

**Еңбекті қорғау саласындағы қолданбалы  
ғылыми зерттеулер бойынша 2022-2023 жылдарға арналған  
бағдарламалық-нысаналы қаржыландыруға  
конкурстық құжаттама**

**1. Жалпы ережелер**

1. Еңбекті қорғау саласындағы қолданбалы ғылыми зерттеулер бойынша 2022-2023 жылдарға арналған бағдарламалық-нысаналы қаржыландыруға осы конкурстық құжаттама (бұдан әрі – Конкурстық құжаттама) конкурстың ұйымдастырушысы, салалық уәкілетті органмен - Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрлігімен (бұдан әрі – ҚР ЕХӘҚМ) - еңбекті қорғау саласындағы қолданбалы ғылыми зерттеулер бойынша 2022-2023 жылдарға арналған бағдарламалық-нысаналы қаржыландыру конкурсына қатысу үшін талаптарды бекіту мақсатында әзірленген.

2. Еңбекті қорғау саласындағы қолданбалы ғылыми зерттеулер бойынша 2021-2023 жылдарға арналған бағдарламалық-нысаналы қаржыландыруға арналған конкурстық құжаттама «Ғылым туралы» 2011 жылғы 18 ақпандағы Қазақстан Республикасының Заңына, Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2011 жылғы 16 мамырдағы № 519 қаулысымен бекітілген Ұлттық ғылыми кеңестер туралы ережеге, 2011 жылғы 25 мамырдағы № 575 Қазақстан Республикасы Үкіметінің қаулысымен бекітілген Ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық қызметті базалық, гранттық, бағдарламалық-нысаналы қаржыландыру қағидасына, 2011 жылғы 1 тамыздағы № 891 Қазақстан Республикасы Үкіметінің қаулысымен бекітілген Мемлекеттік ғылыми-техникалық сараптама жүргізу қағидаларына сәйкес әзірленді.

**2. Қаржыландыруға арналған конкурстың мақсаты, басым және  
мамандандырылған ғылыми бағыттардың атауы, зерттеу түрлері және  
қаржыландыру көлемі, жеке әріптес тарапынан салымның көлемі мен  
шарттары**

3. Еңбекті қорғау саласындағы қолданбалы ғылыми зерттеулер бойынша 2022-2023 жылдарға арналған бағдарламалық-нысаналы қаржыландыруға арналған конкурс (бұдан әрі - Конкурс) № 187 «Еңбек қауіпсіздігі мен гигиенасына жәрдемдесетін негіздер туралы» Халықаралық еңбек ұйымының Конвенциясы шеңберінде мемлекеттік шаралар кешенін іске асыру мақсатында жүргізіледі, оған сәйкес ғылыми зерттеулер еңбекті қорғаудың ұлттық жүйесінің міндетті элементі болып табылады.

4. Конкурс 2022 жылғы 11 мамырдағы Қазақстан Республикасы Үкіметі жанындағы Жоғары ғылыми-техникалық комиссия (бұдан әрі - ҚР Үкіметі жанындағы ЖҒТК) мақұлдаған «Әлеуметтік және гуманитарлық ғылымдар саласындағы зерттеулер» ғылымды дамытудың басым бағыты бойынша, 2022 жылғы 7 сәуірдегі Ұлттық ғылыми кеңес (бұдан әрі - ҰҒК) ұсынған «Әлеуметтік жаңғыртудың өзекті мәселелері: демография, көші-қон, адам ресурстарының сапасы, өмір және адам ресурстары сапасы, әлеуметтік-экономикалық теңсіздік, жұмыспен қамту және жұмыссыздық мәселелері, еңбекті ғылыми ұйымдастыру, еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау» мамандандырылған бағыты бойынша жүргізіледі.

5. Зерттеу түрі: еңбекті қорғау саласындағы қолданбалы ғылыми зерттеулер.

Ұлттық ғылыми кеңестің 2021 жылғы 11 мамырдағы ұсынымы бойынша қаржыландыру көлемі 113 547 986 (жүз он үш миллион бес жүз қырық жеті мың тоғыз жүз сексен алты) теңгені, атап айтқанда 2022 жылы – 31 551 319 (отыз бір миллион бес жүз елу бір

мың үш жүз он тоғыз) теңгені, 2023 жылы - 81 996 667 (сексен бір миллион тоғыз жүз тоқсан алты мың алты жүз алпыс жеті) теңгені құрайды.

«2022-2024 жылдарға арналған республикалық бюджет туралы» ҚР Заңына өзгерістер енгізілген жағдайда, көрсетілген қаржыландыру сомаларына Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген тәртіппен өзгерістер енгізілуі мүмкін.

6. Жеке әріптес тарапынан салымның көлемі мен шарттары: Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2011 жылғы 25 мамырдағы № 575 қаулысымен бекітілген Ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық қызметті базалық, гранттық, бағдарламалық-нысаналы қаржыландыру қағидаларының 59-тармағына сәйкес әлеуметтік ғылымдар саласындағы қолданбалы зерттеулердің ғылыми-техникалық бағдарламаларын ішінара қамтамасыз ете отырып, жеке әріптестің қатысуы міндетті шарт болып табылмайды.

### **3. Ғылыми басшыға және зерттеу тобына қойылатын біліктілік талаптары, сондай-ақ бағдарламалардың нәтижелілігін арттыруға ықпал ететін басқа да біліктілік талаптары**

7. Бағдарламалық-нысаналы қаржыландыруға арналған конкурсқа қызметінің негізгі түрі ғылыми - техникалық қызмет болып табылатын ұйымдар (бұдан әрі - Өтініш берушілер) (респонденттің ОҚЮЖ коды бойынша Қазақстан Республикасы Стратегиялық жоспарлау және реформалар жөніндегі агенттігі Ұлттық статистика бюросының ресми деректеріне сәйкес) қатысуға құқылы, мыналар болған жағдайда:

1) Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2011 жылғы 8 маусымдағы № 645 қаулысымен бекітілген Ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық қызмет субъектілерін аккредиттеу қағидаларына сәйкес ғылыми және ғылыми-техникалық қызмет субъектісі ретінде Өтініш берушінің аккредиттеу туралы куәлігі куәліктің көшірмесімен расталады;

2) 2017-2021 жж. еңбекті қорғау саласындағы ғылыми қызметтің үздіксіз, оның ішінде кемінде 3 (үш) республикалық бюджет қаражаты есебінен қаржыландырылатын ғылыми, ғылыми-техникалық бағдарламаларды орындау жөніндегі негізгі орындаушы ретінде тәжірибесі. Өтініш беруші іске асырған ғылыми, ғылыми-техникалық жобалар/бағдарламалар туралы мәліметтер негізінде расталады;

3) 2017-2021 жж. еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өнеркәсіптік қауіпсіздік, электр қауіпсіздігі, өрт қауіпсіздігі бойынша оқытуды ұйымдастыру және жүргізу, біліктілікті арттыру бойынша үздіксіз тәжірибесі. Өтініш беруші рұқсат беру құжаттарын қоса бере отырып, жүргізген біліктілікті арттыру курстары туралы мәліметтер негізінде расталады (рұқсат беру құжаттарының көшірмелері қоса беріледі);

4) әр түрлі қызмет салалары мен аумақтық орналасқан кәсіпорындарды ғылыми зерттеулермен қамтуды қамтамасыз ету үшін облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың және Қазақстан Республикасы астанасының жалпы санының кемінде 50 % аумағында құрылымдық бөлімшелері (талдамалық деректерді жинау, өндірістік орта факторларына өлшеулер жүргізу, көзбен шолу мониторингі, еңбек жағдайларын талдау болжанып отыр); ұйымдық құрылым туралы мәліметтер негізінде расталады;

5) еңбек жағдайларына зерттеу жүргізу, оның ішінде зиянды өндірістік факторлардың деңгейін анықтау және өлшеу үшін материалдық-техникалық базасы. Өтініш берушінің материалды-техникалық базасы туралы мәліметтер негізінде расталады.

8. Бағдарламаның ғылыми басшысы Қазақстан Республикасының резиденті болуға және мынадай ең төменгі біліктілік талаптарына сәйкес келуге тиіс:

1) философия докторы (PhD) немесе бейіні бойынша доктор дәрежесінің немесе ғылыми дәрежесінің (ғылым докторы/кандидаты) болуы; бұл ретте шетелде алынған дипломдардың баламалылығын тану рәсімінен өту талап етілмейді;

2) 2017-2021 жж. ғылыми-зерттеу жұмысының тәжірибесінің болуы, бұл ретте ғылыми зерттеулер саласы еңбекті қорғау және еңбек қатынастары мәселелерін қамтуы тиіс;

3) 2017-2021 жж. Қазақстан Республикасының Ғылым және жоғары білім министрлігі Білім және ғылым саласындағы сапаны қамтамасыз ету комитеті ұсынған журналдарда ғылыми зерттеулердің негізгі нәтижелерін жариялауға ұсынған кемінде 5 (бес) ғылыми

еңбектің, оның ішінде кемінде 3 (үш) – әлеуметтік-еңбек қатынастары саласында, еңбекті қорғауды қоса алғанда болуы;

4) 2017-2021 жж. еңбекті қорғау саласындағы ғылыми, ғылыми-техникалық бағдарламаға басшылық ету тәжірибесінің, оның ішінде республикалық бюджет қаражаты есебінен қаржыландырылатын кемінде 3 (үш) ғылыми-техникалық бағдарламаны орындау бойынша тәжірибесінің болуы.

Бағдарламаның ғылыми басшысының 1)-3) тармақшалардың талаптарына сәйкес келген жағдайда 8-тармақтың 4) тармақшасының талабы міндетті болып табылмайды.

Бағдарламаның ғылыми басшысының осы Конкурстық құжаттаманың талаптарына сәйкестігі ғылыми-техникалық бағдарламаның ғылыми басшысы туралы мәліметтер негізінде расталады.

9. Зерттеу тобына қойылатын біліктілік талаптары:

1) құрамы: ғылыми басшыны қоса алғанда, ғылыми-техникалық бағдарламаның зерттеу тобы мүшелерінің жалпы саны - кемінде 30 (отыз) адам;

2) білімі: зерттеу тобының барлық мүшелерінің жоғары білімі болуға тиіс, бұл ретте зерттеуге тартылған ғылыми дәрежесі бар (философия докторы (PhD) немесе бейіні бойынша доктор немесе ғылым докторы/кандидаты) қызметкерлер контингенті кемінде 5 % болуға тиіс. Шетелде алынған дипломдардың баламалылығын тану рәсімінен өту талап етілмейді;

3) жас ғалымдардың қатысуы: жас ғалымдар контингенті (40 жасқа дейінгі қоса алғанда), оның ішінде зерттеуге тартылған студенттер, магистранттар және PhD докторанттар саны кемінде 25 % болуы тиіс;

4) ғылыми жарияланымдар: 2017-2021 жж. еңбекті қорғау саласында кемінде 5 (бес) ғылыми еңбегі бар, зерттеуге тартылған қызметкерлер контингенті кемінде 25% болуға тиіс;

5) ғылыми тәжірибе: 2017-2021 жж. еңбекті қорғау саласындағы кемінде бір ғылыми-техникалық бағдарламаны және/немесе жобаны іске асыруда ғылыми тәжірибесі бар, зерттеуге тартылған қызметкерлер контингенті кемінде 75 % болуға тиіс.

Зерттеу тобы мүшелерінің осы конкурстық құжаттаманың талаптарына сәйкестігі зерттеу тобы мүшелерінің біліктілігі, жұмыс тәжірибесі, ғылыми жетістіктері туралы мәліметтер негізінде расталады.

