

БЕКІТІЛДІ
Қазақстан Республикасы
Өнеркәсіп және құрылыс
министрлігінің Өнеркәсіп комитеті
Төрағасының
2024 жылғы "08" қаңтардағы
№ 1-Н бұйрығымен

2024-2026 жылдарға арналған
ғылыми, ғылыми-техникалық бағдарлама бойынша бағдарламалық-нысаналы
қаржыландыруға арналған конкурстық құжаттама

1. Жалпы ережелер

1. Конкурс Қазақстан Республикасы Президентінің Қазақстан халқына Жолдауын, "Қазақстан-2050" Стратегиясын, "Париж келісімін ратификациялау туралы" Қазақстан Республикасының 2016 жылғы 4 қарашадағы № 20-VI ҚРЗ заңын, "Жасыл Қазақстан" Ұлттық Жобасын, Қазақстан Президентінің өндіруші салалар мәселелері бойынша Жаһандық дөңгелек үстелде "Қазақстан 2060 жылға қарай көміртегі бейтараптығына қол жеткізуге ниетті" сөйлеген сөзін; Қазақстан Республикасының өңдеу өнеркәсібін дамытудың 2023-2029 жылдарға арналған тұжырымдамасын, Қазақстан Республикасының агроөнеркәсіптік кешенін дамытудың 2021 – 2030 жылдарға арналған тұжырымдамасын және басқа да стратегиялық және бағдарламалық құжаттарын іске асыруға бағытталған 2024-2026 жылдарға арналған ғылыми, ғылыми-техникалық бағдарламалар (бұдан әрі - Конкурс) бойынша бағдарламалық – нысаналы қаржыландыру шеңберінде өткізіледі.

Конкурстың мақсаты – ғылыми-техникалық бағдарламаларды іске асыру, ғылыми зерттеулер деңгейін арттыру және оларды практикада қолдану арқылы Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігінің стратегиялық маңызды мемлекеттік міндеттерін шешу және стратегиялық көрсеткіштеріне қол жеткізу.

2. Осы 2024-2026 жылдарға арналған ғылыми, ғылыми-техникалық бағдарламалар бойынша бағдарламалық-нысаналы қаржыландыруға арналған конкурстық құжаттама (бұдан әрі – Конкурстық құжаттама) «Ғылым туралы» 2011 жылғы 18 ақпандағы Қазақстан Республикасының Заңына, Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрінің 2023 жылғы 25 қыркүйектегі № 487 бұйрығымен бекітілген Ұлттық ғылыми кеңестер туралы ережелеріне (бұдан әрі – ҰҒК туралы Ереже), Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2023 жылғы 6 қарашадағы № 563 қаулысымен бекітілген Ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық қызметті базалық және бағдарламалық-нысаналы қаржыландыру, ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық қызметті гранттық қаржыландыру және ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық қызмет нәтижелерін коммерцияландыру, іргелі ғылыми зерттеулерді жүзеге асыратын ғылыми ұйымдарды қаржыландыру қағидаларын бекіту туралы (бұдан әрі – Қаржыландыру қағидасы), Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2023 жылғы 27 қыркүйектегі № 489 қаулысымен бекітілген Мемлекеттік ғылыми-техникалық сараптаманы ұйымдастыру және жүргізу қағидасына (бұдан әрі – Сараптама қағидасы), Қазақстан Республикасының Үкіметі жанындағы Жоғары ғылыми-техникалық комиссияның 2023 жылғы 18 мамырдағы және 2023 жылғы 28 қыркүйектегі шешімдеріне сәйкес әзірленді.

3. Конкурстық құжаттаманы конкурсты ұйымдастырушы Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігінің Өнеркәсіп комитеті (бұдан әрі- Өнеркәсіп комитеті) әзірлеген.

4. Ұлттық ғылыми кеңестер (бұдан әрі – ҰҒК) ұсынған және Жоғары ғылыми-техникалық комиссия бекіткен 2024-2026 жылдарға арналған қаржыландырудың жалпы сомасы – 5 340,00 млн. теңге, оның ішінде: 2024 жылға – 1 780,00 млн теңге, 2025 жылға - 1 780,00 млн теңге, 2026 жылға – 1 780,00 млн теңге.

Озық өндіріс, цифрлық және ғарыштық технологиялар басым бағыты бойынша қаржыландырудың жалпы сомасы - 3 300 млн. теңге, оның ішінде: 2024 жылға – 1 100 млн теңге, 2025 жылға -1 100 млн теңге, 2026 жылға – 1 100 млн теңге.

Энергия, озық материалдар және көлік басым бағыты бойынша қаржыландырудың жалпы сомасы - 2 040 млн. теңге, оның ішінде: 2024 жылға – 680 000 мың теңге, 2025 жылға - 680 000 мың теңге, 2026 жылға – 680 000 мың теңге.

Республикалық бюджет комиссиясының (бұдан әрі – РБК) шешімімен қолдау тапқан 2024 жылға арналған энергия, озық материалдар және көлік басым бағыты бойынша қаржыландырудың жалпы сомасы – 680 000 мың теңге. 2025 және 2026 жылдарға арналған қаржыландыру көлемі республикалық бюджеттің мүмкіндіктерін негізге ала отырып, 2025 жылға арналған республикалық бюджетті нақтылау және (немесе) 2025-2027 жылдарға арналған республикалық бюджетті қалыптастыру сатысында айқындалатын болады.

"2025-2027 жылдарға арналған республикалық бюджет туралы" Қазақстан Республикасының Заңына өзгерістер енгізілген жағдайда қаржыландырудың көрсетілген сомаларына Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген тәртіппен өзгерістер енгізілуі мүмкін.

2025-2026 жылдарға арналған Энергия, озық материалдар және көлік басым бағыты бойынша ғылыми, ғылыми-техникалық бағдарламалар бойынша бюджет қаражаты болмаған жағдайда, Орындаушы Тапсырыс берушіге күнтізбелік 3 (үш) күн ішінде хабарлай отырып, 2025-2026 жылдарға арналған күнтізбелік жоспар бойынша көзделген ғылыми-зерттеу жұмыстарын орындауды тоқтата тұруға міндетті. Бұл жағдайда Тараптар жұмысты жалғастырудың орындылығы мен бағыттары туралы мәселені қарастыруға міндетті.

5. Зерттеулердің түрі: қолданбалы зерттеулер

2. Басым және мамандандырылған ғылыми бағыттардың атаулары

Ғылымды дамытудың басымдықтары және бағдарламалық-нысаналы қаржыландырудың басым бағыттары	Мамандандырылған ғылыми бағыттар
Озық өндіріс, цифрлық және ғарыштық технологиялар	Тау-кен металлургия өнеркәсібі
Энергия, озық материалдар және көлік	Машина жасау және көлік

3. Ұйымға, ғылыми жетекшіге және зерттеу тобына қойылатын біліктілік талаптары, сондай-ақ бағдарламалардың нәтижелілігін қамтамасыз етуге ықпал ететін өзге де біліктілік талаптары

1. Бағдарламалық-нысаналы қаржыландыруға арналған конкурсқа заңды тұлғалар, аккредиттелген ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық қызмет субъектілері қатысуға құқылы.

2. Қалыптастырылатын нысаналы ғылыми, ғылыми-техникалық бағдарлама салалық ғылыми-зерттеу жұмысына арналған ғылыми-техникалық тапсырманың міндеттерін шешуге, осы конкурстық құжаттаманың 2-қосымшасына толық көлемде бағытталуы тиіс.

Әрбір ғылыми-техникалық тапсырма бойынша қаржыландыруға бір ғана бағдарлама мақұлдануы мүмкін.

Мақсатты ғылыми, ғылыми-техникалық бағдарлама мақсатты бағдарлама шеңберінде нақты міндеттерді шешуге бағытталған бірнеше кіші бағдарламаларды қамтуы мүмкін. Мақсатты бағдарламаны кіші бағдарламаларға бөлу шешілетін мәселелердің ауқымдылығы мен күрделілігіне, сондай-ақ нақты нәтиже ала отырып, оларды шешуді ұтымды ұйымдастыру қажеттілігіне сүйене отырып жүзеге асырылады.

Орындаушылар бағдарламаның қойылған мақсаттары мен міндеттеріне сәйкес түпкілікті нәтижелерге қол жеткізуді қамтамасыз етуі тиіс.

3. Өнеркәсіп комитеті салалық уәкілетті орган ретінде әлеуетті өтініш берушілерге мынадай талаптар қояды:

Нысаналы бағдарламаның ғылыми жетекшісі (бұдан әрі-ғылыми жетекші) Қазақстан Республикасының резиденті болуға және мынадай ең төменгі біліктілік талаптарына сәйкес келуге тиіс:

Ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық бағдарламаның ғылыми жетекшісінің (бұдан әрі – Бағдарлама жетекшісі) ғылыми жұмыс тәжірибесі кемінде 5 (бес) жыл болуға, Қазақстан Республикасының азаматы болуға және мынадай ең төменгі біліктілік талаптарына сәйкес келуге тиіс:

– 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;

– бағдарлама басшысының ғылыми зерттеу саласы және (немесе) оның ғылыми-зерттеу және (немесе) ғылыми-педагогикалық жұмыс тәжірибесі ғылыми Бағдарламаның бағытына сәйкес келуі тиіс;

- мүмкіндігінше ғылыми жобаларды және (немесе) бағдарламаларды басқару тәжірибесінің болуы.

