8625	343,8625
	307,8750	343,8750



12		307,8875 307,9000  307,9125 307,9250 307,9375 307,9500 307,9625 307,9750 307,9875	343,8875 343,9000  343,9125 343,9250 343,9375 343,9500 343,9625 343,9750 343,9875
13	Радиоәуесқойлық радиостанциялар	Ұлттық кестеге* сәйкес тиісті қызметтерге арналған жиіліктер	
Серіктік байланыс жүйелері			
14	"Thuraya", "Inmarsat", "Globalstar", "Inmarsat Global Xpress", "Iridium" ғаламдық жылжымалы спутниктік байланыс жүйелерінің стационарлық және абоненттік станциялары.	1 5 2 5 , 0 - 1 5 5 9 , 0 1 6 1 0 , 0 - 1 6 6 0 , 5 2 4 8 3 , 5 - 2 5 0 0 , 0 1 9 , 7 - 2 0 , 2 2 9 , 5 - 3 1 9 , 6 29,1 – 29,3 ГГц (Жер-ғарыш)	М Г ц М Г ц Г Г ц 0 Г Г ц Г Г ц М Г ц ( ғ а р ы ш - ( Ж е р - ғ а р ( ғ а р ы ш - ( ғ а р ы ш - ( Ж е р - ғ а р ( ғ а р ы ш - Ж
15	Стационарлық жер станциялары***, соның ішінде ғ а р ы ш аппараттарын басқарудың жер станциялары	Ұлттық кестеге* сәйкес бөлінген жиіліктер	
16	Құрамында тарататын құрылғылар бар телевизиялық репортаждық жылжымалы станциялар ( радиорелелік спутниктік байланыс станциялары), сондай-ақ спутниктік байланыстың тасымалдау жер станциялары.	Ұлттық кестеге* сәйкес тіркелген және тіркелген спутниктік қызметтерге арналған жиіліктер	
Теңіз жылжымалы қызметінің қабылдау-таратқыш құрылғылары			

17	Теңіз жағалау қызметі РЭҚ	Ұлттық кестеге* және Халықаралық электр байланыс одағының Радиобайланыс регламентіне тіркелген қызметке арналған жиіліктер;
18	Радионавигациялық құрылғылар: ұшақ жүргізудің және ұшақтың ұшу қауіпсіздігін қамтамасыз етудің ұшақтық қабылдап-таратқыш радиотехникалық құралдары (радиобиіктікті өлшеу, жылдамдықты өлшеу құралдары, қақтысуды алдын-ала ескерту аппаратурасы және т.б.)	Ұлттық кестеге* және Халықаралық электр байланыс одағының Радиобайланыс регламентіне тіркелген қызметке арналған жиіліктер.
19	Радиобайланыс желісінің жұмысын басатын РЭҚ	

Ескерту: РЭҚ пен ЖЖҚ-ны пайдаланудың басталғаны немесе тоқтатылғаны туралы хабарлама беруді талап ететін РЭҚ пен ЖЖҚ тізбесінде көрсетілген негізгі қысқартулар:

\* Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрінің міндетін атқарушысының 2015 жылғы 20 қаңтардағы № 22 бұйрығымен бекітілген Қазақстан Республикасы радио қызметтері арасында барлық мақсаттағы радиоэлектрондық құралдарға арналған 3 кГц-тен 400 ГГц-ке дейінгі жиіліктер ауқымында жиіліктер белдеулерін бөлу кестесі (Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2015 жылы 3 наурызда № 10375 тіркелді);

\*\* фемтосоттарға РЭҚ және ЖЖҚ пайдалануға рұқсат алу талап етілмейді.

\*\*\* VSAT (HUB) желісінің жердегі Орталық спутниктік станциясына арналған радиожілік спектрін пайдалануға рұқсат алған жағдайда HUB -технологиясы бойынша жұмыс істейтін VSAT-станциялары үшін радиожілік спектрін пайдалануға рұқсат алу талап етілмейді.

ЖЖҚ – жоғарыжиілікті құрылғылар;

ГГц – гигагерц;

ДВ – ұзын толқындар;

КВ – қысқа толқындар;

кГц – килогерц;

МГц – мегагерц;

РЭҚ – радиоэлектрондық құрал;

СВ – орта толқындар;

УҚТ – ультра-қысқа толқындар;

HUB – орталық станция;

DECT – Digital Enhanced Cordless Telecommunication (цифрлық сымсыз байланыстың жақсартылған технологиясы);

SCPC – Single Channel per Carrier (тасымалдаушыға бір арна).

VSAT – Very Small Aperture Terminal (кіші антенна апертурасы бар серіктік байланыстың жердегі станциясы);

WLL – wireless local loop (сымсыз қолжетімділік жүйесі).

Қазақстан Республикасы  
Цифрлық даму, инновациялар  
өнеркәсібі министрінің  
2020 жылғы 19 мамырдағы  
№ 200/НҚ бұйрығына  
2-қосымшасы

## **Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрінің және Қазақстан Республикасы Ақпарат және коммуникациялар министрінің кейбір бұйрықтарының құрылымдық элементтерінің күшін жою туралы**

1. "Байланыс саласындағы мемлекеттік көрсетілетін қызметтер регламенттерін бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрінің міндетін атқарушының 2015 жылғы 28 мамырдағы № 644 бұйрығының 1-тармағының 3 ) тармақшасы (нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 11590 болып тіркелген, 2015 жылғы 24 шілдеде "Әділет" ақпараттық-құқықтық жүйесінде жарияланған).

2. Жиырма сегізінші, жиырма тоғызыншы, отызыншы, отыз бірінші, отыз екінші, отыз үшінші, отыз төртінші, отыз бесінші, отыз алтыншы, отыз жетінші, отыз сегізінші, отыз тоғызыншы, қыркыншы, қырық бірінші, қырық екінші, қырық үшінші, қырық төртінші, қырық бесінші, қырық алтыншы, қырық жетінші, қырық сегізінші, қырық тоғызыншы, елуінші, елу бірінші, елу екінші, елу үшінші, елу төртінші, елу бесінші, елу алтыншы, елу жетінші, елу сегізінші, елу тоғызыншы, алпысыншы, алпыс бірінші, алпыс екінші, алпыс, алпыс үшінші, алпыс төртінші, алпыс бесінші, алпыс алтыншы, алпыс жетінші, алпыс сегізінші, алпыс тоғызыншы, жетпісінші, жетпіс бірінші, жетпіс екінші, жетпіс үшінші, жетпіс төртінші, жетпіс бесінші, жетпіс алтыншы, жетпіс жетінші, "Байланыс саласындағы мемлекеттік көрсетілетін қызметтер регламенттерін бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрінің міндетін атқарушының 2015 жылғы 28 мамырдағы № 644 бұйрығына өзгерістер енгізу туралы Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрінің 2016 жылғы 12 ақпандағы № 182 бұйрығының 1-тармағы (нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 13465 болып тіркелген, "Әділет" ақпараттық-құқықтық жүйесінде 2016 жылғы 31 наурызда жарияланған).

3. "Байланыс саласындағы мемлекеттік көрсетілетін қызметтер стандарттарын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Ақпарат және коммуникация министрінің 2018 жылғы 27 желтоқсандағы № 549 бұйрығының 1-тармағының 3) тармақшасы ( нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 18078 болып тіркелген, 2019 жылғы 8 қаңтарда Қазақстан Республикасы нормативтік құқықтық актілерінің электрондық түрдегі эталондық бақылау банкінде жарияланған).

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