Зерттеу тобының құрамына Қазақстан Республикасының азаматтары болып табылатын өндірістен шыққан инженерлер және (немесе) шетелдік ғалымдардың 30 %-дан (ғылыми басшыны қоспағанда, зерттеу тобы мүшелерінің жалпы санынан) аспайтын тартылуы мүмкін.

#### **4. Ғылыми-техникалық бағдарламаларды бағдарламалық-нысаналы қаржыландыруға арналған конкурсқа қатысуға өтінімнің нысаны мен мазмұнына қойылатын талаптар**

10. Конкурсқа қатысу үшін Еңбекті қорғау саласындағы қолданбалы ғылыми зерттеулер бойынша 2022-2023 жылдарға арналған бағдарламалық-нысаналы қаржыландыру шеңберінде ғылыми-техникалық бағдарламаны іске асыруға өтінім (бұдан әрі - Өтінім) осы конкурстық құжаттамаға 1-қосымшаға сәйкес нысан бойынша жасалады.

11. Конкурсқа қатысуға өтінім мемлекеттік, орыс және ағылшын тілдерінде жасалады. Өтінім мәтінінің мазмұны 3 (үш) тілде бірдей болуы тиіс.

12. Өтінімге міндетті түрде келесі құжаттар қоса берілуі тиіс:

1) Өтініп берушінің фирмалық бланкісіндегі ғылыми-техникалық бағдарламаның ғылыми басшысы туралы мәліметтер (осы Конкурстық құжаттамаға 2-қосымша, 1-нысан);

2) Өтініш берушінің фирмалық бланкісінде Өтінім беруші іске асырған ғылыми, ғылыми-техникалық жобалар/бағдарламалар туралы мәліметтер (осы Конкурстық құжаттамаға 2-қосымша, 2-нысан);

3) Өтініш берушінің фирмалық бланкісінде Өтініш берушінің материалдық-техникалық базасы туралы мәліметтер (осы Конкурстық құжаттамаға 2-қосымша, 3-нысан);

4) Өтініш берушінің фирмалық бланкісіндегі зерттеу тобы мүшелерінің біліктілігі, жұмыс тәжірибесі және ғылыми жетістіктері туралы мәліметтер (осы Конкурстық құжаттамаға 2-қосымша, 4-нысан);

5) ғылыми-техникалық қызмет субъектісі ретінде Өтініш берушіні аккредиттеу туралы куәліктің көшірмесі;

6) өңірлік бөлімшелерді көрсете отырып, Өтініш берушінің қолданыстағы ұйымдық құрылымының көшірмесі;

7) Қазақстан Республикасы Стратегиялық жоспарлау және реформалар жөніндегі агенттігі респондентінің деректері бойынша Ұлттық статистика бюросының ЭҚЖЖ негізгі коды туралы мәліметтер.

13. Өтінімде 2022 жылдан бастап 2023 жылды қоса алғандағы кезеңде бағдарламаны іске асыру мерзімі 15 айдан аспайтын ақпарат қамтылуға тиіс және ғылыми-зерттеу жұмыстарын орындауға арналған шартқа 2-қосымшаға сәйкес бағдарламалық-нысаналы қаржыландыру шеңберінде ғылыми-зерттеу жұмысына арналған техникалық тапсырмаға (осы Конкурстық құжаттамаға 3-қосымша) сәйкес келуге тиіс.

14. Өтінімде коммерциялық құпия болып табылатын, ашылуы өтінім берушінің авторлық және/немесе өзге құқықтарына ықтимал нұқсан келтіруі мүмкін ақпарат қамтылмауға тиіс.

### 5. Конкурсқа өтінім беру үдерісі

15. Өтініш беруші ҚР ЕХӨҚМ-не конкурсқа қатысуға бағдарлама басшысының және өтініш берушінің, сондай-ақ Қазақстан Республикасының азаматтары болып табылатын зерттеу тобы мүшелерінің электрондық цифрлық қолтаңбасымен расталған өтінімді электрондық түрде «Мемлекеттік ұлттық ғылыми-техникалық сараптама орталығы» АҚ ақпараттық жүйесі (бұдан әрі - Орталық) арқылы мына сілтеме бойынша береді: [www.is.ncste.kz](http://www.is.ncste.kz).

16. Мөр қоюға арналған орын көрсетілген қосымшаларда - мөр қою міндетті.

17. Орталықтың интернет-ресурсында тіркеу кезінде (сілтеме бойынша: [www.is.ncste.kz](http://www.is.ncste.kz)), Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2011 жылғы 1 тамыздағы № 891 қаулысымен бекітілген Мемлекеттік ғылыми-техникалық сараптама жүргізу қағидасының 2-тармағы 12) тармақшасына сәйкес конкурсқа қатысуға әр өтінім жеке тіркеу нөмірін (бұдан әрі - ЖТН) алады.

18. Конкурстық құжаттама бойынша түсіндіруді және өтінімді дайындау мәселелері бойынша кеңес беруді жүзеге асыратын жауапты тұлға –Еңбек және әлеуметтік әріптестік департаментінің Еңбек қағынастары және әлеуметтік әріптестік басқармасының басшысы Б. Қасенов, жұм.тел.: 8 (7172) 74-35-11.

«ҰМҒТСО» АҚ ақпараттық жүйесімен ([is.ncste.kz](http://is.ncste.kz)) жұмыс істеу бойынша Call center өтінімдерді тіркеу және ЖТН алу үшін: 8-727-355-50-01 (ішкі 210, 211, 213, 216, 217, 218, 219, 221, 224, 226, 227, 228, 229, 231, 232, 233, 234, 235, 236). Жұмыс уақыты: дс.-жм., сағат 9:00-ден 18:30-ға дейін. Түскі үзіліс 13:00-ден 14:30-ға дейін.

19. Өтінімдерді қабылдаудың соңғы мерзімі [www.is.ncste.kz](http://www.is.ncste.kz) сілтеме бойынша Орталықтың интернет-ресурсында конкурс жарияланған күшпен бастап күнтізбелік 30 күнді құрайды.

20. Конкурсқа қатысуға өтінімдерді қабылдау мерзімі өткеннен кейін ҚР ЕХӨҚМ конкурсқа өтінімдерді қабылдаудың соңғы мерзімі өткеннен кейін 3 (үш) жұмыс күні ішінде Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрлігінің Ғылым комитетіне, сондай-ақ Орталыққа мемлекеттік ғылыми-техникалық сараптама (бұдан әрі - МҒТС) жүргізуге қабылданған өтінімдерді жібереді.

21. Өтінімдерді Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрлігінің Ғылым комитетінен түскен күннен бастап Орталық келесі талаптардың сақталуын тексереді:

1) өтінімді ресімдеудің конкурстық құжаттама талаптарына сәйкестігі және талап етілетін құжаттарды ұсыну;

2) плагиат фактілерінің болмауы;

3) МҒТС объектісінің тақырыбын немесе мазмұнын бұрын берілген, бірақ қаржыландыру үшін мақұлданбаған не бір мезгілде берілген МҒТС объектілерімен қайталау фактілерінің болмауы;

4) конкурса қатысушыда ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық қызмет субъектісін аккредиттеу туралы куәліктің болуы;

5) ғылыми басшының конкурстық құжаттама талаптарына сәйкестігі;

6) күтілетін нәтижелердің конкурстық құжаттама талаптарына сәйкестігі.

22. Конкурстық құжаттаманың алдыңғы тармағында көрсетілген талаптарға сәйкес келетін өтінімдер Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2011 жылғы 1 тамыздағы № 891 қаулысымен бекітілген МФТС жүргізу қағидаларына сәйкес МФТС-ға жатады.

23. Сараптама орталығы ҰҒК хаттамасынан үзінді түрінде ҰҒК шешімдерін шешім қабылданған күннен бастап бес жұмыс күнінен кешіктірмейтін мерзімде Еңбекминіне жібереді.

24. Бағдарламалық-нысаналы қаржыландыруға арналған конкурстың нәтижесі бағдарламалық-нысаналы қаржыландыруға арналған әрбір өтінім бойынша қабылданған ҰҒК мен ЖҒТК, және ҚР ЕХӘҚМ шешімдері болып табылады.

25. Бағдарламалық-нысаналы қаржыландыру конкурсының нәтижелері ҚР ЕХӘҚМ интернет-ресурсында, сондай-ақ сараптама орталығының интернет-ресурсында орналастырылады.

26. ҰҒК қараған қабылданған шешімдердің негіздемесін ескере отырып, бағдарламалық-нысаналы қаржыландыруға арналған конкурстың нәтижелері, МФТС нәтижелерін есепке ала отырып, бағалау парағы бойынша конкурс жеңімпаздары, МФТС балдары, ҰҒК балдары туралы мәліметтер, сондай-ақ мақұлданбаған өтінімдер атауларының тізімі олар бекітілген күннен бастап бес жұмыс күні ішінде сараптама орталығының интернет-ресурсында орналастырылуға тиіс.

27. Бағдарламалық-нысаналы қаржыландыруға арналған конкурстың жеңімпаздары бағдарламалық-нысаналы қаржыландыру конкурсының нәтижелері жарияланған күннен бастап кемінде отыз жұмыс күні ішінде ҚР ЕХӘҚМ-мен бағдарламалық-нысаналы қаржыландыруға мемлекеттік тапсырыстың орындалуы туралы шарт жасайды (осы Конкурстық құжаттамаға 3-қосымша).

28. Бағдарламалық-нысаналы қаржыландыруға арналған конкурстың жеңімпаздары ЕХӘҚМ-ге жазбаша нысанда ресми хабарлама жіберу арқылы бағдарламалық-нысаналы қаржыландыру жөніндегі мемлекеттік тапсырысты орындауға және ғылыми зерттеулерді орындауға шарт жасасудан бас тарта алады.

29. Шартқа заңнамада белгіленген тәртіппен өзгерістер мен толықтырулар енгізілуі мүмкін. Шартта көрсетілген бағдарламаның күтілетін нәтижелері күнтізбелік жоспарға және бағдарламаның техникалық тапсырмасында және өтінімде көрсетілген күтілетін нәтижелерге сәйкес келуге тиіс.

## Нысан

### **Бағдарламалық-нысаналы қаржыландыру шеңберінде ғылыми-техникалық бағдарламаны іске асыруға өтінім<sup>1</sup>**

#### **1. АННОТАЦИЯ<sup>2</sup>**

*Аннотация бағдарлама мақсатының, зерттеуге бағытталған проблемалардың, зерттеулер жүргізудің негізгі тәсілдерінің, күтілетін нәтижелердің, мемлекеттік стратегиялық және бағдарламалық құжаттарда көрсетілген Қазақстан Республикасы аумағындағы әлеуметтік-экономикалық даму мақсаттары үшін зерттеулер нәтижесінде шешілетін міндеттердің өзектілігінің, зерттеулер нәтижелерінің экономиканың тиісті саласына, қоғамдық қатынастар саласына әсер ету дәрежесінің қысқаша сипаттамасын қамтиды зерттеу нәтижелерінің практикалық маңыздылығын, яғни Қазақстан Республикасының әлеуметтік-экономикалық және ғылыми-техникалық дамуының өзекті міндеттерін шешу үшін олардың коммерцияландыруға немесе өзге де сапада әзірлік дәрежесін айқындау үшін әзірленеді.*

Аннотация көлемі 800 сөзден аспауы керек.

#### **2. ТҮСІНДІРМЕ ЖАЗБА**

Түсіндірме жазбаның мазмұны мыналарды қамтиды (бұл ретте өтінім нысанында сілтемелері бар кестелер, схемалар, диаграммалар түсіндірме жазбаға қосымшаға шығарылады және тиісті бөлімдердегі сөздердің санын және өтінім беттерінің жалпы санын есептеу кезінде ескерілмейді).