3.1 Бағдарлама жетекшісінде 2019-2023 жылдары мыналар болуға тиіс:

- Web of Science дерекқорында нөлдік емес импакт-факторы бар және (немесе) Scopus дерекқорында CiteScore бойынша кемінде 35 (отыз бес) процентилі бар рецензияланатын ғылыми басылымдарда кемінде 2 (екі) мақала және (немесе) шолулар;

- немесе Web of Science дерекқорында нөлдік емес импакт-факторы бар және (немесе) Scopus дерекқорында CiteScore бойынша кемінде 35 (отыз бес) процентилі бар рецензияланатын ғылыми басылымдарда кемінде 1 (бір) мақала және (немесе) шолулар, сондай-ақ Derwent Innovations Index (Web of Science, Clarivate Analytics) дерекқорына енгізілген кемінде 1 (бір) шетелдік немесе халықаралық патент.

3.2 "Озық өндіріс, цифрлық және ғарыштық технологиялар" басым бағыты бойынша ғылыми, ғылыми-техникалық бағдарламаның әлеуетті орындаушылары мыналарды растауы тиіс:

– өнеркәсіптік тау-кен металлургия кәсіпорындарының тапсырыстары бойынша орындалған ғылыми-зерттеу және тәжірибелік-конструкторлық жұмыстар (*растау соңғы үш жылдағы өнеркәсіптік тау-кен металлургия кәсіпорындарынан соңғы үш жылда кемінде 5000 млн теңге кіріс көрсететін бухгалтерлік баланстар болып табылады*);

– жаңа технологияларды коммерцияландыру тәжірибесі (*ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық қызмет нәтижелерін коммерцияландыру жобаларын іске асыруға "Ғылым қоры" АҚ-мен жасалған шарт немесе лицензиялық келісім растау болып табылады*);

– үлкейтілген жағдайларда технологиялық процестерді пысықтауға арналған тәжірибелік-өнеркәсіптік қондырғылар (*баланста қондырғылардың болуы туралы Бухгалтерлік анықтамалар растау болып табылады*);

– "Сынақ жүргізу және калибрлеу зертханаларының құзыреттілігіне қойылатын жалпы талаптар" ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 талаптарына сәйкест аккредиттелген уәкілетті

органның, сынақ орталықтарының болуы (ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 бойынша аккредиттеу аттестатының көшірмелері);

– минералдық шикізатты қайта өңдеуге арналған лицензиялар (минералды шикізатты қайта өңдеуге арналған лицензияның көшірмесі растау болып табылады);

– жобалау қызметіне 1 санаттағы лицензия (жобалау қызметіне 1 санаттағы лицензияның көшірмесі растау болып табылады);

3.3 "Энергия, озық материалдар және көлік" басым бағыты бойынша ғылыми, ғылыми-техникалық бағдарламаның әлеуетті орындаушылары мыналарды растауы тиіс:

– ауыл шаруашылығы машиналары мен жабдықтарын әзірлеу бойынша ҒЗТҚЖ орындау тәжірибесі бар білікті персонал (өтінім беруші ұйымның басшысы қол қойған 2015-2022 жылдарға арналған бағдарламалық-нысаналы және гранттық қаржыландыру қаражаты есебінен ауыл шаруашылығы машиналары мен жабдықтарын әзірлеу бойынша кемінде 7 (жеті) ҒЗТҚЖ-ға зерттеу тобы мүшелерінің қатысуы туралы анықтама растау болып табылады);

– ғылыми инфрақұрылым: ғылыми зертханалар, конструкторлық бөлімшелер, зерттеу жүргізуге арналған аспаптар мен жабдықтар (растау ретінде құрамында кемінде 5 ғылыми зертхана және 2 конструкторлық бөлімше бар ұйым немесе Орталық, зертханалар мен конструкторлық бөлімшелердің санын көрсете отырып, өтінім беруші ұйымының басшысы қол қойған құрылымдық бөлімшелер туралы анықтаманы ұсыну болып табылады);

– машиналар мен жабдықтардың макеттік, эксперименттік және тәжірибелік үлгілерін дайындау үшін қажетті жабдықтары бар тәжірибелік-эксперименттік өндіріс (өтінім беруші ұйымының басшысы қол қойған, станоктық жабдықтың атауы мен санын көрсете отырып, материалдық-техникалық базаның болуы туралы анықтама бере отырып, кемінде 50 бірлік станоктық жабдықтың болуы растау болып табылады);

– Кеден одағының ТР ТС 010/2011 "Машиналар мен жабдықтардың қауіпсіздігі туралы" техникалық регламенті бойынша сынау құқығына арналған "Сынақ және калибрлеу зертханаларының құзыреттілігіне қойылатын жалпы талаптар" ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 талаптарына сәйкестігіне уәкілетті орган аккредиттеген сынақ зертханалары

– Кеден одағының ТР ТС 010/2011 "Машиналар мен жабдықтардың қауіпсіздігі туралы" техникалық регламенті бойынша сынау құқығына ие "Сынақ және калибрлеу зертханаларының құзыреттілігіне қойылатын жалпы талаптар" ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 талаптарына сәйкест аккредиттелген уәкілетті органның, сынақ орталықтарының болуы (кемінде 3 сынақ зертханасы бойынша ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 аккредиттеу аттестатының көшірмелері растау болып табылады);

– ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық қызмет нәтижелерін коммерцияландырудың қолданыстағы немесе іске асырылған жобасы (бұдан әрі-ҒҒТҚН) (ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық қызмет нәтижелерін коммерцияландыру жобаларын іске асыруға "Ғылым қоры" АҚ-мен жасалған шарт растау болып табылады);

4. Топтың құрамына Қазақстан Республикасының резиденттері болып табылатын өндірістегі инженерлердің және (немесе) шетелдік ғалымдардың (мемлекеттік құпияларды құрайтын мәліметтерді және таратылуы шектелген қызметтік ақпаратты қамтитын бағдарламалардың ғылыми жетекшілерін қоспағанда) 30 (отыз) % - дан аспайтын (бағдарламаның ғылыми жетекшісін қоспағанда, зерттеу тобы мүшелерінің жалпы санынан) тартылуы мүмкін. Шетелдік ғалым бағдарламалардың ғылыми жетекшілеріне қойылатын осы конкурстық құжаттаманың 3-бөлімінің талаптарына сәйкес келуі тиіс.

5. Зерттеу тобы мүшелерінің кемінде 30 (отыз) %-і конкурстық өтінім беру кезінде 40 (қырық) жастан аспайтын мамандар, ғалымдар, докторанттар және (немесе) магистранттар қатарынан болуға тиіс.

6. Жеке тұлға (зерттеу тобы мүшелерінің арасынан) бағдарламаның ғылыми жетекшісі ретінде бір бағдарламадан артық болмауға құқылы, бұл ретте оның осы конкурс шеңберінде басқа бір бағдарламада орындаушы ретінде қатысуына жол беріледі.

7. Бағдарламаның ғылыми жетекшісі болып табылмайтын жеке тұлға (зерттеу тобы мүшелерінің арасынан) осы конкурс шеңберінде екі бағдарламада Орындаушы болуға құқылы.

Осы конкурстық құжаттаманың 3-бөлімінің 6 немесе 7-тармақтарының талаптарынан асатын барлық өтінімдер пысықтауға жатады.

8. Қаржыландыруға мақұлданған бағдарламаны іске асыру Қазақстан Республикасында жүзеге асырылуға тиіс.

9. Бағдарламалық-нысаналы қаржыландыруға арналған конкурстың қорытындысы бойынша салалық уәкілетті орган ғылыми, ғылыми-техникалық бағдарлама бойынша оны іске асыруды сүйемелдеуді және орындалатын бағдарлама шеңберінде орындаушы ұйымдардың қызметін үйлестіруді жүзеге асыратын бас ұйымды айқындауы мүмкін. Бас ұйым өзі үйлестіретін нысаналы ғылыми, ғылыми-техникалық бағдарламаның іске асырылуына жауапты болады.

4. Конкурсқа қатысу үшін қажетті құжаттар

1. Өтініш беруші – ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық қызмет субъектісін аккредиттеу туралы куәліктің көшірмесі;

2. 1-қосымшаға сәйкес конкурсқа қатысуға өтінім. Аннотация мемлекеттік, орыс және ағылшын тілдерінде, ал түсіндірме жазба және сұратылатын қаржыландыру есебі мемлекеттік немесе орыс, сондай-ақ ағылшын тілдерінде ұсынылады;

3. Ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық қызмет нәтижелерін коммерцияландыру жобаларын іске асыруға "Ғылым қоры" АҚ-мен жасалған шарттың немесе лицензиялық келісімнің көшірмесі.

4. ГОСТ ISO / IEC 17025-2019 бойынша аккредиттеу аттестатының көшірмесі.

5. Жеке әріптес тарапынан салым туралы келісім (бағдарламаны қажетті ресурстармен, оның ішінде қаржылық ресурстармен ішінара қамтамасыз ету туралы), бағдарламаны іске асырудың бүкіл кезеңіне өтінімнің жалпы сомасының кемінде 1%.

6. "Озық өндіріс, цифрлық және ғарыштық технологиялар" басым бағыты бойынша ғылыми, ғылыми-техникалық бағдарламаның әлеуетті орындаушылары 1-5-тармақтарға қосымша мыналарды растауы тиіс:

6.1 Өнеркәсіптік тау-кен металлургия кәсіпорындарынан түсетін табысты растайтын соңғы үш жылдағы бухгалтерлік баланстар.

