

**Қазақстан Республикасының аумағында жұмыс істейтін радиосәуле шығаратын құралдардың деректерін есепке алудың бірынғай жүйесін құру бағдарламасын бекіту туралы**

Қазақстан Республикасы Үкіметінің қаулысы 2002 жылғы 26 қантар N 114

Қазақстан Республикасы Президентінің 2000 жылғы 14 наурыздағы N 359 U000359\_ Жарлығымен бекітілген Қазақстан Республикасының ақпараттық қауіпсіздігін қамтамасыз етудің 2000-2003 жылдарға арналған мемлекеттік бағдарламасын іске ассыру жөніндегі іс-шаралар жоспарына сәйкес Қазақстан Республикасының Үкіметі

**қ а у л ы                                         е т е д і :**

1. Қоса беріліп отырған Қазақстан Республикасының аумағында жұмыс

істейтін Радиосәуле шығаратын құралдардың деректерін есепке алудың бірынғай жүйесін құру бағдарламасы бекітілсін.

2. Осы қаулының орындалуын бақылау Қазақстан Республикасының Көлік және коммуникациялар министрлігіне жүктелсін.

3. Осы қаулы қол қойылған сәтінен бастап күшіне енеді және жариялануға тиіс.

Қазақстан Республикасының  
Премьер-Министрі

Қазақстан Республикасы  
Үкіметінің  
2002 жылғы 26 қантардағы  
N 114 қаулысымен  
бекітілген

Қазақстан Республикасының аумағында жұмыс істейтін радиосәуле шығаратын құралдардың деректерін есепке алудың бірынғай жүйесін құру  
**БАҒДАРЛАМАСЫ**

1. Бағдарламаның паспорты

Атауы

Қазақстан Республикасының аумағында жұмыс істейтін радиосәуле шығаратын құралдардың деректерін есепке алудың бірыңғай жүйесін құру бағдарламасы.

Әзірлеу үшін негіз

Қазақстан Республикасы Президентінің "Қазақстан Республикасының ақпараттық қауіпсіздігін қамтамасыз етудің 2000-2003 жылдарға арналған мемлекеттік бағдарламасы туралы" 2000 жылғы 14 наурыздағы N 359

U000359\_

Жарлығы.

Бағдарламаның мақсаты

Республика аумағында жұмыс істейтін радиосәуле шығарушы құралдардың деректерін есепке алудың бірыңғай жүйесін құру.

Бағдарламаның міндеттері

Мынадай:

- 1) радиоэлектрондық құралдардың және жоғары жиілікті құрылғылардың иелері (радиожиілік спектрін пайдаланушылар) жөніндегі деректерді есепке алу;
- 2) осы радиоэлектрондық құралдарға және жоғары жиілікті құрылғыларға бекітілген радиожиіліктерді есепке алу;
- 3) радиоэлектрондық құралдарды және жоғары жиілікті құрылғыларды, сондай-ақ олардың техникалық параметрлерін есепке алу;
- 4) бағдарламалық-аппараттық деректер қорына деректерді енгізуіді автоматтандыру;
- 5) жиынтық есеп берулерді және кестелерді құру міндеттерін шешу үшін республика аумағында жұмыс істейтін радиосәуле шығаратын құралдардың дерекқорын есепке алудың бірыңғай жүйесін құру.

Қаржыландыру көзі және көлемі

Бағдарламаны қаржыландыру N 44 "Радиожиілік спектр және радиоэлектрондық құралдардың мониторинг жүйесін құру" бағдарламасы бойынша 2003 жылдың белгіленген 57,5 миллион теңге сомасына респубикалық бюджет қаражаты есебінен және шегінде көзделеді. 2002 жылды Бағдарламаны орындау жөніндегі іс-шаралар

Іске асыру мерзімі - 2002-2003 жылдар

Мемлекеттік тапсырыс беруші - бағдарламаның әкімшісі Қазақстан Республикасының Көлік және коммуникациялар министрлігі.