##### **1. Жалпы ақпарат**

1.1. Ғылыми, ғылыми-техникалық бағдарлама тақырыбының атауы [20 сөзден артық емес].

1.2. Басым және мамандандырылған ғылыми бағыттың атауы.

1.3. Зерттеу саласы мен түрі.

1.4. Таңдалған техникалық тапсырманың нөмірі.

1.5. Стратегиялық маңызды мемлекеттік міндет, оны шешу үшін бағдарлама әзірленді.

1.6. Бағдарламаны іске асыру орны.

1.7. Бағдарламаның басталуы мен аяқталуының болжамды күні, оның ұзақтығы айлармен.

1.8. Бағдарламаға өтініш беруші ұйым.

1.9. Бағдарламаны орындаушылар (бағдарламаны іске асыруға қатысатын барлық субъектілердің атауын көрсету).

1.10. Бағдарламалық-нысаналы қаржыландырудың сұратылатын сомасы (бағдарламаны іске асырудың бүкіл мерзіміне және жылдар бойынша, мың теңгемен).

1.11. Тәуелсіз сарапшыларды іріктеу үшін бағдарламаның саласы мен бағытын сипаттайтын түйінді сөздер.

**2. Бағдарламаның жалпы тұжырымдамасы [750 сөзден артық емес].**

<sup>1</sup> Өтінім мынадай бөлімдерден тұрады: 1) аннотация; 2) түсіндірме жазба; 3) сұралатын қаржыландырудың есептеуі

### 2.1. Кіріспе бөлім [200 сөзден артық емес].

Бағдарлама идеясының қысқаша сипаттамасы және бағдарламаның негізгі қатысушылары көрсетіледі.

### 2.2. Бағдарламаның мақсаты [50 сөзден артық емес].

Мақсат қысқа әрі нақты баяндалады, ол бағдарлама тақырыбына және оны шешу үшін бағдарлама әзірленген стратегиялық маңызды мемлекеттік міндетке сәйкес келуге, қолжетімді болуға және бағдарламаны іске асыру нәтижесінде алынуы күтілетін шешімнің сипаттамасын көрсетуге тиіс.

### 2.3. Бағдарламаның міндеттері [500 сөзден артық емес].

Бұл бөлімде өзара қисынды байланысқан сабақтас міндеттер арқылы бағдарламаның мақсатына қол жеткізу тәсілі сипатталады. Алға қойылған міндеттер тізбесі беріледі:

- 1) міндеттер шешімдерінің өлшенетін көрсеткіштері;
- 2) әр міндеттің бағдарлама мақсатына қол жеткізудегі рөлінің және басқа міндеттер мен жобадан күтілетін нәтижелермен өзара байланысының қысқаша негіздемесі;
- 3) өтінім берушінің ойынша маңызды деп танылған өзге де параметрлер.

### 3. Бағдарламаның ғылыми жаңалығы мен маңызы [2 000 сөзден артық емес].

Бөлім келесі ақпаратты қамтиды:

1) бағдарламаны әзірлеуге ғылыми әзірleme, бағдарлама тақырыбына қатысты әлемде және Қазақстан Республикасында жүргізілген алдыңғы ғылыми зерттеулерге олардың осы бағдарламамен өзара байланысына міндетті түрде шолу жасай отырып (түпмәтінде шолуда пайдаланылған әдебиетке жасалған сілтемелер көрсетілуі керек, олардың толық жазылуы «Библиография» деген 8-бөлімде ұсынылуы тиіс), ғылыми жаңалықтың негіздемесі (болған жағдайда алдын ала нәтижелері және (немесе) бағдарлама тақырыбына қатысты өтінім беруші бұрын алған нәтижелер көрсетіледі);

2) Бағдарламаның оны шешу үшін әзірленген стратегиялық маңызды мемлекеттік міндетке сәйкестігі, нәтижелердің стратегиялық маңызды мемлекеттік міндетті шешу үшін қолданылуы, бағдарламаның ұлттық және халықаралық ауқымда маңыздылығы, күтілетін нәтижелердің ғылым мен технологиялардың дамуына әсері, күтілетін әлеуметтік және экономикалық әсер;

3) бағдарлама нәтижелерінің маңыздылығын негіздейтін ғылыми және технологиялық қажеттіліктер (бар болса, әлеуметтік сұранысты және (немесе) экономикалық және индустриялық мүдделілікті, басқа да растайтын деректерді қосу);

4) бағдарламаның күтілетін нәтижелерінің бәсекеге қабілеттілігі, оларды Қазақстан Республикасындағы және әлемдегі белгілі аналогтармен салыстыру, әлемде ұқсас міндеттерді шешу тәжірибесі, оны бағдарлама шеңберінде қолдану;

5) бағдарлама идеясының қолданыстағы аналогтардан немесе бәсекелес идеялардан түбегейлі айырмашылықтары. Егер зерттеу идеясы немесе нәтижесі әлемде және (немесе) Қазақстанда бар болса, бағдарламаға салымдар нәтижесі тиімді екенін негіздеу қажет;

6) Егер бағдарламаның түпкілікті нәтижелерінің бірі өнім болса, бағдарламаның пәндік саласында қазіргі уақытта қалыптасқан техника деңгейін сипаттау қажет;

7) Егер бағдарлама өтініш беруші бұрын жүргізген ғылыми зерттеулердің жалғасы болып табылса немесе бұрын қаржыландырылған және аяқталған ғылыми зерттеулердің элементтерін қамтыса, бағдарламаның бұрын жүргізілген ғылыми зерттеулермен өзара байланысын және оның олардан айырмашылығын нақты және қысқа баяндау қажет.

### 4. Зерттеу әдістері және этикалық мәселелер [1 500 сөзден артық емес].

Бөлім келесі ақпаратты қамтиды:

1) бағдарламаның негізгі ғылыми мәселелері мен гипотезаларының сипаттамасы, зерттеу стратегиясы мен тәсілдерінің негіздемесі, бағдарламада қолданылатын зерттеу түрлері (сипаттау, корреляциялық және / немесе эксперименттік), зерттеулер жүргізудің дәйектілігі;

2) ең маңызды эксперименттердің қысқаша сипаттамасы;

3) қойылған мақсаттарға қол жеткізу тәсілдерінің негіздемесі ретінде бағдарламада пайдаланылатын зерттеу әдістерінің сипаттамасы, олардың бағдарламаның мақсаты мен міндеттерімен өзара байланысы;

4) алғашқы (бастапқы) ақпаратты жинау әдістері, оның көздері және бағдарламаның міндеттерін шешу үшін қолдану, деректерді өңдеу тәсілдері, сондай-ақ олардың анықтығы мен жаңғыртылуын қамтамасыз ету;

5) зерттеу нәтижелеріне зияткерлік меншік құқықтарын ресімдеу және бөлу шарттары (зияткерлік меншікті қорғаудың қандай тәсілі таңдалатынын көрсету, таңдауды негіздеу қажет).

### **5. Зерттеу тобы және бағдарламаны басқару.**

Бағдарламаны басқару схемасы, оның ішінде орындаушылар арасындағы өзара іс-қимыл тәртібі, олардың жұмысын үйлестіру және бағдарламаны іске асыру мәселелері бойынша шешімдер қабылдау тәсілдері сипатталады.

Зерттеу тобының құрамы 1-кестеге сәйкес ресімделеді. Жоспарланған штаттың кемінде 70% (жетпіс пайыз) егжей-тегжейлі деректері көрсетіледі (зерттеу тобының негізгі персоналы) Қосымша персонал үшін (грант алған жағдайда тартылатын зерттеу тобы мүшелерінің 30%-на дейін) кестеде олардың жобадағы орны мен рөлі, орындалатын жұмыстың сипаты және оларды іріктеу үшін қолданылатын тәсілдер көрсетіледі.

Бағдарламаның ғылыми басшысы үшін оның конкурстық құжаттама талаптарына сәйкестігін растайтын барлық жарияланымдар, оның ішінде дәйексөз индексі, басылымның квартилі (процентілі) және тиісті ғылымиметрикалық базалардағы (DOI) жарияланымдар туралы мәліметтерге сілтемелер көрсетілуге тиіс. Өтінім берілген күннің алдындағы 5 (бес) жыл ішінде оның қандай бағдарламаларды басқарғанын және олардың шеңберінде қандай нәтижелер алынғанын көрсету қажет.

Зерттеу тобының негізгі персоналының бағдарлама бағыты бойынша жарияланымдары туралы (зерттеу тобы мүшелерінің кемінде 10 жарияланымды) дәйексөз индексімен және тиісті ғылымиметрикалық базалардағы жарияланымдар туралы мәліметтерге сілтемелермен бірге көлтірілуі тиіс. Зерттеу тобы мүшелерінің тегі атап көрсетілуі керек.

### **6. Зерттеу ортасы [1000 сөзден артық емес]**

Бөлім келесі ақпаратты қамтиды:

1) әрбір Орындаушының бағдарламаға қатысу негіздемесі, олардың рөліне, бағдарлама мақсатына қол жеткізуге қосқан еңбегі және үлесіне қарай (бағдарламаны орындаушылар болып бүкіл кезең ішінде бағдарламаны іске асыруға қатысатын ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық қызмет субъектілері есептеледі);

2) әрбір ұйымды тарту қажеттілігін негіздеп, оның бағдарламадағы рөлін, орындалатын жұмыстың сипатын, мақсатқа және күтілетін нәтижелерге қол жеткізуге қосқан үлесін сипаттай отырып, бағдарламаны іске асыруға сыртқы ұйымдарды тарту;

3) бағдарламаны іске асыру үшін тікелей пайдаланылатын орындаушыларда бар материалдық-техникалық базаны (жабдық, аспаптар, мүкәммал, көлік, ғимараттар, құрылыстар және т. б.), оны пайдалану бағытын және ғылыми-зерттеу жабдығымен жұмыс істеу дағдылары бар зерттеу тобының мүшелерін көрсете отырып сипаттау;

4) бағдарламаны іске асыру үшін пайдаланылатын негізгі отандық және халықаралық байланыстар (коллабораторлар мен жекеше әріптестер), олардың пайдаланылу сипаты мен негіздемесі көрсетіледі. Негіздеу арқылы басқа да отандық және шетелдік ұйымдардың (зертханалардың) инфрақұрылымын пайдалану;

5) ұтқырлықты негіздеу: (1) іссапарлар және олардың жобаны іске асыруға әсері, (2) әріптес ұйымдар базасындағы жұмыс кезендері және олардың жобаны іске асыруға әсері. Әрбір шетелдік іссапар үшін іссапардың мақсаты, күтілетін нәтижесі және оның жобаның мақсатына қол жеткізуге қосқан үлесі қысқаша көрсетіледі.

### **7. Сұралатын қаржыландырудың негіздемесі (2000 сөзден артық емес).**

Бөлімде мынадай ақпарат қамтылады:

1) 2-кестеге сәйкес бағдарлама (бюджет) бойынша жиынтық есеп. Жобаның бюджетін бағдарламаның ғылыми басшысы жұмыс жоспарына сәйкес бөледі және оны осы бағдарламаға байланысты емес шығыстардың өзге баптарына жұмсауға болмайды.

«Еңбекке ақы төлеу» бабында 3-кестеге сәйкес постдокторанттарды, докторанттарды, магистранттарды, сондай-ақ қаржылық-экономикалық және заңдық сүйемелдеуді жүзеге асыратын адамдарды қоса алғанда, жобаның зерттеу тобының мүшелеріне еңбегі үшін сыйақы

ретінде төлеуге жататын шығыстар жеке табыс салығы мен міндетті зейнетақы жарнасы ескеріле отырып көрсетіледі. Есеп-қисапта өтемақы және ынталандыру сипатындағы төлемдерден басқа, демалыс төлемдері де ескеріледі.