6.2 Баланста тәжірибелік-өнеркәсіптік қондырғылардың болуы туралы Бухгалтерлік анықтамалар.

6.3 Минералды шикізатты қайта өңдеуге арналған лицензияның көшірмесі.

6.4 Жобалау қызметіне арналған 1-санаттағы лицензияның көшірмесі.

7. "Энергия, озық материалдар және көлік" басым бағыты бойынша ғылыми, ғылыми-техникалық бағдарламаның әлеуетті орындаушылары 1-5-тармақтарға қосымша мыналарды растауы тиіс:

7.1 2015-2022 жылдар кезеңінде бағдарламалық-нысаналы және гранттық қаржыландыру қаражаты есебінен ауыл шаруашылығы машиналары мен жабдықтарын әзірлеу бойынша кемінде 7 (жеті) ҒЗТКЖ-ға зерттеу тобы мүшелерінің қатысуы туралы өтініш беруші ұйымның басшысы қол қойған анықтама.

7.2 Өтініш беруші ұйымның басшысы қол қойған ұйымның немесе Орталықтың, кемінде 5 ғылыми зертхананың және 2 конструкторлық бөлімшенің құрамы туралы анықтама.

7.3 Өтініш беруші ұйымның басшысы қол қойған өтініш беруші ұйымда кемінде 50 (елу) станоктық жабдықтың болуы туралы анықтама.

5. Ғылыми, ғылыми-техникалық бағдарламаларды бағдарламалық-нысаналы қаржыландыру бойынша конкурсқа қатысуға аналған өтінім нысанына және

мазмұнына қойылатын талаптар, жеке әріптес (әріптестер) тарапынан үлес қосу көлемі мен шарттары

1. Конкурса қатысуға өтінім 1-қосымшаға сәйкес жасалады. Аннотация мемлекеттік, орыс және ағылшын тілдерінде, ал түсіндірме жазба және сұратылатын қаржыландыру есебі мемлекеттік немесе орыс, сондай-ақ ағылшын тілдерінде жасалады. Мемлекеттік құпияларды құрайтын мәліметтерді, сондай-ақ таратылуы шектелген қызметтік ақпаратты қамтитын өтінім мемлекеттік не орыс тілдерінде жасалады.

2. Өтінімде бағдарламаны іске асыру мерзімі – 36 ай (күнтізбелік жоспарда жұмыстарды орындаудың басталуы – 2024 жылдың қаңтары).

3. Өтінім 2-қосымшаға сәйкес бағдарламалық-нысаналы қаржыландыру шеңберінде ғылыми-зерттеу жұмысына таңдалған техникалық тапсырмаға сәйкес толық көлемде болуы тиіс.

4. Бағдарламаның атауы, іске асыру мерзімдері, салым сомасы немесе қажетті ресурстар көрсетілген, сондай-ақ екі тараптың қолдары қойылған және мөрлерімен куәландырылған салым туралы еркін нысандағы келісім тараптардың ниетін растау болып табылады.

Бағдарламаның жалпы құнынан қоса қаржыландырудың әрбір 5%-і үшін оны ұлттық ғылыми кеңес қарау кезеңінде 1 балл қосылады, бірақ жиынтығында 4 баллдан аспайды (*ҰҒК қағидасына сәйкес*).

Жеке әріптесі бағдарламаны іске асыру барысында салым ниетінен бас тартқан не тең мәнді алмастыру болмаған жағдайларда, ҰҒК шешімі бойынша бағдарламаны қаржыландыру тоқтатылуы мүмкін.

5. Өтінімдер академиялық және зерттеу этикасының принциптері мен нормаларына сәйкес келуі керек.

6. Конкурса өтінім беру процесі

1. Өтініш беруші конкурса өтінімді Өнеркәсіп комитетіне бағдарлама жетекшісінің және өтініш берушінің, сондай-ақ Қазақстан Республикасының резиденттері болып табылатын зерттеу тобы мүшелерінің электрондық цифрлық қолтаңбасымен куәландырылған электрондық түрде «Мемлекеттік ұлттық ғылыми-техникалық сараптама орталығы» АҚ ақпараттық жүйесі (бұдан әрі – Орталық) арқылы мына сілтеме бойынша береді: www.is.ncste.kz. Сараптама қағидасының 2-т 12) тармақшасына сәйкес, өтінімге қол қойылғаннан кейін Орталықтың ақпараттық жүйесінде жеке тіркеу нөмірі (бұдан әрі – ЖТН) беріледі.

Өтініш беруші ұйым басшысының электрондық цифрлық қолтаңбасымен қол қойылғаннан соң, өтінім қайтарылынбайды және қол қойылмайды.

2. Мемлекеттік құпияларды құрайтын мәліметтерді, сондай-ақ таратылуы шектеулі қызметтік ақпаратты қамтитын өтінімдер Қазақстан Республикасының Мемлекеттік құпиялар туралы заңнамасына сәйкес қағаз түрінде (2 данада) және CD-дискіде (2 дана) ұсынылады.

Өтінімдер қағаз және электрондық нұсқада (дискіде) мемлекеттік немесе орыс тілдерінде беріледі. Қағаз тасығыш тізімдемесі бар брошюра ретінде тігіледі, соңғы бетте парақтардың саны (құпия және құпия емес парақтардың саны) көрсетіле отырып, қорытынды жазба жасалады және мөр басылған жапсырмамен бекітіледі. Қағаз тасығышқа түгендеу нөмірі беріледі, өтінімнің электрондық нұсқасы бар дискіде ЖТН болуы тиіс.

Субъектінің мемлекеттік құпияларды қорғау жөніндегі тұрақты жұмыс істейтін комиссиясының отырысында бекітілген ҚР ведомстволық мәліметтер тізбесінің (бұдан әрі – ҚР ДПО) бабына сілтеме жасай отырып, өтінімнің құпиялылық белгісін беру туралы анықтама-негіздеме өтінімге тігіледі.

Мемлекеттік құпияларды құрайтын мәліметтерді, сондай-ақ Қазақстан Республикасының шегінде таратылуы шектелген қызметтік ақпаратты қамтитын өтінімдерді жіберуді, әдетте, фельдъегерлік қызмет немесе «Қазпочта» – «Республикалық арнайы байланыс қызметі» АҚ («Қазпочта-РАБҚ» АҚ) арқылы жүргізеді. Бұл ретте конвертте (пакетте) құпиялылық белгісін және «Таратылуы шектелген қызметтік ақпарат үшін» деген белгіні міндетті түрде көрсету қажет.

2.1 Таратылуы шектелген қызметтік ақпаратты қамтитын өтінімдер таратылуы шектелген қызметтік ақпараттың құпиялылығын сақтау шарттарында «Мәліметтерді таратылуы шектелген қызметтік ақпаратқа жатқызу және онымен жұмыс істеу қағидаларын бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2015 жылғы 31 желтоқсандағы № 1196 қаулысының талаптарына сәйкес ресімделеді.

2.2. Мөрдiң орны көрсетiлген қосымшаларда мөрдiң басылуы мiндеттi.

3. Келесі талаптар бойынша өтінімдер өтініш берушіге пысықтау үшін қайтарылады:

1) 1 қосымшаға сәйкес өтінімді ресімдеудің конкурстық құжаттама талаптарына сәйкес келмеуі және осы конкурстық құжаттаманың 4 бөлімінде талап етілетін құжаттардың ұсынылмауы;

2) МФТС объектісінің тақырыбын немесе мазмұнын бұрын берілген және өткен МФТС-тен қайталау, не бір мезгілде ағымдағы конкурс шеңберінде берілген фактілердің болуы;

3) осы конкурстық құжаттаманың 4 бөлімінде көрсетілген гранттық немесе бағдарламалық-нысаналы қаржыландыруға арналған конкурсқа қатысушының ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық қызмет субъектісін аккредиттеу туралы куәлігі болмаған жағдайларда жүзеге асырылады;

4) ғылыми жетекшінің осы конкурстық құжаттаманың 3 бөлімінің талаптарына сәйкес келмеуі;

5) күтілетін нәтижелердің конкурстық құжаттаманың 7-бөлімінің талаптарына сәйкес келмеуі.

Өтінім беруші Ұйымдастырушыдан көрсетілген ескертулерді алған күннен бастап 3 (үш) жұмыс күні ішінде пысықталған өтінімді Ұйымдастырушының ақпараттық жүйесі арқылы жібереді.

Өтінім берушілерден пысықталған өтінімдерді алған күннен бастап Ұйымдастырушы бұрын көрсетілген ескертулерді жоюға тексеру жүргізеді. Өтінім беруші ескертулерді жоймаған жағдайда, Ұйымдастырушы өтінімді тапсырыс берушіге 3 (үш) жұмыс күні ішінде қайтарады. Пысықтау мерзімі аяқталғаннан кейін берілген өтінімдерді Ұйымдастырушы тапсырыс берушіге МФТС өткізбей қайтарады.

7. Ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық бағдарламаларды іске асыру қорытындылары бойынша күтілетін нәтижелерге қойылатын талаптар

1. Бағдарламаның тікелей және түпкі нәтижелері бағдарламалық-нысаналы қаржыландыру шеңберінде ғылыми-зерттеу жұмысына таңдап алынған техникалық тапсырмаға толық көлемде сәйкес келуге тиіс.

2. Ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық бағдарламаны іске асыру қорытындылары бойынша осы конкурстық құжаттамаға 2-қосымшаға сәйкес таңдалған техникалық тапсырмада көрсетілген минималды жарияланымдар саны жариялануға тиіс.

3. Бағдарламаны іске асыру нәтижесінде дайындалған ғылыми-техникалық өнім (*жаңа өндірістерді жобалауға арналған жаңа технологиялар, әдістемелер, техникалық құжаттама, ғылыми-техникалық, тәжірибелік-конструкторлық және тәжірибелік-өнеркәсіптік әзірлемелер*) қорғау құжатымен, енгізу актісімен, енгізу жөніндегі ұсынымдармен, лицензиялық келісіммен, коммерцияландыру жобасына арналған

өтініммен қатар фотосуреттер, бейнелер және өзге де ақпаратты қоса бере отырып, орындаушы ұйымның басшысы куәландырған құжат түрінде ұсынылуы мүмкін.

4. Енгізу актісінде қол жеткізілген және (немесе) күтілетін әлеуметтік-экономикалық әсер туралы деректер қамтылуға тиіс.

5. Бағдарлама барысында және (немесе) оны аяқтағаннан кейін алынған ғылыми жұмысты, зерттеу нәтижелерін (мақалалар, шолулар, қорғау құжаттары, оның ішінде патенттер, монографиялар, конференциялар, форумдар мен симпозиумдар материалдары, оқу құралдары және т. б.) жариялау кезінде авторлар міндетті түрде бағдарламаға және қаржыландыру көзіне (Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігінің Өнеркәсіп комитетіне сілтеме жасауға тиіс). Ағылшын тілді жарияланымдардағы қаржыландыру туралы мәтін мынадай болуы тиіс: «*This research has been/was/is funded by the Industrial development Committee of Industry of the Ministry of Industry and Construction of the Republic of Kazakhstan (Grant № BR00000000)*», мұнда BR00000000 – бағдарламаның ЖТН.

6. Өтінім берушінің және (немесе) бағдарлама жетекшісінің келісімі талап етілмей, ЖТН, мақұлданған бағдарламаның және өтінім берушінің атауын, бағдарлама жетекшісінің тегін, атын, әкесінің атын (ол болған кезде), өтінім аннотациясын, күтілетін нәтижелерді және бағдарламаны іске асырудың әрбір жылы үшін алынған нәтижелердің аннотациясын (баспа және (немесе) электрондық нысанда) жариялау құқығы Орталыққа беріледі.

Ғылымды танымал ету, нәтижелер туралы ақпаратты тарату, оларды енгізу және коммерцияландыру ықтималдығын арттыру үшін әрбір бағдарлама үшін жеке веб-сайт жасалуға тиіс, онда бағдарлама туралы қысқаша ақпарат көрсетілуге тиіс: өзектілігі, мақсаты, күтілетін және қол жеткізілген нәтижелер, зерттеу тобы мүшелерінің аты-жөні және олардың сәйкестендіргіштерімен (Scopus Author ID, Researcher ID, ORCID, егер бар болса) және тиісті бейіндерге сілтемелер, жарияланымдар және патенттер тізімі (оларға сілтемелермен); әлеуетті пайдаланушыларға арналған ақпарат, сондай-ақ қоғам үшін басқа да маңызды ақпарат. Веб-сайттағы ақпарат үнемі жаңартылып тұруға тиіс (жылына 2 реттен кем емес). Бағдарлама шеңберіндегі әрбір ғылыми жарияланым бойынша оның сайтында және әлеуметтік желілерде және (немесе) бұқаралық ақпарат құралдарында оның мазмұны мен ықтимал қолданылуы туралы ақпарат жариялануға тиіс.

7. Бағдарлама шеңберінде алынған ғылыми зерттеулердің нәтижелері заңнамада белгіленген тәртіппен Орталықта міндетті мемлекеттік есепке алынуға жатады.

8. Бағдарламалар бойынша барлық есептер, қол жеткізілген нәтижелерді қоса алғанда, көшіріп алуды анықтаудың лицензиялық жүйесінде (платформасында) тексерілуге тиіс. Жүргізілген тексеру туралы мәліметтер есептерде көрсетілуге тиіс.

8. Бағдарламаны қаржыландыру

1. Қаржыландыруға мақұлданған бағдарламаларды іске асыру Қазақстан Республикасында жүзеге асырылуға тиіс.

2. Нысаналы қаржыландыру қаражатын бағдарламаның ғылыми жетекшісі бөледі.

3. Бағдарламаларды орындаушы ұйымның бағдарламалық-нысаналы қаржыландырудан қаражатты ұстап қалуына және Бағдарлама шеңберінде қаражатты бөлуге араласуына жол берілмейді.

4. Өтінімнің мақсаттарына, міндеттеріне және күтілетін нәтижелеріне қол жеткізу үшін нысаналы қаржыландыру қаражаты Қаржыландыру қағидаларына сәйкес дайындалған және ҰҒК шешімімен бекітілген ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық бағдарламаларды бағдарламалық-нысаналы қаржыландыруға арналған конкурсқа қатысуға өтінімде көрсетілген ғылыми зерттеулерді жүргізуге тікелей байланысты шығыстар түрлеріне бағытталуы тиіс.

5. Бағдарламалық-нысаналы қаржыландыру қаражаты тиімсіз және орынсыз пайдаланылса, өтінім беруші мен бағдарлама жетекшісіне Қазақстан Республикасы заңнамасында бекітілген жауапкершілік жүктеледі.

6. Бағдарламалық-нысаналы қаржыландыруға арналған конкурс жеңімпаздарымен бағдарламаны іске асыруға арналған шарт заңнамада белгіленген тәртіппен өзгерістер мен толықтырулар енгізілуі мүмкін осы конкурстық құжаттаманың 3-қосымшаға сәйкес нысан бойынша жасалады. Шартта көрсетілген бағдарламаның күтілетін нәтижелері күнтізбелік жоспарға және бағдарламаның техникалық тапсырмасында және өтінімде көрсетілген күтілетін нәтижелерге сәйкес келуге тиіс.

7. Өтініш беруші заңнамада белгіленген тәртіппен бағдарламаның есебі мен есептілігін қамтамасыз етеді.

8. "Еңбекке ақы төлеу" бабы бойынша шығыстарды төлеу әкімшілік-басқару персоналына салынатын салықтар мен шығыстарды қоса алғанда, ғылыми-техникалық тапсырманың мәлімделген сомасының 70% -ынан аспауға тиіс.

9. Ғылыми-техникалық тапсырмада көрсетілген бағдарлама нәтижелеріне қол жеткізілмеген жағдайда, ҰҒК шешімімен қорытынды есебі мақұлданбаған ғылыми жетекші нәтижелерге қол жеткізілгенге дейін (нәтижелерге қол жеткізу туралы Өнеркәсіп комитеті мен Орталыққа хабарлайды), бірақ 2 жылдан аспайтын мерзімге Өнеркәсіп комитеті жариялайтын бағдарламалық-нысаналы қаржыландыру арналған келесі конкурстарына ғылыми жетекші ретінде қатысудан шеттетіледі. Ғылыми этиканы бұзу (плагиат және жалған тең авторлық, қайталау, бөтен деректерді беру, ғылыми деректерді фабрикациялау және бұрмалау және т.б.) не ҰҒК шешімімен бағдарлама бойынша аралық есепті мақұлдамау фактілері анықталған жағдайда, басшы Өнеркәсіп комитеті жариялайтын келесі конкурстарға қатысудан 3 жылға шеттетіледі.

**Бағдарламалық-нысаналы қаржыландыру шеңберінде ғылыми, ғылыми-
техникалық бағдарламаны іске асыруға арналған
өтінім**

Өтінім мынадай бөліктерден тұрады:

- 1) Аннотация;
- 2) Түсіндірме жазба;
- 3) Сұралатын қаржыландыру есебі.

1. Аннотация

Аннотацияда бағдарлама мақсатына, зерттеу бағытталған проблемаларға, зерттеу жүргізудің негізгі тәсілдеріне, күтілетін нәтижелерге, мемлекеттік стратегиялық және бағдарламалық құжаттарда көрсетілген Қазақстан Республикасы ауқымындағы әлеуметтік-экономикалық даму мақсаттары үшін зерттеу нәтижесінде шешілетін міндеттердің өзектілігіне, зерттеу нәтижелерінің экономиканың тиісті саласына, қоғамдық қатынастар және (немесе) ғылым саласына әсер ету дәрежесіне, практикалық маңыздылығына, яғни олардың коммерцияландыруға немесе Қазақстан Республикасының әлеуметтік-экономикалық және ғылыми-техникалық дамуының өзекті міндеттерін шешу үшін өзге сапада қолданылуға дайындық дәрежесіне қысқаша сипаттама беріледі.

Аннотация көлемі 800 сөзден аспауға тиіс.

2. Түсіндірме жазба

Түсіндірме жазбаның мазмұны мыналарды қамтиды (бұл ретте, өтінім нысанында сілтеме жасалған кестелер, сызбалар, диаграммалар түсіндірме жазбаның қосымшасына енгізіледі және тиісті бөлімдердегі сөздер саны және өтінім беттерінің жалпы санын есептеу кезінде ескерілмейді).