## 2. Кіріспе

Қазақстан Республикасы Президентінің "Қазақстан Республикасының ақпараттық қауіпсіздігін қамтамасыз етудің 2000-2003 жылдарға арналған мемлекеттік бағдарламасы туралы" 2000 жылғы 14 наурыздағы N 359 Жарлығы бағдарламаны әзірлеу үшін негіз болып табылады.

Қазақстан Республикасының аумағында жұмыс істейтін радиосәуле шығаратын құралдардың деректерін есепке алудың бірыңғай жүйесін құру бағдарламасы (бұдан әрі - Бағдарлама) Қазақстан Республикасы Президентінің 2000 жылғы 14 наурыздағы N 359 Жарлығымен бекітілген Қазақстан Республикасының ақпараттық қауіпсіздігін қамтамасыз етудің 2000-2003 жылдарға арналған мемлекеттік бағдарламасын іске асыру жөніндегі іс-шаралар жоспарының 1.5-тармағына сәйкес әзірленді.

Телекоммуникациялық қызмет көрсету рыногы қарқынды дамуы Қазақстан Республикасының аумағында радиожиілік спектрін (бұдан әрі - РЖС) пайдаланушы алуан түрлі радиоэлектрондық жүйелердің пайда болуына әкеп соқты.

Қазіргі дүниеде дамыған телекоммуникациялық инфрақұрылым ұлттық экономиканың қалыпты жұмыс істеуін анықтайды. Телекоммуникациялық ресурстар мемлекеттің маңызды экономикалық, әскери және саяси қуаты болып табылады. Сондықтан да коммуникациялар мен радиожиілік спектрін қорғау мемлекет қызметінің аса маңызды саласы болып табылады.

Көрсетілген мемлекеттік ресурстардың ұлттық қорғау жүйесін жетілдіру және нығайту ақпараттық қауіпсіздікті қамтамасыз етудің бір қыры болып табылады. Олардың жеткілікті түрде қорғалмауы маңызды саяси, экономикалық, ғылыми-техникалық ақпараттың орны толмайтын шығынына әкеліп соғуы мүмкін.

## 3. Мәселенің қазіргі жай-куйін талдау

Қазіргі уақытта Қазақстан Республикасында түрлі мақсаттар үшін 3 кГц-тен бастап 400-ГГц-ке дейінгі диапазондағы радиожиіліктер пайдаланылады.

Откізгіш және талшықты-оптикалық байланыс желілерін салудың және пайдаланудың салыстырмалы жоғары құны, байланыс жүйелерінің ұтқырлығына қүшейіп отырған талаптар, қазіргі заманғы радиоэлектрондық құралдар (бұдан әрі -

РЭК) мен жоғары жиілікті құрылғылардың (бұдан әрі - ЖЖК) техникалық сипаттамаларының жақсаруы, сондай-ақ басқа да факторлар әртүрлі мақсаттағы радиобайланыс жүйелерін қолдану саласының қарқыны кеңеюін туындалады.

Телекоммуникациялық қызмет көрсету рыногы қарқынды дамып келе жатқан, ведомствоның, өндірістік және басқа да мақсаттағы байланыс құралдары белсенді қолданылып отырған жағдайда РЖС-ті, РЖС-тің әртүрлі диапазондарында жұмыс істейтін радиоэлектрондық құралдар мен жоғары жиілікті құрылғыларды, сондай-ақ осы РЭК пен ЖЖК-ны пайдаланатын Қазақстан Республикасының аумағындағы заңды және жеке тұлғаларды толыққанды есепке алуың бірынғай жүйесін құру қажет.

Қазіргі уақытқа дейін Қазақстан Республикасында РЖС жекелеген ауқымдарының ескірген деректер қоры мен қағаз ақпарат көздеріндегі деректер пайдаланылады, осыған байланысты жұмыс істейтін радиоэлектрондық құралдарды қадағалау, радиокедергілер көздерін анықтау радиоэлектрондық құралдардың мәлімдеген параметрлерінің іс жүзіндегісімен сәйкестігін тексеру өте қыын. Осының салдарынан радиожиілік спектрін уәкілетті органға, мұның өзі, оны бақылаусыз пайдалануға және белгіленген төлемдердің республикалық бюджетке толық түспеуіне әкеледі.