«Қызметтік іссапарлар» бабында 4-кестеге сәйкес (билеттер (авто, темір жол, авиа билеттер) басқа ұйымдардың инфрақұрылымын пайдалануға арналған конференцияларға, семинарларға, симпозиумдарға қатысуды, сапарларды қоса алғанда, зерттеулер жүргізуге тікелей байланысты Қазақстан Республикасының шегіндегі және одан тыс іссапарларға байланысты барлық шығыстар көрсетіледі. компаниялардың сайттары, іссапарлар жоспарының жобасы). Осы кестені толтыру кезінде «Қызметтік іссапарларға арналған шығыстарды өтеу қағидаларын бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2000 жылғы 22 қыркүйектегі № 1428 қаулысымен және Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2008 жылғы 11 мамырдағы № 256 қаулысымен бекітілген мемлекеттік бюджет қаражаты есебінен ұсталатын мемлекеттік мекемелер қызметкерлерінің Қазақстан Республикасының шегіндегі қызметтік іссапарлары туралы ережені басшылыққа алу қажет

«Ғылыми-ұйымдастырушылық сүйемелдеу, өзге де қызметтер мен жұмыстар» деген бапта Орындаушының нәтижесі бағдарламаның мақсатына қол жеткізу үшін қажетті кәсіпкерлік субъектілерінен сатып алатын қызметтерге арналған шығыстар, оның ішінде (1) ұжымдық пайдаланудағы ғылыми зертханалар мен басқа да зертханалардың көрсетілетін қызметтері, (2) бірлесіп орындаушы ұйымдардың көрсетілетін қызметтері, (3) бірлесіп орындаушы ұйымдардың көрсетілетін конференцияларға, семинарларға, симпозиумдарға қатысу (4) жоба нәтижесінде алынған ғылыми нәтижелерді патенттеуге; (5) зерттеу нәтижелерін жариялауға; (6) 5-кестеге сәйкес талдамалық материалдарды сатып алуға (сатып алынатын тауарлар, жұмыстар, көрсетілетін қызметтер бойынша кемінде 1 (бір) баға ұсынысы және (немесе) прайс-парақ қоса берілсін). Егер бағдарламаны іске асыруға қатысатын шетелдік ғалымдар зерттеу тобының мүшелері болып табылған жағдайда, олардың қатысуына арналған шығыстар «еңбекке ақы төлеу» бөлімінде көрсетіледі.

«Материалдарды сатып алу (жеке және заңды тұлғалар үшін), жабдықты және (немесе) бағдарламалық қамтылымды сатып алу (заңды тұлғалар үшін)» деген бапта бағдарламаның мақсатына қол жеткізу үшін қажетті материалдарға арналған барлық шығындар, оның ішінде химиялық реактивтер, еріткіштер, стандартты үлгілер, шығыс зертханалық материалдар, ғылыми-зерттеу жұмыстарына арналған қосалқы бөлшектер көрсетіледі. 6-кестеге сәйкес жабдықтар, жанар-жағармай материалдары және басқалар (сатып алыпатын тауарлар, жұмыстар, көрсетілетін қызметтер бойынша кемінде 1 (бір) баға ұсынысы және (немесе) прайс-парақ қоса берілсін). Бұл ретте жабдықтар мен бағдарламалық қамтамасыз етуді сатып алуға жеке тұлғаларға жол берілмейді.

«Зерттеулерді іске асыру үшін пайдаланылатын жабдықтар мен техниканы жалға алуға арналған шығыстар, пайдалану шығыстары» деген бапта өтініш берушінің тиісті үй-жайлары болмаған кезде бағдарламаның мақсатына қол жеткізу үшін қажетті үй-жайларды, жабдықтар мен техниканы жалға алуға арналған шығыстар, сондай-ақ жобаны іске асыруға байланысты Коммуналдық қызметтерге және үй-жайларға, жабдықтар мен техникаға қызмет көрсетуге арналған шығыстар көрсетіледі 7-кестеге сәйкес зерттеулер жүргізуге тікелей тартылған (сатып алынатын тауарлар, жұмыстар, көрсетілетін қызметтер бойынша кемінде 1 (бір) баға ұсынысы және (немесе) прайс-парақ қоса берілсін);

2) Шығыстардың әрбір бабына есептеулер 3-7 кестелерге сәйкес.

3) Бағдарламаның мақсатына, міндеттеріне және күтілетін нәтижелеріне қол жеткізу үшін олардың қажеттілігін міндетті түрде негіздей отырып, сондай-ақ шығыстардың тиісті бабы есептелген бағалар туралы ақпарат көздерін көрсете отырып, шығыстардың әрбір бабы шамасының мазмұны мен есебіне қысқаша түсіндірмелер беруге міндетті.

## **8. Бағдарламаны іске асыру жоспары**

Бөлім 8-кестеге сәйкес бағдарламаны іске асыру бойынша жұмыстардың егжей-тегжейлі, дәйекті жоспарын қамтиды.

## **9. Бағдарламаның күтілетін нәтижелері**

Бағдарламада көзделген күтілетін нәтижелер ғылыми-техникалық тапсырмада көзделген нәтижелерден төмен болмауы тиіс. Өзара байланыста нәтижелер стратегиялық

маңызды мемлекеттік міндеттің барлық аспектілеріне ықпал етуді көздейтін кешенді шешімді қамтамасыз етуі тиіс.

Бағдарламаның нәтижелері сандық және сапалық сипаттамалары мен іске асыру нысаны көрсетіле отырып сипатталады. Бағдарламаның мақсаты мен міндеттеріне сәйкес нәтиженің негіздемесі келтіріледі.

Қосымша, бөлімде көрсетіледі:

1) шешілуі үшін негіздемесі бар бағдарлама әзірленген стратегиялық маңызды мемлекеттік міндетке сәйкес күтілетін нәтижелердің әрқайсысының әлеуметтік, экономикалық, экологиялық, ғылыми-техникалық, мультипликативтік және (немесе) өзге де әсерін қолдану сапасы, нысаналы тұтынушылар;

2) күтілетін нәтижелердің негізгі ғылыми бағыттың және ғылымның, және технологиялардың аралас салаларының дамуына әсері;

3) алынған ғылыми нәтижелерді коммерцияландырудың қолданылуы және (немесе) мүмкіндігі;

4) сапалық және сандық сипаттамалары көрсетілген бағдарламаның басқа да тікелей және жанама нәтижелері қоса беріледі.

### **10. Библиография**

Бөлімде «Жобаның ғылыми жаңалығы мен маңыздылығы» деген 3-тармақта сілтемелер келтірілген жарияланымдар көрсетіледі.

Әрбір жарияланымда журналдың толық атауы, басылым нөмірі, шығарылған жылы, бет нөмірі, мақаланың толық атауы, мақаланың барлық авторларының аты болуы тиіс.

Қосымша:

1) 9-кестеге ұқсас әріптес тарапынан бағдарламаны іске асыруға үлес қосу жоспары.

## **3. СҰРАТЫЛАТЫН ҚАРЖЫЛАНДЫРУДЫҢ ЕСЕП-ҚИСАБЫ**

«Сұратылып отырған қаржыландыру есебі» бөлігі сараптама орталығының ақпараттық жүйесінде толтырылатын қаржыландыру бағдарламасын іске асыру үшін сұратылып отырған көлемнің есебін негіздейтін 2-7 кестелерге ұқсас ресімделеді. Есептерге түсіндірмелер «Сұратылып отырған қаржыландырудың негіздемесі» деген 7-бөлімде «Түсіндірме жазба» бөлігінде келтіріледі.

1-кесте – Шетелдік ғалымдарды, жас ғалымдарды (постдокторанттарды, докторантура, магистратура және бакалавриат студенттерін қоса алғанда) қоса алғанда, ғылыми зерттеулер жүргізу жөніндегі зерттеу тобының құрамы

p/c №	Т.А.Ә. (болған кезде), білімі, дәрежесі, ғылыми атағы <sup>3</sup>	Негізгі жұмыс орны, лауазымы <sup>4</sup>	Хирша индексі, идентификаторлары ResearchID, ORCID, Scopus Author ID (болған кезде)	Жобадағы немесе бағдарламадағы рөлі, сондай-ақ орындалатын жұмыстың сипаты	Қатысудың қысқаша негіздемесі

2-кесте – Сұратылған сома бойынша шығыстардың жиынтық сметалық есебі

p/c №	Шығыстардың баптар атауы	Қаржыландыру көлемі, мың теңге		
		Барлығы	20__ жыл (1-ші жыл)	20__ жыл (2-ші жыл)
1.	Еңбекке ақы төлеу (салықтарды және бюджетке төленетін басқа да міндетті төлемдерді қоса алғанда)			
2.	Қызметтік іссапарлар			
3.	Ғылыми-ұйымдастырушылық сүйемелдеу, өзге де қызметтер мен жұмыстар			
4.	Материалдарды сатып алу (жеке және заңды тұлғалар үшін), жабдықтарды және (немесе) бағдарламалық қамтамасыз етуді сатып алу (заңды тұлғалар үшін)			
5.	Зерттеулерді іске асыру үшін пайдаланылатын жабдықтар мен техниканы жалға алу, пайдалану шығыстары			
Жиыны				

<sup>3</sup> Өтінім дайындалған күні деректері белгісіз және грант алған жағдайда тарту жоспарланған зерттеу тобының мүшелері үшін «Т.А.Ә. (болған жағдайда), білімі, дәрежесі, ғылыми атағы» деген бағанда "бос орын" деген сөз көрсетіледі.

<sup>4</sup> Негізгі персоналға жатпайтын және өтінімді дайындау күніне айқындалмаған зерттеу тобының мүшелері үшін «Негізгі жұмыс орны, лауазымы» бағанында сызықша көрсетіледі. Өтінім дайындалған күні деректері белгісіз постдокторанттар, докторантура, магистратура және бакалавриат студенттері үшін «Негізгі жұмыс орны, лауазымы» деген бағанада мәртебесі (постдокторант, докторантура, магистратура немесе бакалавриат студенті, мамандығы және жоғары және (немесе) жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру ұйымы, одан тиісті қызметкерлерді зерттеу құрамына тарту көзделеді) көрсетіледі.