1. Жалпы ақпарат

- 1.1. Ғылыми-техникалық бағдарлама тақырыбының атауы [30 сөзден аспауға тиіс].
- 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 айлармен белгіленген ұзақтығы.
- 1.8. Бағдарламаның өтініш беруші ұйымы.
- 1.9. Бағдарламаны орындаушылар (бағдарламаны іске асыруға қатысатын барлық субъектілердің атауын көрсету).
- 1.10. Бағдарламалық-нысаналы қаржыландырудың сұратылған сомасы (бағдарламаны іске асырудың барлық мерзіміне және Жылдар бойынша, мың теңгемен).
- 1.11. Тәуелсіз сарапшыларды іріктеу үшін бағдарламаның саласы мен бағытын сипаттайтын түйінді сөздер.

2. Бағдарламаның жалпы тұжырымдамасы [850 сөзден аспауға тиіс].

- 2.1. Кіріспе бөлім [250 сөзден аспауға тиіс].

Бағдарлама идеясының қысқаша сипаттамасы көрсетіледі..

- 2.2. Бағдарламаның мақсаты [100 сөзден аспауға тиіс].

Мақсат қысқаша және нақты баяндалады, бағдарлама тақырыбына және бағдарлама әзірленген стратегиялық маңызды мемлекеттік міндетке сәйкес келеді, қол жеткізуге болады және бағдарламаны іске асыру нәтижесінде күтілетін шешімнің сипатын көрсетеді.

2.3. Бағдарламаның міндеттері [700 сөзден аспауға тиіс].

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

- 1) міндет шешімдерінің өлшенетін көрсеткіштері;
- 2) бағдарламаның мақсатына қол жеткізуге арналған міндеттердің әрқайсысының ролін, бағдарламаның басқа мақсаттарымен және күтілетін нәтижелерімен байланысын қысқаша негіздеу;
- 3) өтініш берушінің ойынша маңызды деп танылған өзге де параметрлер.

3. Бағдарламаның ғылыми жаңалығы мен маңыздылығы [3 000 сөзден аспауға тиіс].

Бұл бөлім келесі ақпаратты қамтиды:

1) бағдарламаны әзірлеуге арналған ғылыми бастам, бағдарлама тақырыбына қатысты әлемде және Қазақстан Республикасында жүргізілген алдыңғы ғылыми зерттеулерге міндетті түрде шолу жасала отырып, ғылыми жаңалықтың негіздемесі және олардың осы бағдарламамен өзара байланысы көрсетіледі (контексте шолуда пайдаланылған әдебиеттерге сілтемелер, "Библиография" 8-бөлімінде ұсынылған толық транскрипция көрсетіледі), (бар болған жағдайда, бағдарлама тақырыбына қатысты алдын ала алынған нәтижелер және (немесе) өтініш беруші бұрын алған нәтижелер көрсетіледі);

2) бағдарламаның шешілуі көзделген стратегиялық маңызы бар мемлекеттік міндетке сәйкестігі, алынған нәтижелердің стратегиялық маңызы бар мемлекеттік міндетті шешуге қолданымдылығы, бағдарламаның ұлттық және халықаралық ауқымдағы маңызы, күтілетін нәтижелердің ғылым мен технологиялардың дамуына ықпалы, күтілетін әлеуметтік және экономикалық әсер;

3) бағдарлама нәтижелерінің маңыздылығын негіздейтін ғылыми және технологиялық қажеттіліктер (бар болған жағдайда, әлеуметтік сұранысты және (немесе) экономикалық және индустриялық мүдделілікті, басқа да растаушы деректерді енгізу);

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

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

6) егер бағдарламаның түпкілікті нәтижелерінің бірі өнім болса, қазіргі уақытта бағдарламаның пәндік саласындағы техниканың қазіргі деңгейін сипаттау қажет

7) егер бағдарлама өтініш беруші бұрын жүргізген ғылыми зерттеулердің жалғасы болып табылса немесе бұрын қаржыландырылып, аяқталған ғылыми зерттеулердің элементтері бар болса, онда бағдарламаның бұрын жүргізілген ғылыми зерттеулермен өзара байланысын және оның олардан айырмашылықтарын қысқа әрі нұсқа баяндау қажет.

4. Зерттеу әдістері және этикалық мәселелер [3500 сөзден аспауға тиіс]

Бұл бөлім келесі ақпаратты қамтиды:

1) бағдарламаның негізгі ғылыми мәселелері мен гипотезаларын сипаттау, зерттеу стратегиясы мен тәсілдерін негіздеу, бағдарламада қолданылатын зерттеу типтері (сипаттама, корреляциялық және/немесе эксперименттік), зерттеу жүргізудің дәйектілігі;

2) аса маңызды эксперименттердің қысқаша сипаттамасы;

3) қойылған мақсаттарға қол жеткізу тәсілдерін негіздеу ретінде бағдарламада пайдаланылатын зерттеу әдістерін, олардың бағдарламаның мақсаты мен міндеттерімен және өзара байланысын сипаттау;

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

5) зерттеу нәтижелеріне алынатын зияткерлік меншік құқықтарын рәсімдеу 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 шешім қабылдау тәсілдері сипатталады.

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

Бағдарламаның ғылыми жетекшісі үшін оның конкурстық құжаттама талаптарына сәйкестігін растайтын барлық жарияланымдар, оның ішінде дәйексөз индексі, басылым квантили (процентили) және тиісті ғылымометриялық базалардағы (DOI) жарияланымдар туралы мәліметтерге сілтемелері бар басылымдар көрсетіледі. Өтінім берілген күннің алдындағы 5 (бес) жыл ішінде қандай бағдарламаларды басқарғанын және олардың шеңберінде қандай нәтижелер алынғанын көрсету қажет.

Бағдарлама бағыты бойынша зерттеу тобының негізгі персоналының жарияланымдары туралы мәліметтер келтіріледі (зерттеу тобы мүшелерінің барлығы кемінде 10 жарияланым), дәйексөз индексі және тиісті ғылыми-метриялық базалардағы жарияланымдар туралы мәліметтерге сілтемелер беріледі. Зерттеу тобы мүшелерінің тегіне баса назар аударылады.

6. Зерттеу ортасы [1 500 сөзден аспауға тиіс].

Бөлім мынадай ақпаратты қамтиды:

1) әрбір орындаушының бағдарламаға қатысуын оның рөлін, бастамдарын және бағдарлама мақсатына қол жеткізуге қосқан үлесін ескере отырып негіздеу (бүкіл кезең ішінде бағдарламаны іске асыруға қатысатын ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық қызмет субъектілері бағдарламаны орындаушылар болып есептеледі);

2) бағдарламаны іске асыруға әр ұйымды жұмысқа тарту қажеттілігін негіздей отырып, бөгде ұйымдарды қатыстыру; оның бағдарламадағы рөлін, орындалатын жұмыстың сипаты мен мақсатын және күтілетін нәтижелерге қол жеткізуге қосқан үлесін сипаттау;

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

4) бағдарламаны іске асыру үшін пайдаланылатын негізгі отандық және халықаралық байланыстар (коллабораторлар және әріптестер), олардың пайдаланылу сипаты мен негіздемесін көрсету, басқа отандық және шетелдік ұйымдардың (зертханалардың) инфрақұрылымын негіздей отырып пайдалану;

5) ұтқырлықты негіздеу: (1) ғылыми іссапарлар және олардың бағдарламаны іске асыруға әсері, (2) әріптес ұйымдар базасындағы жұмыс кезеңдері және олардың бағдарламаны іске асыруға әсері. Әрбір шетелдік іссапар үшін іссапардың мақсаты,

күтілетін нәтижесі және орындаушының бағдарламаның мақсатына қол жеткізуге қосқан үлесі қысқаша көрсетіледі.

7. Сұралатын қаржыландырудың негіздемесі [3 000 сөзден аспауға тиіс].

Бөлім мынадай ақпаратты қамтиды:

1) 2-кестеге сәйкес бағдарлама (бюджет) бойынша жиынтық есеп. Бағдарламаның бюджетін бағдарламаның ғылыми жетекшісі жұмыс жоспарына сәйкес бөледі және оны бағдарламамен байланысты емес шығындардың өзге баптарына жұмсауға болмайды.

«Еңбекке ақы төлеу (салықтарды және бюджетке төленетін басқа да міндетті төлемдерді қоса алғанда)» деген бапта 3-кестеге сәйкес постдокторанттарды, докторантура, магистратура және бакалавриат студенттеріне, 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, демалысақылар да ескеріледі. Бапта әлеуметтік салықты, әлеуметтік сақтандыруды және бюджетке төленетін басқа да міндетті төлемдерді төлеуге жұмсалған шығыстар да көрсетіледі.

«Қызметтік іссапарлар» деген бапта 4-кестеге сәйкес конференцияларға, семинарларға, симпозиумдарға қатысуды, басқа ұйымдардың инфрақұрылымын пайдалану үшін баруды қоса алғанда, зерттеулер жүргізумен тікелей байланысты Қазақстан Республикасының шегінде және оның шегінен тысқары жерге іссапарлардың барлық шығыстары көрсетіледі (билеттер бойынша (авто, теміржол, әуе билеттері) қызмет көрсететін компаниялардың сайттарынан баға ұсыныстарын, іссапарлар жоспарын қоса беру керек). Осы кестені толтыру кезінде мемлекеттік бюджет қаражаты есебінен ұсталатын мемлекеттік мекемелер қызметкерлерінің Қазақстан Республикасы шегіндегі қызметтік іссапарлары туралы Ережені, сондай-ақ Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2000 жылғы 22 қыркүйектегі № 1428 қаулысымен және Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2008 жылғы 11 мамырдағы № 256 қаулысымен бекітілген «Қызметтік іссапарларға арналған шығыстарды бюджет қаражаты есебінен, оның ішінде Шет мемлекеттерге өтеу қағидаларын бекіту туралы» туралы Ережесін басшылыққа алу қажет.