Істің мұндай жай-күйі мемлекеттің ақпараттық қауіпсіздігіне елеулі қатер төндіреді.

Проблеманы шешуге радиосәуле шығарушы құралдардың деректерін есепке алуың бірынғай жүйесін құруды көздейтін кешенді мақсатты бағдарламаны қабылдау және осы негізде Қазақстан Республикасының аумағында радиожиілік спектрін пайдалануға талдау жүргізу септігін тигізеді.

Бүкіл радиосәуле шығаратын құралдарын есепке қою мәселесіне арналған зерттеулерді талдау, оны тиімді шешудің маңызды шарты берілген өлшемдерге сәйкес ақпаратты алу, өндеу, сақтау және беру процестерінің негізгі кезеңдерін ескеретін жан-жакты көзқарас қажет екенін көрсетеді.

#### 4. Бағдарламаның мақсаты мен міндеттері

Бағдарламаның мақсаты Республика аумағында жұмыс істейтін радиосәуле шығарушы құралдардың деректерін есепке алуың бірынғай жүйесін құру болып та б ы л а д ы .

Көрсетілген мақсатқа жету үшін мәселе қою шешімдерін дайындау, жобалық жұмыстарды жүргізу, деректер қорының қисынды құрылымын және бағдарламалық қамтамасыз етуін әзірлеу, оны тәжірибелік пайдалану және радиосәуле шығарушы құралдардың бағдарламалық-аппараттық деректер қорын орнату көзделеді.

Бағдарламаны іске асыру мынадай міндеттерді шешуге бағытталады:

РЭК мен ЖЖК иелерін (РЧС пайдаланушылар) есепке алу, осы РЭК мен ЖЖК-ға бекітілген радиожиіліктерді есепке алу,

РЭҚ мен ЖЖҚ, сондай-ақ олардың техникалық параметрлерін есепке алу, барлық деректерді енгізуді автоматтандыру, жиынтық есептер мен кестелерді жасау.

## 5. Бағдарламаның негізгі бағыттары мен іске асыру тетігі

1. РЖС пайдалану саласындағы қазіргі бағдарламалық-аппараттық құралдарды, РЭҚ электромагниттік үйлесімділігі және пайдаланыстағы РЭҚ пен ЖЖҚ-ны есепке алу үдіс талдау.

2. Қазақстан Республикасының аумағында жұмыс істейтін радиосәуле шығаратын құралдардың аппараттық-бағдарламалық деректер қорын әзірлеу жөніндегі ғылыми-зерттеу және тәжірибелік-конструкторлық жұмыстарды жүргізу.

Бағдарламаны іске асыру тиісті техникалық тапсырма жобасын орындауға арналған мемлекеттік тапсырыс негізінде жүзеге асырылады.

Бұл ретте Бағдарламаның әкімшілері осы тараудың 1-тармағы бойынша жұмысты қамтамасыз етеді, ал конкурстық іріктеуден өткен үйым осы тараудың 2 тармағы бойынша жұмысты қамтамасыз етеді.

### Негізгі кезеңдері:

1) қазіргі бағдарламалық-аппараттық құралдарға талдау жүргізу және "Қазақстан Республикасының аумағында жұмыс істейтін радиосәуле шығарушы құралдардың деректерін есепке алу үдіс тараудың бірыңғай аппараттық-бағдарламалық жүйесін құру" техникалық тапсырмасын әзірлеу;

2) заңнамаға сәйкес Бағдарлама тапсырмаларын орындауға конкурстар өткізу, конкурстық негізде жобаны орындаушыны анықтау. Радиосәуле шығаратын құралдардың деректерін есепке алу үдіс құрылған аппараттық-бағдарламалық жүйесіне міндетті мемлекеттік ғылыми-техникалық сараптама;

3) Бағдарлама тапсырмаларын орындауды үйлестіру және ағымдағы бақылау;

4) аралық және қорытынды жауаптарды даярлау;

5) нәтижелерін мемлекеттік қабылдау.