3-кесте – Еңбекке ақы төлеу (салықтарды және бюджетке төленетін басқа да міндетті төлемдерді қоса алғанда)

p/c №	Ұстаным	Еңбекке ақы төлеу, теңге								Барлығы (6 бағ.+ 10 бағ.)
		1-ші жыл				2-ші жыл				
		Қамтылу (толық толық емес)	Еңбекке ақы төлеу, теңге айына	Жұмыстың ай саны	Сума (3-бағ. × 4 бағ.× 5 бағ.)	Қамтылу (толық толық емес)	Еңбекке ақы төлеу, теңге айына	Жұмыстың ай саны	Сума (7-бағ. × 8 бағ.× 9 бағ.)	
3	4	5	6	7	8	9	10	20		
1.	Зерттеу тобының негізгі персоналы			x				x		
1.1.										
1.2										
...										
2.	Қосымша персонал			x				x		
2.1										
2.2										
...										
3.	Еңбекке ақы төлеу қорының жиыны (1 бағ.+ 2 бағ.)	x	x	x		x	x	x		
4.	Салықтар және бюджетке төленетін басқа да міндетті төлемдер, (жиыны 4.1 бағ.+ 4.2 бағ.+ 4.3 бағ.)	x	x	x		x	x	x		
4.1	Әлеуметтік салықты төлеуге арналған шығыстарды есептеу	x	x	x		x	x	x		
4.2	Мемлекеттік әлеуметтік сақтандыру қорына әлеуметтік аударымдарды төлеуге арналған шығыстарды есептеу	x	x	x		x	x	x		
4.3	Міндетті әлеуметтік сақтандыруға аударымдар	x	x	x		x	x	x		x
Барлығы (3 бағ. + 4 бағ.)		x	x	x		x	x	x		x

## 4 -кесте– Қызметтік іссапарлар

р/с №	Белгіленген пунктi (ел, қала, мекеннің атауы)	1 адамға арналған тәуліктік шығыстардың өтеу нормасы (2 х айлық есептік көрсеткіш) (теңге)	1 адамға тәулігіне тұрғын үй-жайды жалдау бойынша шығыстар нормасы (теңге)	Тәуліктік шығыстарды есептеу үшін орташа жылдық адам/күн саны (адам / күн)	Тұрғын үй-жайды жалдау бойынша шығысты есептеу үшін адам/күннің орташа жылдық саны (адам / күн)	Орташа жылдық саны іссапарға жіберілетін адам (адам)	Екі жаққа бір жол жүрудің орташа құны (теңге)	Шығыстар сомасы (мың теңге) (3 бағ. х 5 бағ. + 4 бағ. х 6 бағ. + 7 бағ. х 8 бағ.)/1000	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1.	20__ жыл (1-ші жыл) барлығы						x		
1.1.									
1.2.									
...									
2.	20__ жыл (2-ші жыл) барлығы						x		
2.1.									
3.2.									
...									
Жиыны ( 1 бағ. + 2 бағ.)							x		

## 5-кесте – Ғылыми-ұйымдастырушылық сүйемелдеу, өзге де қызметтер мен жұмыстар

р/с №	Атауы	Өлшем бірлігі	Бірлік саны	Бірлік құны, теңге	Жалпы құны, теңге (4 бағ. х 5 бағ.)
1	2	3	4	5	6
1.	20__ жыл (1-ші жыл) барлығы			x	
1.1.					
1.2.					
...					
2.	20__ жыл (2-ші жыл) барлығы			x	
2.1.					
2.2.					
...					
Жиыны (1 бағ. + 2 бағ.), теңге				x	

6-кесте –Материалдарды, жабдыктарды және (немесе) бағдарламалық қамтамасыз етуді сатып алу (заңды тұлғалар үшін)

р/с №	Атауы	Өлшем бірлігі	Бірлік саны	Бірлік теңге құны,	Жалпы құны, теңге (4 бағ.× 5 бағ.)
1	2	3	4	5	6
1.	20__ жыл (1-ші жыл) барлығы			x	
1.1.					
1.2.					
...					
2.	20__ жыл (2-ші жыл) барлығы			x	
2.1.					
2.2.					
...					
Жиыны ( 1 бағ. + 2 бағ.)				x	

7-кесте –Зерттеулерді іске асыру үшін пайдаланылатын жабдыктар мен техниканы жалға алу, пайдалану шығыстары

р/с №	Атауы	Өлшем бірлігі	Бірлік бағасы, теңге	Бірлік саны	Барлығы, теңге (4 бағ.× 5 бағ.)
1	2	3	4	5	6
1.	20__ жыл (1-ші жыл) барлығы	x	x		
1.1.					
1.2.					
...					
2.	20__ жыл (2-ші жыл) барлығы	x	x		
2.1.					
2.2.					
...					
Жиыны ( 1 бағ. + 2 бағ.)		x	x		

8 –кесте - Іске асыру бойынша жұмыс жоспары

р/с №	Міндеттер атауы және оларды іске асыру жөніндегі іс-шаралар	Орындалу мерзімі		Жобаны іске асырудан күтілетін нәтижелер (міндеттер мен іс-шаралар бөлінісінде) аяқтау нысаны
		Басталуы (ай)	Аяқталуы (ай)	
20__ жыл				
20__ жыл				

9-кесте - Өріптестің салым салу жоспары

№	Өріптестің атауы, мекенжайы, байланыс ақпараты	Үлес нысаны (50 сөзден аспайтын)	Үлес құны, тыс. теңге	Енгізу күні (кк.аа.жж)
1	2	3	4	5

1-нысан

### **Ғылыми-техникалық бағдарламаның ғылыми басшысы туралы МӘЛІМЕТТЕР**

1. Бағдарлама тақырыбының атауы.
2. Ғылыми басшының тегі, аты, әкесінің аты (бар болса).
3. Туған күні (цифрмен көрсетіледі – күні, айы, жылы).
4. Азаматтығы.
5. Ғылыми дәрежесі, атағы, мамандануы.
6. Өтінім беру кезіндегі негізгі жұмыс орны – лауазымы, ұйымның толық атауы (ұйымның қысқаша атауы).
7. Ғылыми қызығушылық саласы - негізгі сөздер (15-тен артық емес негізгі сөз беріледі).
8. Ғылыми басшысы басқаратын ғалымдар ұжымының негізгі ғылыми жетістіктері туралы мәліметтер.
9. Ғылыми және ғылыми-техникалық бағдарламалар туралы ақпарат, оларды орындау мерзімдері, ғылыми басшының 2017-2021 жж. ішінде, оның ішінде басшы ретінде қатысқаны туралы мәлімет.
10. Басшының негізгі (5-тен кем емес) жарияланған ғылыми жұмыстарының тізбесі (монографиялар, ғылыми жарияланымдар, құқықтық қорғауы бар зияткерлік қызмет нәтижелері және т.б.), 2017-2021 жж. ішінде алынған халықаралық патенттер.
11. Пошталық мекенжайы, байланыс телефоны, электрондық мекенжайы (E-mail)
12. Қосымша ақпарат

Конкурс шарттарымен таныстым және келісемін.  
Бағдарламаға басшылықты растаймын.

**Бағдарламаның ғылыми басшысы**

**қолы / тегі /**

**Іске асырылған ғылыми, ғылыми-техникалық жобалар/бағдарламалар туралы  
мәліметтер**

--

Өтініш беруші – ұйым атауы

№	Ғылыми, ғылыми-техникалық бағдарламаның атауы	Тапсырыс берушінің атауы және олардың байланыстары	Қызмет көрсету орны және жылы	Шарттың құны, мың теңге
1	2	3	4	5

Жоғарыда көрсетілген барлық мәліметтердің дұрыстығын растаймын.

**Өтінім берушінің атынан құжаттарға  
қол қою үшін өкілеттігі бар  
адамның лауазымы**

**қолы / тегі /**

**Ғылыми-техникалық бағдарлама бойынша жұмыстарды орындау үшін қажетті  
МАТЕРИАЛДЫҚ-ТЕХНИКАЛЫҚ БАЗА ТУРАЛЫ МӘЛІМЕТТЕР**

ұйымның атауы - өтініш беруші

№ р/с	Міндеті	Жабдық түрі	Шыққан жылы	Саны	Тексеру күні	Жекеменшік, жалға алынған
1	Зиянды заттардың, газдардың, қоспалардың, шаңның концентрациясын өлшеу					
2	Микроклиматтың параметрлерін өлшеу. температура, ылғалдылық, ауа жылдамдығы, ортаның жылу жүктемесі (ОЖЖ).					
3	Иондаушы сәулелену параметрлерін өлшеу, соның ішінде радон, торон және олардың қосындылары					
4	Шуды, ультрадыбыстықты, инфрадыбысты, дірілді өлшеу					
5	Иондаушы емес электромагниттік өрістер мен сәулелену параметрлерін өлшеу.					
6	Жарық ортасының жарықтандырудың параметрлерін өлшеу - табиғи (болмауы немесе жеткіліксіздігі), жасанды (жеткіліксіз жарық, тікелей және шағылысқан жарқыл, жарықтың жарылуы)					
7	Фиброгенді әрекеттері басымды аэрозольдерді (шанды) өлшеу					

**Өтінім берушінің атынан құжаттарға қол қою үшін өкілеттігі бар адамның лауазымы (мөр)**

қолы / тегі /

**Бағдарламаның ғылыми басшысы**

қолы / тегі /

**Зерттеу тобы мүшелерінің біліктілігі, жұмыс тәжірибесі,  
ғылыми жетістіктері туралы  
МӘЛІМЕТТЕР**

Ғылыми-техникалық бағдарлама \_\_\_\_\_ тақырыбына

**1. Жалпы мәліметтер**

№	Зерттеу тобына қойылатын біліктілік талаптары:	Зерттеу тобының талапқа сай болуы
1	Құрамы: ғылыми басшыны қоса алғанда, ғылыми-техникалық бағдарламаның зерттеу тобы мүшелерінің жалпы саны - кемінде 30 (отыз) адам	
2	Білімі: зерттеу тобының барлық мүшелерінің жоғары білімі болуға тиіс, бұл ретте зерттеуге тартылған ғылыми дәрежесі бар (философия докторы (PhD) немесе бейіні бойынша доктор немесе ғылым докторы/кандидаты) қызметкерлер контингенті кемінде 5% болуға тиіс	
3	Жас ғалымдардың қатысуы: жас ғалымдар контингенті (40 жасқа дейінгі қоса алғанда), оның ішінде зерттеуге тартылған студенттер, магистранттар және PhD докторанттар саны кемінде 25 % болуы тиіс	
4	Ғылыми жарияланымдар: 2017-2021 жж. еңбекті қорғау саласында кемінде 5 (бес) ғылыми еңбегі бар, зерттеуге тартылған қызметкерлер контингенті кемінде 25% болуға тиіс	
5	Ғылыми тәжірибе: зерттеу тобы мүшелерінің еңбекті қорғау саласында зерттеулер жүргізуде ғылыми тәжірибесі болуы, ғылыми-техникалық бағдарламаларды және/немесе жобаларды іске асыруға кемінде бір рет қатысуы тиіс	
6	Мамандарды тарту: Қазақстан Республикасының азаматтары болып табылатын өндірістен келетін инженерлердің және (немесе) шетелдік ғалымдардың 30 (отыз) % - дан аспайтын (зерттеу тобы мүшелерінің жалпы санының, ғылыми басшыны қоспағанда) болуы.	

**2. Зерттеу тобының әрбір мүшесінің бөлінісінде жеке мәліметтер**

р/ с №	Т.А.Ә.	Білімі, дәрежесі/ғылым и дәрежесі, ғылыми атағы	Ғылыми жарияланымдар		Ғылыми тәжірибе		
			барлығы <sup>5</sup> , бірл.	тізбе <sup>6</sup>	ғылыми өтіл <sup>7</sup> , жыл	ғылыми жобалар саны <sup>8</sup> , бірл	тізбе <sup>9</sup>

<sup>5</sup> 2017-2021 жылдардағы зерттеу бейініне сәйкес келетін ғылыми жұмыстардың, оның ішінде зияткерлік қызмет нәтижелерінің жалпы саны көрсетіледі.

<sup>6</sup> Негізгі жарияланымдар тізбесіне сәйкес квадрат жақшада ғылыми жұмыстың нөмірлері көрсетіледі.

<sup>7</sup> Ғылыми-зерттеу қызметінің жалпы өтілі көрсетіледі

<sup>8</sup> 2017-2021 жылдары қатысқан зерттеу бейініне сәйкес келетін халықаралық жобаларды қоса алғанда, ғылыми және ғылыми-техникалық жобалардың, бағдарламалардың саны көрсетіледі

<sup>9</sup> 2017-2021 жылдары қатысқан зерттеу бейініне сәйкес келетін ғылыми жобаны немесе бағдарламаны ЖТН, шифры, мемлекеттік тіркеудің № көрсетіледі.