«Ғылыми-ұйымдастырушылық сүйемелдеу, басқа да көрсетілетін қызметтер мен жұмыстар» деген бапта 5-кестеге сәйкес орындаушының кәсіпкерлік субъектілерінен сатып алатын, нәтижесі жобаның мақсатына қол жеткізу үшін қажетті көрсетілетін қызметтерге, оның ішінде (1) ұжымдық ғылыми зертханалар мен басқа да зертханалардың көрсетілетін қызметтеріне, (2) бірлесіп орындаушы ұйымдардың көрсетілетін қызметтеріне, (3) конференцияларға, семинарларға, симпозиумдарға және басқаларға қатысу үшін ұйымдастырушылық жарналарға, (4) жобаның нәтижесінде алынған ғылыми нәтижелерді патенттеуге, (5) зерттеу нәтижелерін жариялауға, (6) талдамалық материалдарды сатып алуға арналған шығыстар көрсетіледі (сатып алынатын тауарлар, жұмыстар, көрсетілетін қызметтер үшін кемінде 1 (бір) баға ұсынысын және (немесе) прайс-парақты қоса беру керек). Жобаны іске асыруға қатысатын шетелдік ғалымдар зерттеу тобының мүшелері болып табылатын жағдайда, олардың қатысуға арналған шығыстары "Еңбекке ақы төлеу" деген бөлімде көрсетіледі.

«Материалдар сатып алу (жеке және заңды тұлғалар үшін), жабдықтарды және (немесе) бағдарламалық қамтылымды (заңды тұлғалар үшін) сатып алу» деген бапта 6-кестеге сәйкес жобаның мақсатына қол жеткізу үшін қажетті жабдықтар мен материалдарға арналған барлық шығындар мен бағдарламалық қамтылымды сатып алуға арналған шығыстар көрсетіледі, оның ішінде химиялық реактивтер, еріткіштер, стандартты үлгілер, зертханалық шығыс материалдар, ғылыми-зерттеу жабдықтарына арналған қосалқы бөлшектер, жанар-жағармай материалдары және басқалар (сатып алынатын тауарлар, жұмыстар, көрсетілетін қызметтер үшін кемінде 1 (бір) баға ұсынысын және (немесе) прайс-парақты қоса беру керек).

«Жалға алу шығыстары, жабдықтар мен техниканы пайдалану шығыстары» деген бапта 7-кестеге сәйкес өтінім берушінің тиісті бөлмесі болмаған кезде жобаның мақсатына қол жеткізу үшін қажетті орынды, жабдықтар мен техниканы жалға алуға, сондай-ақ жобаны іске асыруға байланысты коммуналдық көрсетілетін қызметтерге арналған шығыстар, сондай-ақ зерттеу жүргізуге тікелей жұмылдырылған бөлмелерге, жабдықтар мен техникаларға қызмет көрсетуге арналған шығыстар көрсетіледі (сатып алынатын тауарлар, жұмыстар, көрсетілетін қызметтер үшін кемінде 1 (бір) баға ұсынысын және (немесе) прайс-парақты қоса беру керек);

2) 3-7-кестелерге сәйкес шығыстардың әрбір бабына есеп-қисаптар.

3) Әрбір шығыстар бабының мазмұны мен көлемінің есебіне олардың жобаның мақсаттарына, міндеттеріне және күтілетін нәтижелеріне қол жеткізу үшін қажеттілігін міндетті түрде негіздеп, сондай-ақ тиісті шығыстар баптарын есептеуге негіз болған бағалар туралы ақпарат көздерін көрсете отырып, қысқаша түсіндірмелер.

Барлық шығыстар баптарының жалпы сомасы қаржыландыруға сұратылатын соманы білдіреді және «Жалпы ақпарат» деген бөлімнің 1.10-тармағында көрсетілген сомаға барабар болуға тиіс.

8. Жобаны іске асыру жоспары

Бөлім 8-кестеге сәйкес жоба бойынша жұмыстардың егжей-тегжейлі, дәйекті жұмыс жоспарын қамтиды.

9. Бағдарламадан күтілетін нәтижелер [2000 сөзден аспауға тиіс]

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.

Бөлімде зерттеулердің негізгі нәтижесі, яғни жобаның мақсатына қол жеткізуге сәйкес келетін нәтиже, оның сандық және сапалық сипаттамалары мен іске асыру нысандары көрсетіле отырып сипатталады. Жобаның мақсаты мен міндеттеріне сәйкес нәтиженің негіздемесі келтіріледі.

Конкурстық құжаттама талаптарына қарамастан, бағдарламаны іске асыру нәтижесінде мыналар қамтамасыз етіледі:

1) шетелдік рецензияланатын ғылыми журналдарда мақалалар жариялау (жоба нәтижелерін жариялауға арналған болжамды басылымдар, басылымның дәйексөз алу индексі, тиісті ғылыми метрикалық базадағы басылым туралы ақпаратқа сілтеме жасай отырып). Зерттеулердің нәтижелері бойынша мақалалар санына қойылатын талаптар конкурстық құжаттамада белгіленеді. Гранттық қаржыландыру көзі ретінде көрсетіле отырып, әрбір бап оның шеңберінде қаржыландырылған жобаның сәйкестендіруші тіркеу нөмірі және атауы туралы ақпаратты қамтуға тиіс;

2) шетелдік және (немесе) қазақстандық баспалар кітаптарында монографияларды, кітаптарды және (немесе) кітаптардағы тарауларды жариялау;

3) шетелдік (еуропалық, американдық, жапондық) патенттік бюродан, қазақстандық немесе еуразиялық патенттік бюродан патенттер алу;

4) ғылыми-техникалық, конструкторлық құжаттаманы әзірлеу;

5) бағдарламаның нәтижелерін қанатқақты (пилоттық) енгізу және (немесе) әлеуетті пайдаланушылар, ғылыми қоғамдастық және қалың жұртшылыққа арасында бағдарламаны іске асыру кезінде алынған білімдер мен нәтижелерді тарату жөніндегі іс-шаралар;

б) конкурстық құжаттама талаптарына және бағдарлама ерекшеліктеріне сәйкес басқа да өлшенетін нәтижелер. Бөлімде қосымша мыналар көрсетіледі:

1) қолдану саласы, нысаналы тұтынушылар, әлеуметтік, экономикалық, экологиялық, ғылыми-техникалық, мультипликативтік және (немесе) стратегиялық маңызды мемлекеттік

міндетке сәйкес күтілетін нәтижелердің әрқайсысының өзге де әсері, оны шешу үшін негіздемесі бар бағдарлама әзірленді;

2) күтілетін нәтижелердің негізгі ғылыми бағытты және ғылым мен техниканың сабақтас салаларын дамытуға әсері;

3) алынған ғылыми нәтижелердің қолданымдылығы және (немесе) коммерцияландыру мүмкіндігі;

4) бағдарламаның сапалық және сандық сипаттамаларын көрсететін басқа да тікелей және жанама нәтижелері.

10. Библиография

Бөлімде «Бағдарламаның ғылыми жаңалығы мен маңыздылығы» атты 3-тармақта сілтемелері берілген жарияланымдар көрсетіледі.

Әрбір жарияланымда журналдың толық атауы, басылым нөмірі, шыққан жылы, бет нөмірлері, мақаланың толық атауы, мақаланың барлық авторларының аты-жөні болады.

Қосымша:

1) 9-кестеге сәйкес жекеше әріптес тарапынан жобаны іске асыруға үлес қосу жоспары (қолданбалы ғылыми зерттеулер үшін).

3. Сұратылатын қаржыландырудың есеп-қисабы

«Сұратылатын қаржыландыру есеп-қисабының» бір бөлігі гранттық қаржыландыру жобасын іске асыру үшін сұратылатын көлемнің есеп-қисабын негіздейтін 2 – 7-кестелер түрінде ресімделеді, олар сараптама орталығының ақпараттық жүйесінде толтырылады.

Есеп-қисаптарға түсіндірмелер «Сұратылатын қаржыландырудың негіздемесі» деген 7-бөлімнің «Түсіндірме жазба» деген бөлігінде келтіріледі.

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

P/c №	Т.А.Ә. (бар болса), білімі, дәрежесі, ғылыми атағы ¹	Негізгі жұмыс орны, лауазымы ²	Хирш индексі, ResearchID, ORCID, Scopus Author ID сәйкестендіргіштері (бар болса)	Жобадағы немесе бағдарламадағы рөлі, сондай-ақ орындалатын жұмыстың сипаты	Қатысудың қысқаша негіздемесі

¹ Деректері өтінімді дайындау күнінде белгісіз болған және оларды грант алған жағдайда тарту жоспарланатын зерттеу тобының мүшелері үшін «Т.А.Ә. (бар болса), білімі, дәрежесі, ғылыми атағы» деген бағанда «Бос жұмыс орны» деген сөз көрсетіледі.