## 6. Қажетті ресурстар және қаржыландыру көздері

### Бағдарламаны қаржыландыру N 44 "Радиожиілік спектр және

радиоэлектрондық құралдардың мониторинг жүйесін құру" бағдарламасы бойынша республикалық бюджетте көзделген қаражат есебінен және шегінде 57,5 миллион теңге сомасында жүзеге асырылады. Осы тапсырыс шегінде 2003 жылы республикалық және аймақтық дерекқорлар құру жоспарланып отыр. 2002 жылы Бағдарламаны орындау жөніндегі іс-шаралар шығындарды талап етпейді.



министрліктер мен ведомство.  
лармен алып отырған жиіліктер  
диапазонына және 2005 жылға  
дейін пайдалануға жоспарланған  
жиіліктер ауқымында жұмыстарды  
жетілдіру. Жиынтық деректерді  
бағдарлама экімшілігіне беру

Көлік және тоқсаны  
коммуникациялар  
министрлігі  
Қазақстан  
Республикасының  
Корғаныс  
министрлігі

- 
- 4 "Қазақстан Республикасының Техникалық Қазақстан 2002  
аумағында жұмыс істейтін радио. тапсырма Республикасының жылдың IV  
сәуле шығарушы құралдардың дерек  
қорларын есепке алудың бірыңғай  
аппараттық-бағдарламалық жүйесін  
әзірлеу" техникалық тапсырмасын  
жасау

- 
- 5 "Қазақстан Республикасының Бұйрық, Қазақстан 2003  
аумағында жұмыс істейтін радио. конкурстық Республикасының жылдың I  
сәуле шығаратын құралдардың комиссия. Көлік және кварталы  
деректерін есепке алудың бірыңғай. ның коммуникациялар  
ғай жүйесін құру" жобасын ірік. материал. министрлігі  
теу жөніндегі конкурсты ұйым. дары  
дастыру мен өткізу және орын.  
даушыны белгілеу

- 
- 6 "Қазақстан Республикасының Есеп Жобаны 2003 жыл  
аумағында жұмыс істейтін радио. беру орындаушы  
сәуле шығаратын құралдардың де.  
ректерін есепке алудың бірыңғай  
жүйесін құру" жобасын іске асыру  
жөніндегі есепті ұсыну және оны  
белгіленген тәртіппен қарау

- 
- 7 Деректерді есепке алудың Бірыңғай Қазақстан 2003 жыл  
бірыңғай жүйесін орнату және аппаратты- Республикасының  
қолданысқа енгізу бағдарла. Көлік және  
малық де. коммуникациялар  
ректерді министрлігі

есепке  
алу жүйесі

---

8 Үкіметтің 2000 жылғы 11 қыр. Қазақстан Қазақстан 2003 жыл  
күйектегі N 1379 қаулысына Республика. Республикасының  
"Қазақстан Республикасының касы Көлік және  
3 кГц 400 ГГц дейінгі жиілік Үкіметінің коммуникациялар  
диапазонындағы радиоқызметтер қаулысы министрлігі  
арасында жиіліктер жолағының  
таралу кестесіне" жиілік  
жолағын тарату бөлігінде  
өзгерістер енгізу

---

9 Қазақстан Республикасының Дерек Қазақстан Тұрақты  
аумағында жұмыс істейтін радио. қорға Республикасының  
сөүле шығарушы құралдардың де. өзгерістер Көлік және  
рекордларын тұрақты жаңартып коммуникациялар  
отыру министрлігі

---

Мамандар:

Багарова Ж.А.,  
Қасымбеков Б.А.