3. 2017-2021 жылдардағы зерттеу бейініне сәйкес келетін негізгі жарияланымдардың (бар болса, тиісті деректер базасында жарияланымға сілтеме және/немесе Digital Object Identifier DOI) және қолда бар патенттердің, авторлық куәліктердің және бағдарламаның ғылыми басшысы мен зерттеу тобы мүшелерінің басқа да қорғау құжаттарының тізбесі.

**Өтінім берушінің атынан құжаттарға  
қол қою үшін өкілеттігі бар  
адамның лауазымы  
(мөр)**

қолы / тегі /

**Бағдарламаның ғылыми басшысы**

қолы / тегі /

Нысан

## Ғылыми-зерттеу жұмыстарын орындауға шарт

Нұр-Сұлтан қ.

№ \_\_\_\_\_

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ жыл

Бұдан әрі Тапсырыс беруші деп аталатын «Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрлігі» Мемлекеттік мекеме, оның атынан \_\_\_\_\_ негізінде әрекет етуші \_\_\_\_\_ бірінші тараптан және бұдан әрі Орындаушы деп аталатын « \_\_\_\_\_ » (ұйымның заңды атауы), оның атынан Жарғы негізінде әрекет етуші \_\_\_\_\_ (басшының ТАӘ пауазымы) екінші тараптан, бірлесіп бұдан әрі Тараптар деп аталып, «Ғылым туралы» 2011 жылғы 18 ақпандағы Қазақстан Республикасының Заңы, «2022-2024 жылдарға арналған республикалық бюджет туралы» 2021 жылғы 2 желтоқсандағы Қазақстан Республикасының Заңы, «2022 – 2024 жылдарға арналған республикалық бюджет туралы» Қазақстан Республикасының Заңын іске асыру туралы» 2021 жылғы 9 желтоқсандағы №872 Қазақстан Республикасы Үкіметінің қаулысы, «Ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық қызметті базалық, гранттық, бағдарламалық-нысаналы қаржыландыру қағидасын бекіту туралы» 2011 жылғы 25 мамырдағы № 575 Қазақстан Республикасы Үкіметінің қаулысы, «Әлеуметтік және гуманитарлық ғылымдар саласындағы зерттеулер» басым бағыты бойынша бағдарламалық-нысаналы қаржыландыру туралы Ұлттық ғылыми кеңес шешімі (2021 жылғы 19 наурыздағы № 4 хаттамасы), «Бағдарламалық-нысаналы қаржыландыру шеңберінде 2022-2023 жылдарға арналған еңбекті қорғау саласындағы қолданбалы ғылыми зерттеулерді жүргізуге конкурстың жеңімпазын бекіту туралы» 20\_\_ жылғы « \_\_\_\_ » № \_\_ Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы негізінде төмендегілер туралы осы шартты (бұдан әрі - Шарт) жасасты:

### 1. Шарттың мәні

1.1 Тапсырыс беруші тапсырады, ал Орындаушы 034 «Еңбекті қорғау саласындағы қолданбалы ғылыми зерттеулер» бюджеттік бағдарлама, 154 «Зерттеулер бойынша қызметтер төлемі» ерекшелігі бойынша, 2022-2023 жылдарға арналған қаржыландыру сомалары шектерінде, «Әлеуметтік және гуманитарлық ғылымдар саласындағы зерттеулер» ғылымды дамытудың басым бағыты бойынша, «Әлеуметтік жаңғыртудың өзекті мәселелері: демография, көші-қон, адам ресурстарының сапасы, өмір және адам ресурстары сапасы, әлеуметтік-экономикалық теңсіздік, жұмыспен қамту және жұмыссыздық мәселелері, еңбекті ғылыми ұйымдастыру, еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау» мамандандырылған бағыты бойынша, ғылыми-техникалық бағдарлама: №\_\_ жөніндегі мемлекеттік тапсырыс шеңберінде ғылыми-зерттеу жұмыстарын орындау бойынша міндеттемелерді өзіне алады.

1.2 Ғылыми-зерттеу жұмыстарының негізгі кезеңдерінің мазмұны мен орындалу мерзімдері Орындаушының бағдарламалық-нысаналы қаржыландыруға арналған конкурстық өтініміне сәйкес күнтізбелік жоспармен айқындалады.

1.3 Төменде аталған құжаттар және онда айтылған шарттар, осы Шартты құрайды және оның ажырамас бөлігі болып табылады:

- 1) Шарт;
- 2) Жұмыстардың күнтізбелік жоспары (1-қосымша);
- 3) Техникалық тапсырма (2-қосымша);
- 4) Аннотациялық есеп нысаны (3 қосымша);
- 5) Орындалған жұмыстар актісінің нысаны (4-қосымша);

6) Бөлінген қаражаттың пайдаланылуы туралы есеп (5-қосымша).

## 2. Ғылыми-техникалық өнімнің сипаттамасы

2.1 Біліктілік белгілері бойынша ғылыми-техникалық өнімнің сипаттамасы мен экономикалық көрсеткіштері Техникалық тапсырмада (Шартқа 2-қосымша) көрсетілген.

2.2. Ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық қызмет нәтижесін пайдалану түрі: зерттеу нәтижелерін Тапсырыс берушінің басқарушылық және норма шығармашылық қызметіне және/немесе кәсіпорындардың қызметіне енгізу.

2.3. Жұмыстардың нәтижелеріне иелік ету, пайдалану және билік ету құқығы (мүліктік құқық) Тапсырыс берушіге тиесілі Орындаушы жұмыстың нәтижелерін одан әрі зерттеулердің ғылыми негіздемесі ретінде қолдану үшін пайдаланады.

## 3. Шарттың жалпы сомасы және төлем шарттары

3.1 Шарттың жалпы сомасы \_\_\_\_\_ (сомасы цифрларда) \_\_\_\_\_ (сомасы жазбаша түрде) теңгені құрайды, оның ішінде бюджетке төленетін барлық міндетті төлемдерді есепке ала отырып, қызметтерді орындауға байланысты барлық шығындардың құнын қоса.

2022 жылға – \_\_\_\_\_ (сомасы цифрларда) \_\_\_\_\_ (сомасы жазбаша түрде) теңге;

2023 жылға – \_\_\_\_\_ (сомасы цифрларда) \_\_\_\_\_ (сомасы жазбаша түрде) теңге;

3.2 Орындаушының жұмыстары келесі тәртіпте Тапсырыс берушімен төленеді:

Тапсырыс беруші Қазақстан Республикасының Қаржы министрлігі Қазынашылық органдарында осы Шартты тіркеу сәтінен бастап 5 (бес) банктік күн ішінде *әрбір тиісті жылға көзделген Шарттың сомасынан 30% пайыз алдын ала төлемді* жүзеге асырады, оның ішінде:

2022 жылға – \_\_\_\_\_ (сомасы цифрларда) \_\_\_\_\_ (сомасы жазбаша түрде) теңге;

2023 жылға – \_\_\_\_\_ (сомасы цифрларда) \_\_\_\_\_ (сомасы жазбаша түрде) теңге;

Кейінгі төлем алдында төленген авансты пропорционалды ұстаумен жүзеге асырылады.

Тапсырыс беруші одан әрі төлемді «Бастапқы есепке алу құжаттарының нысандарын бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Қаржы министрінің 2012 жылғы 20 желтоқсандағы № 562 бұйрығына 50-қосымшаға сәйкес ресімделген орыпдалған жұмыстар актісін Орындаушы ұсынғаннан және Тапсырыс беруші белгілеген талаптарға сәйкес Тараптар көрсетілген актілерге кейіннен қол қойғаннан кейін төлемдер бойынша қаржыландыру жоспарына сәйкес жүзеге асырады.

Шарт бойынша соңғы төлем ғылыми-зерттеу жұмысы туралы ұсынылған есеп (аралық, қорытынды) бойынша Мемлекеттік ғылыми-техникалық сараптама қорытындысын ұсынғаннан және орындалған жұмыстар актісіне қол қойғаннан кейін жүргізіледі.

3.3 Төлем нысаны: Орындаушының есеп шотына аудару.

3.4 Қаржыландыру көзі: республикалық бюджет.

3.5 Орындаушы және қоса орындаушылар заңнамамен белгіленген тәртіпте кезеңдер тұрғысында орындалған жұмыстың нақты құнын тиісті бухгалтерлік есеп пен талдауды өзінде қамтамасыз етуге міндетті.

3.6 Қазақстан Республикасы Салық кодексінің 394-бабы 1-тармағының 40-тармақшасына сәйкес өткізу орны Қазақстан Республикасы болып табылатын мемлекеттік тапсырманы жүзеге асыруға арналған шарттар негізінде, сондай-ақ Қазақстан Республикасының ғылым саласындағы заңнамасына сәйкес басым бағыттар бойынша мемлекеттік тапсырыс шарттарының негізінде жүргізілетін ғылыми-зерттеу жұмыстарын өткізу бойынша айналымдар қосылған құн салығынан босатылады.

## 4. Жұмыстарды тапсыру және қабылдау тәртібі

4.1 Шарттың аяқталуы бойынша және орындаудың жеке кезеңдерінде Орындаушымен ресімдеуге және тапсыруға жататын ғылыми, ғылыми-техникалық және тағы басқа

құжаттамалар тізімі Қазақстан Республикасының ғылыми-технологиялық саласындағы қолданыстағы нормативтік құжаттармен айқындалған.

4.2 Шарттың жеке кезеңдері бойынша белгіленген тәртіптен рәсімделген құжаттаманы тапсыру орындалған жұмыстардың актілері бойынша жүзеге асырылады.

4.3 Іске асыру кезеңдері: жыл сайын бағдарламаны іске асырудың екі жылы ішінде тоқсандық кезең-кезеңімен іске асыру көзделген. Орындаушы ресімдеуі және орындаудың жекелеген кезеңдерінде тапсыруы тиіс және шарт аяқталғаннан кейін мынадай ұсыну мерзімдеріне сәйкес келуі тиіс ғылыми-техникалық және басқа да құжаттама:

- 2023 ж. 10 сәуірге дейін Ғылыми-зерттеу жұмысының нәтижелері туралы аннотациялық есеп (I тоқсан үшін).

- 2023 ж. 10 шілдесіне дейін Ғылыми-зерттеу жұмысының нәтижелері туралы аннотациялық есеп (II тоқсан үшін).

- 2023 ж. 10 қазанға дейін Ғылыми-зерттеу жұмысының нәтижелері туралы аннотациялық есеп (III тоқсан үшін).

- 2022-2023 жылдар аралығында жыл сайын 1 қарашаға дейін Ғылыми-зерттеу жұмысы туралы (МЕМСТ 7.32-2017 сәйкес ресімделген) қазақ немесе орыс және ағылшын тілдерінде қағаз және электрондық тасығыштарда 1 данада есеп (аралық немесе қорытынды).

- 2022-2023 жж. ішінде жыл сайын 20 желтоқсанға дейін Ғылыми-зерттеу жұмысы туралы есепке Мемлекеттік ғылыми-техникалық сараптаманың қорытындысы (аралық немесе қорытынды).

- 2022 жылғы 25 қаңтарға дейін және 2023 жылғы 10 желтоқсанға дейін. Бағдарламалық-нысаналы қаржыландыру бойынша бөлінген қаражаттың пайдаланылуы туралы есеп.

- Орындалған жұмыстар актісі Тапсырыс берушіге аннотациялық есепті (I-III тоқсан) немесе ғылыми-зерттеу жұмысы туралы есепке МҒТС қорытындысын (аралық немесе қорытынды) тапсырғаннан кейін 5 (бес) жұмыс күні ішінде енгізіледі.