² Негізгі персоналға жатпайтын және өтінімді дайындау күнінде айқындалмаған зерттеу тобының мүшелері үшін «Негізгі жұмыс орны, лауазымы» деген бағанда сызықша көрсетіледі. Деректері өтінімді дайындау кезінде белгісіз болған постдокторанттар, докторантура, магистратура және бакалавриат студенттері үшін «Негізгі жұмыс орны, лауазымы» деген бағанда мәртебесі көрсетіледі (постдокторант, докторантура, магистратура және бакалавриат студенті, мамандығы және зерттеу тобының құрамына тиісті қызметкерлерді тарту болжанатын жоғары және (немесе) жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру ұйымы).

2-кесте – Сұратылатын сома бойынша шығыстардың жиынтық сметалық есеп-қисабы

Р/с №	Шығыстар бабының атауы	Қаржыландыру көлемі, мың теңге			
		Барлығы	20__ жыл (1-жыл)	20__ жыл (2-жыл)	20__ жыл (3-жыл)
1.	Еңбекке ақы төлеу (салықтарды және бюджетке төленетін басқа да міндетті төлемдерді қоса алғанда)				
2.	Қызметтік іссапарлар				
3.	Ғылыми-ұйымдастырушылық сүйемелдеу, басқа да көрсетілетін қызметтер мен жұмыстар				
4.	Материалдар сатып алу (жеке және заңды тұлғалар үшін), жабдықтарды және (немесе) бағдарламалық қамтылымды (заңды тұлғалар үшін) сатып алу				
5.	Жалға алу шығыстары, зерттеулерді іске асыру үшін пайдаланылатын жабдықтар мен техниканы пайдалану шығыстары				
Барлығы					

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

Р/с №	Позиция	Еңбек ақысы, теңге												Барлығы (6-бағ. × 10-бағ. × 14-бағ.)
		1-жыл				2-жыл				3-жыл				
		Жұмыспен қамтылуы (толық / толық емес)	Еңбекке ақы төлеу айына, теңге	Жұмыс айының саны	Сомасы (3-бағ. × 4-бағ. × 5-бағ.)	Жұмыспен қамтылуы (толық / толық емес)	Еңбекке төлеу айына, теңге	Жұмыс айының саны	Сомасы (7-бағ. × 8-бағ. × 9-бағ.)	Жұмыспен қамтылуы (толық / толық емес)	Еңбекке төлеу айына, теңге	Жұмыс айының саны	Сомасы (11-бағ. × 12-бағ. × 13-бағ.)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

1.	Зерттеу тобының негізгі персоналы			x				x				x		
1.														
1.														
2.														
...														
2.	Қосымша персонал			x				x				x		
2.														
1.														
2.														
2.														
...														
3.	Жиыны Еңбекке ақы төлеу қоры (1-бағ.+ 2-бағ.)	x	x	x		x	X	x		x	x	x		

4.	Салықта р және бюджетк е төленеті н басқа да міндетті төлемдер (жиыны 4.1-бағ + 4.2-бағ + 4.3-бағ)	x	x	x		x	X	x		x	x	x		
4. 1	Әлеумет тік салықты төлеуге арналған шығыста рды есептеу	x	x	x		x	X	x		x	x	x		
4. 2	Мемлеке ттік әлеуметт ік сақтанды ру қорына әлеуметт ік	x	x	x		x	X	x		x	x	x		

	аударымдарды төлеуге арналған шығыстарды есептеу													
4.3	Міндетті медициналық сақтандыруға аударымдар	x	x	x		x	X	x		x	x	x		
	Барлығы 3-бағ + 4-бағ)	x	x	x		x	X	x		x	x	x		

4-кесте – Қызметтік іссапарлар

P/c №	Межелі пункті (ел, қала, елді мекен атауы)	1 адамға арналған тәуліктік шығыстарды өтеу нормасы (2 х айлық есептік көрсеткіш) (теңге)	1 адамға арналған 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 орташа жылдық адам/күн саны (адам/күн)	Іссапарға жіберілетін адамдардың орташа жылдық саны (адам)	Бір рет екі жаққа да жол жүрудің орташа құны (теңге)	Шығыстар сомасы (мың теңге) (3-бағ x 5-бағ + 4-бағ x 6-бағ + 7-бағ x 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.								
2.2.								
...								
3.	20 жыл (3-ші жыл) барлығы						x	
3.1.								
3.2.								
...								
Жиыны (1-бағ + 2-бағ + 3-бағ)							x	

5-кесте – Ғылыми-ұйымдастырушылық сүйемелдеу, басқа да көрсетілетін қызметтер мен жұмыстар

Р/с №	Атауы	Өлшем бірлігі	Саны, бірлік	Бірлігіне құны, теңге	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.					
...					

3.	20 __ жыл (3-ші жыл) барлығы			x	
3.1.					
3.2.					
...					
Жиыны (1-бағ + 2 -бағ+ 3-бағ), теңге				x	

6-кесте – Материалдар, жабдықтар және (немесе) бағдарламалық қамтылымды (заңды тұлғалар үшін) сатып алу

Р/с №	Атауы	Өлшем бірлігі	Саны, бірлік	Бірлігіне құны, теңге	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.					
...					
3.	20 жыл (3-ші жыл) барлығы			x	
3.1.					
3.2.					
...					
Жиыны (1-бағ + 2 -бағ+ 3-бағ), теңге				x	

7- кесте – Жалға алу шығыстары, зерттеулерді іске асыру үшін пайдаланылатын жабдықтар мен техниканы пайдалану шығыстары

Р/с №	Атауы	Өлшем бірлігі	Өлшем бірлігіне құны	Саны, бірлік	Барлығы, теңге (4-бағ × 5-бағ)
1	2	3	4	5	6
1.	20 жыл (1-жыл), барлығы		x	x	
1.1.					
1.2.					
...					
2.	20 жыл (2-жыл), барлығы		x	x	
2.1.					
2.2.					
...					
3.	20 жыл (3-жыл), барлығы		x	x	
3.1.					
3.2.					
...					
Жиыны (1-бағ.+2-бағ.+3-бағ.)			x	x	

8-кесте – Іске асыру жөніндегі жұмыстардың жоспары

Р/с №	Міндеттердің және оларды іске асыру жөніндегі іс-шаралардың атауы	Орындау мерзімі		Жобаны іске асырудан күтілетін нәтижелер (міндеттер мен іс-шаралар бөлінісінде), аяқтау нысаны
		Басталуы (ай)	Аяқталуы (ай)	
20___ жыл				
20___ жыл				

20 _____ ЖЫЛ				

9-кесте – Әріптестің салым салу жоспары

Р/с №	Әріптестің атауы, мекенжайы, байланыс ақпараты	Салым нысаны (50 сөзден артық емес)	Салымның құны, мың теңге	Енгізу күні (күн/ай/жыл)
1	2	3	4	5

Бағдарламалық-нысаналы қаржыландыру шеңберінде
" Минералдық және техногендік шикізатты өндірудің және кешенді өндеудің
инновациялық ресурс үнемдейтін технологияларын құру"

ғылыми-зерттеу жұмысына арналған
№ 1 ғылыми-техникалық тапсырма

1. Жалпы мәліметтер:

1.1. Ғылыми, ғылыми-техникалық бағдарлама (бұдан әрі - бағдарлама) үшін басымдықтың атауы

Озық өндіріс, цифрлық және ғарыштық технологиялар

1.2. Мамандандырылған ғылыми бағыттар:

Тау-кен металлургия өнеркәсібі

2. Бағдарламаның мақсаттары мен міндеттері

2.1. Бағдарламаның мақсаты:

Жаңартылатын энергия көздері саласын дамыту үшін аса маңызды шикізат материалдарын (бұдан әрі-АШМ) ала отырып, минералдық және техногендік шикізатты өндірудің және кешенді қайта өңдеудің инновациялық ресурс үнемдеу технологиялары есебінен Париж келісімі шеңберінде көміртегі бейтараптығына қол жеткізу жөніндегі ҚР міндеттемелерін ғылыми – техникалық қамтамасыз ету.

Іргелі және қолданбалы зерттеулер негізінде минералдық және техногендік шикізатты кешенді игеру және терең өңдеу, ресурстық және энергия сыйымдылығын төмендетуді қамтамасыз ететін тау-кен байыту және металлургия өндірістерінің тиімді технологиялық процестерін әзірлеу, жоғары тауарлық өнімнің түпкілікті өнімін өндіру.

Технологиялық регламенттерді әзірлеу және жаңа технологияларды тәжірибелік сынақтан өткізу

2.2. Қойылған мақсатқа жету үшін келесі міндеттер шешілуі керек:

- Күрделі тау-кен-геологиялық және тау-кен техникалық жағдайларда пайдалы қазбаларды өндіру процестерін цифрландыруды ғылыми-технологиялық қамтамасыз ету.

- Кондициялық емес кендер мен техногендік шикізаттың геотехнологиялық қасиеттерін бағалау, олардың минералогиялық, фазалық және заттық құрамын, қайта өңдеу өнімдеріндегі қасиеті мен таралуын зерделеу арқылы АШМ шоғырландыру мүмкіндігін бағалау.

- Кондициялық емес шикізаттан және техногендік минералды түзілімдерден АШМ алуды металлургиялық бағалау.