4.4 Орындаушы Тапсырыс берушіге бағдарламалық-нысаналы қаржыландыру бойынша бөлінген қаражатты пайдалану туралы есепті, оның ішінде аралық есепті 2022 жылдың 25 желтоқсанына дейін және қорытынды есепті 2023 жылдың 10 желтоқсанына дейін (Шартқа 4-қосымша) ұсынады.

4.5 Тапсырыс беруші ғылыми-зерттеу жұмыстары мерзімінен бұрын орындалған жағдайда жұмыстарды мерзімінен бұрын қабылдауға және ақысын төлеуге құқылы.

4.6 Егер жұмыстарды орындау барысында одан әрі жұмыстарды жүргізу мақсатсыз немесе шарасыз теріс нәтиже алу айқындалса Орындаушы оны тоқтатуға, жұмыстың тоқтатуынан кейін бес күн мерзімде Тапсырыс берушіні хабардар етуге міндетті.

4.7 Осы жағдайда Тараптар жұмыстың жалғасу бағыттары және мақсатсыздығы туралы мәселені қарастыруға міндетті.

## 5. Тараптардың жауапкершілігі

5.1. Тараптар Шартпен көзделген міндеттемелерді орындамаған кезде қолданыстағы заңнамамен белгіленген шарттарда және тәртіпте жауапты болады.

5.2 Орындаушы көрсетілген мерзімдерде жұмыстарды орындамаған жағдайда әрбір мерзімі өтіп кеткен жұмыс күні үшін Шарттың жалпы сомасының 0,01 % мөлшерінде тұрақсыздық айыбын бюджет кірісіне төлейді.

5.3 Тапсырыс беруші, жобалар бойынша жұмыстарды Орындаушымен тиесілі орындамаған жағдайда тиісті Ұлттық ғылыми кеңес шешімі негізінде орындаудың кез келген кезеңінде оларды қаржыландыруды тоқтатуға құқылы.

5.4 Бағдарламалық-нысаналы қаржыландыру қаражаттары конкурсқа қатысу өтінімінде көрсетілген ғылыми зерттеулерді жүргізуге тікелей байланысты шығыстарға бағытталады.

5.5 Орындаушы бағдарламалық-нысаналы қаржыландыру қаражаттарын тиімсіз және негізсіз пайдаланған жағдайда Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген тәртіппен жауапты болады.

## 6. Басқа да шарттар

6.1 Осы Шарт шеңберінде жасалған ғылыми-техникалық өнім, соның ішінде мүлкітік құқықтар мемлекеттік меншік болып табылады.

6.2 Бөгде ұйымдардың (үшінші тұлғалардың) қызметтеріне арналған шығыстар бағдарламаны қаржыландырудың жалпы көлемінің жиынтығында 30% - ынан аспауға тиіс: 2022 жылға арналған— \_\_\_\_\_ (сома санмен) ( \_\_\_\_\_ ) (сомасы жазумен) теңге; 2023 жылға арналған— \_\_\_\_\_ (сома санмен) ( \_\_\_\_\_ ) (сомасы жазбапа) теңге.

6.3 Орындаушы Шарт шеңберінде құрылған ғылыми-техникалық өнімді енгізген және өткізген жағдайда Тараптар алынатын пайдадан аударымдардың тәртібі мен мөлшерін айқындайды.

6.4 Ағымдағы қаржы жылына арналған «2022-2024 жылдарға арналған республикалық бюджет туралы» Қазақстан Республикасының Заңына және (немесе) «2023-2025 жылдарға арналған республикалық бюджет туралы» Қазақстан Республикасының Заңына Ғылыми зерттеулерге мемлекеттік тапсырысты орындауға бөлінетін қаражатты азайту бөлігінде өзгерістер енгізілген жағдайда, Тапсырыс беруші 3.1-тармаққа «Шарттар, күнтізбелік жоспар және техникалық тапсырма» тиісті өзгерістер енгізуге құқылы.

6.5 Шарт Қазақстан Республикасының Қаржы министрлігі Қазынашылық органдарында тіркеген сәтінен бастап күшіне енеді және Тараптар үшін міндетті болады, және 20\_\_ жылғы «\_\_» \_\_\_\_\_ қоса алғанда қолданылады.

6.6 Ғылыми, ғылыми-техникалық бағдарламалар мен оларды орындау жөніндегі есептерді (аралық және қорытынды) Орындаушы Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрлігінің 2015 жылғы 31 наурыздағы № 149 бұйрығымен бекітілген Мемлекеттік бюджеттен қаржыландырылатын ғылыми, ғылыми-техникалық жобалар мен бағдарламаларды мемлекеттік есепке алу және олардың орындалуы жөніндегі есеп қағидаларына сәйкес заңнамада белгіленген тәртіппен Мемлекеттік ғылыми-техникалық сараптаманың ұлттық орталығында (бұдан әрі - Орталық) міндетті мемлекеттік есепке алуға тиіс.

6.7. Үшінші тұлғалардың барлық талаптары бойынша жауапкершілікті Орындаушы көтереді.

6.8. Шарт екі данада, әрқайсысы қазақ және орыс тілдерінде, Тараптардың әрқайсысы үшін бірдей заңды күші бар бір-бір данадан жасалды.

6.9. Осы Шартқа барлық өзгерістер мен толықтырулар қосымша келісімдермен ресімделеді, Тараптардың уәкілетті тұлғалары қол қояды.

## 7. Тараптардың заңды мекенжайлары

(жеке бетте орналастыруға болмайды)

### Тапсырыс беруші:

«Қазақстан Республикасы  
Еңбек және халықты өлеуметтік қорғау  
министрлігі» ММ  
Нұр-Сұлтан қ., Мәңгілік Ел даңғ., 8  
БСН  
БСК  
ЖСК  
Кбе  
«ҚР Қаржы министрлігінің Қазынашылық  
комитеті» РММ

### Орындаушы:

Ұйымның заңды аты

Заңды мекенжайы

Облысы, қала, көше, үй

БСН \_\_\_\_\_

БСК \_\_\_\_\_

ЖСК \_\_\_\_\_

Кбе \_\_\_\_\_

БАНК \_\_\_\_\_ филиалсыз және қаласыз

Тел. \_\_\_\_\_

(орындаушы нөмірі) – мінетті түрде

**ЖҰМЫСТАРЫҢ КҮНТІЗБЕЛІК ЖОСПАРЫ\***  
\_\_\_\_ жылы «\_\_» \_\_\_\_ №\_\_ шарт бойынша

1. Орындаушының атауы: \_\_\_\_\_
2. Ғылыми-техникалық бағдарламаның атауы және тіркеу нөмірі: №\_\_ /БНҚ \_\_\_\_\_

Р/с №	Міндеттердің атауы және оларды іске асыру жөніндегі іс-шаралар	Орындауды бастау (күн/ай/жыл)	Ұзақтығы	Жобаны іске асырудан күтілетін нәтижелер (тапсырмалар мен іс-шаралар бойынша), аяқталу нысаны		
				1-ші жыл	2-ші жыл	3-ші жыл
1	2	4	5	6	7	8

**Ескертпе:** \* - конкурстық өтінімнің күнтізбелік жоспарына сәйкес ресімделеді.

Тапсырыс берушіден:

Лауазымы

\_\_\_\_ Т.А.Ө.  
М.О.

Орынаушыдан:

Лауазымы

\_\_\_\_ Т.А.Ө.  
М.О.

**ТЕХНИКАЛЫҚ ТАПСЫРМА**  
\_\_\_\_\_ жылғы «\_\_» \_\_\_\_\_ №\_\_ шарт бойынша  
**бағдарламалық-нысаналы қаржыландыру шеңберіндегі**  
**ғылыми-зерттеу жұмыстарына**

1. Жалпы мәліметтер:	Осы құжат 034 «Еңбекті қорғау саласындағы қолданбалы ғылыми зерттеулер» бюджеттік бағдарламасы, 154 «Зерттеулер бойынша қызметтер төлемі» ерекшелігі бойынша мемлекеттік тапсырысты орындау шеңберінде әзірленді.
1.1. Ғылыми, ғылыми-техникалық бағдарлама үшін басымдықтың, мамандандырылған бағыттың атауы (бұдан әрі – бағдарлама):	«Әлеуметтік және гуманитарлық ғылымдар саласындағы зерттеулер» «Әлеуметтік жаңғыртудың өзекті мәселелері: демография, көші-қон, адам ресурстарының сапасы, өмір және адам ресурстары сапасы, әлеуметтік-экономикалық теңсіздік, жұмыспен қамту және жұмыссыздық мәселелері, еңбекті ғылыми ұйымдастыру, еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау» мамандандырылған бағыт бойынша
2. Бағдарламаның мақсаты мен міндеттері	
2.1 Бағдарламаның мақсаты:	Сыни бағалау мен болжамды қоса алғанда, еңбекті қорғау жай-күйін қадағалаудың мемлекеттік жүйесінің индикаторлары мен көрсеткіштерін өзектендіру
2.2. Қойылған мақсатқа жету үшін келесі міндеттер шешілуі тиіс (аралық нтінім берушімен Өтінімде көрсетіледі)::	1. Халықаралық тәжірибені зерделеу негізінде еңбек жағдайлары мен өндірістік жарақаттану мен кәсіби сырқаттанушылықтың көрсеткіштерін мониторингтеудің ақпараттық-талдау жүйелері мен модельдерін құру тәсілдері мен өлшеу әдістеріне ғылыми-әдіснамалық шолу; 2. Ресми ұлттық статистика деректерін пилоттық кәсіпорындардың өндірістік ортасының нақты жай-күйімен, жарақаттану және кәсіби сырқаттанушылық көрсеткіштерімен салыстырмалы талдау және жинау; 3. ҚР-дағы еңбекті қорғау жағдайын бақылаудың мемлекеттік жүйесінің негізгі индикаторлары ретінде еңбек жағдайларының, өндірістік жарақаттанудың және кәсіптік аурулардың өзекті көрсеткіштерін айқындау; 4. Статистикалық деректерді визуализациялау және мемлекеттік мониторингтің ақпараттық цифрлық «барометрін» модельдеу арқылы қауіпсіз еңбек көрсеткіштері негізінде сыни бағалауды және болжауды қамтамасыз ететін статистикалық деректерді өңдеу әдіснамасын әзірлеу. Бағдарламаны орындау барысында міндетті түрде мынадай ғылыми жұмыстар орындалуы тиіс: - облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың және Қазақстан Республикасы астанасының жалпы санының

	<p>кемінде 50%-ын аумақты қамти отырып, әртүрлі қызмет салалары мен аумақтық орналасу кәсіпорындарында талдамалық деректер жинауды, өндірістік орта факторларын өлшеуді, көзбен шолу мониторингін, еңбек жағдайларын талдауды жүргізу;</p> <p>- алдыңғы 3 жылдағы статистикалық деректердің кемінде 70%-ын пайдалана отырып, кәсіпорындардағы еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау жай-күйінің мемлекеттік мониторингінің ақпараттық-цифрлық «барометрін» әзірлеу және сынақтан өткізу;</p> <p>- Нұр-Сұлтан қаласында қойылған міндеттердің нәтижелері бойынша дайындалған материалдарды таныстыра және талқылай отырып, мүдделі мемлекеттік органдардың, жұмыс берушілер бірлестіктерінің, кәсіптік одақтардың және басқа да тұлғалардың кемінде 10 окілінің қатысуымен дөңгелек үстел өткізу.</p>
<p>3. Стратегиялық және бағдарламалық құжаттардың қандай тармақтарын шешеді:</p>	<p>Стратегиялық және бағдарламалық құжаттарда белгіленген басымдықтарды іске асыру Қазақстан Республикасының 2025 жылға дейінгі ұлттық даму жоспарының 1-жалпыұлттық басымдығының 2-міндетіне сәйкес ғылыми зерттеулердің мемлекеттік маңыздылығын айқындайды. Бағдарлама шеңберінде еңбекті қорғау жөніндегі нормативтік стандарттарды өзектендіру жүргізілетін болады.</p> <p>«Цифрлық Қазақстан» мемлекеттік бағдарламасының Экономика салаларын цифрландыру 5.1-тармағына сәйкес еңбекті қорғау саласында оңтайлы цифрлық шешімдер әзірленетін болады, олар пайдаланылатын техника мен жабдықтың қауіпсіздігін және оларға техникалық қызмет көрсетуді жақсартуға мүмкіндік береді және қауіпсіз еңбекті қамтамасыз ету үшін жағдай жасайды.</p> <p>Қазақстан Республикасын әлеуметтік дамытудың 2030 жылға дейінгі тұжырымдамасына сәйкес орын алған жазатайым оқиғаларға деп қоюдан олардың алдын алуға көшу көзделеді, бұл Бағдарлама зерттеу объектісінің бағыттылығын толық көрсетеді. Өндірістік жарақаттану жағдайларын азайтуға бағытталған алдын алу шараларының кешені әзірленеді және сынақтан өткізіледі.</p> <p>Қазақстанның әлемнің ең дамыған 30 мемлекетінің қатарына кіруі жөніндегі тұжырымдамада мәлімделген стратегиялық міндетті іске асыру бөлігінде Бағдарлама қазақстандық еңбекті қорғау жүйесін Халықаралық еңбек ұйымының нормаларына сәйкес келтіру жөніндегі мемлекеттік шаралар кешенін іске асыруға мүмкіндік береді. Бұл ретте өндірістік жарақаттану көрсеткіштерін талдау жөніндегі ғылыми құралдарды әзірлеуге басты назар аударылатын болады, ол дамыған елдердің деңгейіне сәйкес келуге тиіс.</p> <p>Сондай-ақ Бағдарлама Қазақстан Республикасында 2030 жылға дейінгі қауіпсіз еңбекті қамтамасыз ету тұжырымдамасына сәйкес еңбекті қорғау саласындағы бақылау мен мониторингтің тиімділігін арттыру және Қазақстан Республикасында 2025 жылға дейінгі қауіпсіз еңбекті қамтамасыз ету жөніндегі іс-қимыл жоспарына сәйкес заңнаманы жетілдіру жөнінде шаралар жүргізуді көздейді.</p>

	<p>Сондай-ақ Қазақстан Республикасындағы № 187 Конвенцияны іске асыру бөлігінде Бағдарлама өндірістік жарақаттану, кәсіптік аурулар және өндірісте адамдардың қаза болуы жағдайларының алдын алу мақсатында еңбекті қорғауды жетілдіруге жәрдемдеседі.</p> <p>№ 155 Конвенцияның талаптарына сәйкес Бағдарламаны іске асыру шеңберінде кәсіпорындардың (жұмыс берушілер мен жұмыскерлер түрінде) қатысуымен өндірістегі жазатайым оқиғалардың алдын алу, кәсіби тәуекелдерді азайту және өндірістік ортаға тән қауіптердің себептерін жою бойынша шараларды қалыптастыруға бағытталған еңбек жағдайларын мемлекеттік бақылаудың оңтайлы әдістерін, модельдері мен тетіктерін анықтау, бұл қаншалықты негізделген және іс жүзінде мүмкін.</p>
4. Күтілетін нәтижелер:	
4.1 Тікелей нәтижелер:	<p>Зерттеудің барлық кезеңінде келесі тікелей нәтижелер алынуы тиіс:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- нөлдік емес импакт-факторы бар Web of Science немесе Scopus дерекқорында индекстелетін рецензияланатын шетелдік ғылыми басылымдарда кемінде 3 (үш) ғылыми жарияланым, сондай-ақ нөлдік емес импакт-факторы бар рецензияланатын шетелдік және/немесе отандық ғылыми басылымдарда кемінде 10 (он) жарияланым. Өрбір мақала сәйкестендіру тіркеу нөмірі және оның шеңберінде қаржыландырылған бағдарламаның атауы туралы ақпарат, дереккөз ретінде бағдарламалық-нысаналы қаржыландыру көрсетіле отырып қамтылуға тиіс;</li> <li>- шетелдік және (немесе) қазақстандық баспалардың монографиялары, кітаптары және (немесе) кітаптың тараулары түрінде еңбек қауіпсіздігінің ұлттық мәдениетін дамыту үшін жарияланған кемінде 2 (екі) шолу ғылыми еңбектері;</li> <li>- авторлық құқықты (ғылыми туынды) тіркеу немесе ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық қызмет нәтижелерінің Мемлекеттік тізілімінде тіркеу куәліктері немесе басқа да қорғау құжаттары түрінде зияткерлік меншік саласындағы кемінде 2 (екі) қорғау құжаттары;</li> <li>- ғылыми-техникалық (модель (функционалдық, құрылымдық, математикалық, бағдарламалық және т.б.) процестер, жіктеуші, карта және т.б.) немесе ғылыми-әдістемелік құжаттама (әдістеме, ұсыным және т.б.) түрінде еңбекті қорғау саласындағы кемінде 2 (екі) ғылыми әзірлемелер;</li> <li>- ғылыми-зерттеу қызметінің нәтижелері бойынша есеп, мемлекеттік ғылыми-техникалық сараптама қорытындысы түріндегі кемінде 3 (үш) ғылыми құжаттар;</li> <li>- ҚР кәсіпорындарында ғылыми нәтижелерді енгізудің кемінде 2 (екі) актісі;</li> <li>- әлеуетті пайдаланушылар, ғалымдар қоғамдастығы және қалың жұртшылық арасында алынған ғылыми білім мен нәтижелерді тарату бойынша кемінде 5 (бес) баяндама; <ul style="list-style-type: none"> <li>- ғылыми зерттеулермен қамтылған кемінде 8 (сегіз) өңір;</li> <li>- ғылыми зерттеулермен қамтылған кемінде 3 (үш) сала.</li> </ul> </li> </ul>

4.2 Түпкілікті нәтиже	Бағдарламаны іске асыру нәтижелерін енгізу еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау саласында мемлекеттік мониторинг пен бақылаудың өзектілігі мен тиімділігін қамтамасыз етуге және өндірістік жарақаттану мен кәсіптік аурулардың деңгейін мемлекеттік деңгейде және кәсіпорындар деңгейінде төмендету жөніндегі алдын алу шараларын әзірлеу үшін сындарлы бағалау мен болжамды құрудың негізі болуға тиіс. Ғылыми әзірлемелер өндірістің қазіргі заманғы жағдайларына және қауіпсіз еңбекті ұйымдастырудағы өзекті үрдістерге сәйкес еңбекті қорғау саласындағы мемлекеттік саясатты жетілдіру үшін негіз болады. Ғылыми нәтижелер үлкен әлеуметтік сұранысқа, экономикалық және индустриялық мүдделілікке ие және еңбекті қорғау саласындағы ғылым мен технологиялардың дамуына оң әсер етеді.
5. Бағдарламаның шекті сомасы (бағдарламаны іске асырудың бүкіл мерзіміне және жылдар бойынша, мың теңге).	Бағдарламаны іске асырудың барлық мерзіміне (15 ай) – 113 548,0 мың теңге, оның ішінде: - 2022 жылға (3 ай) – 31 551,3 мың теңге - 2023 жылға (12 ай) – 81 996,7 мың теңге

Тапсырыс берушіден:

Лауазымы

\_\_\_\_\_ Т.А.Ә.  
М.О.

Орынаушыдан:

Лауазымы

\_\_\_\_\_ Т.А.Ә.  
М.О.

Нысан

**Орындалған ғылыми-зерттеу жұмыстары туралы  
АННОТАЦИЯЛЫҚ ЕСЕП**

**Шарт** ғылыми-зерттеу жұмыстарын орындауға 20\_\_ жылы «\_\_» \_\_\_\_ №\_\_

**Есептік кезең:** \_\_\_\_ тоқсан \_\_\_\_ жыл

**Бюджеттік бағдарлама:** 034 «Еңбекті қорғау саласындағы қолданбалы ғылыми зерттеулер» 154 «Зерттеулер бойынша қызметтер төлемі» ерекшелігі.

**Басымдылық бойынша:** «Әлеуметтік және гуманитарлық ғылымдар саласындағы зерттеулер», «Әлеуметтік жаңғыртудың өзекті мәселелері: демография, көші-қон, адам ресурстарының сапасы, өмір және адам ресурстары сапасы, әлеуметтік экономикалық теңсіздік, жұмыспен қамту және жұмыссыздық мәселелері, еңбекті ғылыми ұйымдастыру, еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау» мамандандырылған бағыт бойынша.

**Ғылыми-техникалық бағдарлама бойынша тақырыбы:** \_\_\_\_\_

**Орындалған жұмыстар:** Бекітілген күнтізбелік жұмыс жоспарына сәйкес орындалған жұмыстардың сипаттамасы және ғылыми-техникалық бағдарламаны іске асыру шеңберінде алынған, орындалған зерттеулердің негізгі нәтижелерінің түсініктемелері бар қысқаша негіздеме (*алынған қорғау құжаттарының саны, рейтингтік ғылыми журналдардағы жарияланымдардың саны, жаңа технологиялар мен әзірлемелер, жаңа материалдар, препараттар, құралдар және т.б.*).

**Бағдарламаның ғылыми басшысы**

**қолы / тегі /**

Ғылыми-зерттеу жұмыстарын  
орындауға арналған  
2022жылғы «\_\_» \_\_\_\_ №\_\_ шартқа  
4-қосымша

**Бағдарламалық-нысаналы қаржыландыру бойынша  
бөлінген қаражатты пайдалану туралы  
ЕСЕП**

**Шарт** ғылыми-зерттеу жұмыстарын орындауға 20\_\_ жылғы «\_\_» \_\_\_\_ №\_\_

**Есептік кезең:** \_\_\_\_ тоқсан \_\_\_\_ жыл

**Бюджеттік бағдарлама:** 034 «Еңбекті қорғау саласындағы қолданбалы ғылыми зерттеулер». 154 «Зерттеулер бойынша қызметтер төлемі» ерекшелігі.

**Ғылыми-техникалық бағдарлама бойынша тақырыбы:** \_\_\_\_\_

р/с №	Шығындар бабының атауы	Смета бойынша жоспарланған сома	Нақты жұмсапқан сома	Қаражатты үнемдеу	Растайтын құжаттардың атауы	Ескертпе
1	2	3	4	5	6	7
1	Еңбекке ақы төлеу					
2	Қызметтік іссапарлар					
3	Өзге де қызметтер мен жұмыстар					
4	Материалдарды сатып алу					
5	Жабдықтарды және (немесе) бағдарламалық жасақтаманы сатып алу (заңды тұлғалар үшін)					
6	Ғылыми-ұйымдастырушылық сүйемелдеу					
7	Үй-жайларды жалға алу					
8	Жабдықтар мен техниканы жалға алу					
9	Жабдықтар мен техниканы пайдалану шығыстары					
10	Салықтар және бюджетке төленетін басқа да міндетті төлемдер					
	<b>ЖИЫНЫ</b>	Барлығы	Барлығы	Барлығы		

**Ұйымның басшысы**  
(мөр)

**қолы / тегі /**

**Бағдарламаның ғылыми басшысы**

**қолы / тегі /**

**Бухгалтер**

**қолы / тегі /**