- Кондициялық емес шикізат пен техногендік минералды түзілімдерді өндеуге тарту тиімділігін техникалық-экономикалық бағалау

- АШМ алудың технологиялық регламенттерін әзірлеу

- Сынақтар жүргізу, процестерді оңтайландыру, технологиялық регламенттерді әзірлеу.

- Парниктік газдар шығарындыларының "нөлдік" балансын қамтамасыз ету үшін CO₂ –дін тиімді шоғырландыру және конверсиялау тәсілдерін әзірлеу.

3. Стратегиялық және бағдарламалық құжаттардың қандай тармақтарын шешеді:

Қазақстан Республикасының өңдеу өнеркәсібін дамытудың 2023-2029 жылдарға арналған тұжырымдамасының "Минералдық және техногендік шикізатты өндірудің және кешенді өңдеудің инновациялық ресурс үнемдейтін технологияларын құру" 23-іс-шарасы (ҚР ҰҚ 2023 жылғы 28 наурыздағы №259), "Париж келісімін ратификациялау туралы" Қазақстан Республикасының 2016 жылғы 4 қарашадағы № 20-VI Заңы, "Жасыл Қазақстан" Ұлттық жобасы, Қазақстан Президентінің өндіруші салалар мәселелері жөніндегі жаһандық дөңгелек үстелінде сөйлеген "Қазақстан 2060 жылға қарай көміртегі бейтараптығына қол жеткізуге ниетті" сөзі.

4. Күтілетін нәтижелер

4.1. Тікелей нәтижелер:

Бағдарламаның нәтижелері бойынша:

- кондициялық емес шикізат пен техногендік минералдық түзілімдерден аса маңызды металдарды өндірудің, шоғырландырудың және алудың экономикалық тиімділігінің шикізат базасына бағалау жүргізіледі;
- әзірлеу, әдістемелер, бағдарламалық өнімдер және ақпараттық жүйелер негізінде өндіру процестерінің ақпараттық-технологиялық жүйелері әзірленеді;
- *аса маңызды металдарды ала отырып, кондициялық емес минералды және техногендік шикізатты* өңдеудің ең үздік қолжетімді технологиялары әзірленеді;
- CO₂ концентрациялау және конверсиялау әдістері жасалды.
- ҒЗЖ нәтижелері бойынша минералдық-шикізат базасы және берілген қасиеттермен АШМ алу әдістері жасалынады.
- Web of Science дерекқорында импакт-фактор бойынша 1 (бірінші), 2 (екінші) және (немесе) 3 (үшінші) квартильге кіретін және (немесе) Citescore бойынша Scopus дерекқорында кемінде 50 (елу) процентиі бар Бағдарламаның ғылыми бағыты бойынша рецензияланатын ғылыми басылымдарда кемінде 10 (он) мақала және (немесе) шолулар жарияланады; ҚР ҒЖБМ ҒЖБМСҚЕК ұсынған рецензияланатын шетелдік және/немесе отандық басылымдарда кемінде 10 (он) мақала немесе шолулар;
- ҚР пайдалы моделіне және/немесе өнертабысына кемінде 10 өтінім беріледі.

4.2. Қорытынды нәтиже:

- кондициялық емес кендер мен техногендік шикізаттың едәуір көлемін өңдеуге тарту;
- парниктік газдар шығарындыларын азайту технологиялары..

Экономикалық тиімділік: Қазақстан Республикасының минералдық-шикізат базасын нығайту, жаңа өндірістер құру.

Әлеуметтік тиімділік: инновациялық өндірістерді құру.

Экологиялық тиімділік: өндіріске кондициялық емес кендер мен техногендік шикізаттың едәуір көлемін тарту және CO₂ шығарындыларының көлемін азайту есебінен ҚР Тау-кен-металлургия кешенінің экологиялық проблемаларын шешу.

Алынған нәтижелердің мақсатты тұтынушылары: жоғары дайындықтағы аса маңызды металдардың инновациялық өндірістерін ұйымдастыру үшін ғылыми-технологиялық алғышарттар жасау..

5. Бағдарламаның шекті сомасы – 3 300 000,00 мың теңге, оның ішінде жылдар бойынша: 2024 жылы – **1 100 000,00** мың теңге, 2025 жылы – **1 100 000,00** мың теңге, 2026 жылы – **1 100 000,00** мың теңге.

2024-2026 жылдарға арналған бағдарламалық-нысаналы қаржыландыру шеңберінде
"Өсімдік шаруашылығы өнімдерін өндірудің ғылыми негізделген технологияларын
енгізуді қамтамасыз ететін техникалық құралдар мен технологиялық жабдықтарды
әзірлеу және жетілдіру"

ғылыми-зерттеу жұмысына арналған
№ 2 ғылыми-техникалық тапсырма

1. Жалпы мәліметтер:

1.1. Ғылыми, ғылыми-техникалық бағдарлама (бұдан әрі - бағдарлама) үшін басымдықтың атауы

Энергия, озық материалдар және көлік

1.2. Мамандандырылған ғылыми бағыттар:

Машина жасау және көлік

2. Бағдарламаның мақсаттары мен міндеттері

2.1. Бағдарламаның мақсаты:

Өсімдік шаруашылығында механикаландырылған жұмыстарды орындау үшін жаңа машиналар мен технологиялық жабдықтарды әзірлеу есебінен еңбек өнімділігін 20-30% - ға арттыру.

2.2. Қойылған мақсатқа жету үшін келесі міндеттер шешілуі керек:

- 2 және 3 класты тракторларға тіркемелі қызылша жинайтын комбайн (эксперименттік үлгі, бұдан әрі-ЭҮ);
- топырақты егу алдындағы өңдеуге арналған тігінен-роторлы қопсытқыш (тәжірибелік үлгі, бұдан әрі-ТҮ);
- 1,4 класты тракторға қант қызылшасының қатарларын өңдеуге және терең қопсытуға арналған әмбебап қопсытқыш;
- Қазақстанның оңтүстігіндегі тау бөктеріндегі аймақтың қарқынды бақтарында механикаландырылған жұмыстарды орындауға арналған машиналар кешені-ағаштардың дінге жақын аймағын өңдеуге арналған фреза (ЭҮ), қатар аралықтарын мульчирование машинасы (ЭҮ), жеміс жинауға арналған робототехникалық кешен (ЭҮ);
- 8 (ЭҮ) тартқыш класты тракторларға электронды басқару жүйесі бар тыңайтқыштардың негізгі дозасын енгізуге арналған кең ұстағыш қопсытқыш;
- тығыздалған және тасты фондарды өңдеуге арналған саңылау (ТҮ);
- 5-сыныпты тракторға айналмалы тіс тырмасы (ТҮ);
- 5-сыныпты тракторға кең тартқыш шлейф-тырма (ТҮ);
- ұсақ тұқымды дақылдарға арналған аралас топырақ өңдеу егу машинасы (ТҮ);
- 3-5 тартқыш класты тракторларға минералды тыңайтқыштарды қабаттап енгізуге арналған тереңдеткіш-тыңайтқыш (ТҮ);
- параллель жүргізуге арналған отандық автоматтандырылған жүйелердің жабдығы (ЭҮ), жұмыс органдарының электрмен жұмыс істейтін ауыл шаруашылығы дақылдарын саралап ұрықтандыру және бүрку (2 ЭҮ), капсулаланған энтомофагтарды (өсімдіктерді қорғаудың биологиялық құралдары) (ЭҮ) таратқыш;
- топырақ-климаттық жағдайларға және оларды ЖҚШ және шағын шаруа қожалықтарында пайдалану жағдайларына бейімделген 0,2, 0,4 және 0,6 тонна (3 ЭҮ) класты электр тракторларына арналған техникалық құжаттама;
- жеке қосалқы және шаруа қожалықтарына арналған шағын көлемді техниканың (соқа, қопсытқыш, картоп қазғыш, бүріккіш, шөп шапқыш, тырма, шағын пресс-жинағыш, жартылай тіркеме) тәжірибелік үлгілері (8 ОП);
- өнімділігі 40 т/сағ (ЭҮ) жоғары ылғалдылық пен бітелудің тауарлық астығын тазартуға арналған желі.

Маңыздылығы - дақылдарды өсірудің технологиялық операцияларын орындау кезінде еңбек өнімділігін 20-30% - ға арттыру, бұл АӨК-дегі еңбек өнімділігін 2,5 есе арттыруға ықпал ететін болады.

Өзектілігі - республиканың топырақ-климаттық жағдайларына бейімделген және ұсынылатын технологияларға сәйкес келетін машиналар жасалатын болады.

3. Стратегиялық және бағдарламалық құжаттардың қандай тармақтарын шешеді:

3.1. Қазақстан Республикасының 2025 жылға дейінгі ұлттық даму жоспары

Тапсырма 5. Жаңа жағдайларға бейімделу үшін агроөнеркәсіптік секторды реформалау "...2025 жылы ауыл шаруашылығының жалпы өнімінің көлемін 1,3 есеге, АӨК - дегі еңбек өнімділігін 2,5 есеге ұлғайту, өңделген өнімнің үлесін 70% - ға дейін жеткізу".

3.2. "Цифрландыру, ғылым және инновация есебінен технологиялық серпіліс" ұлттық жобасы

Тапсырма 5. Жаңа жағдайларға бейімделу үшін агроөнеркәсіптік секторды реформалау.

3.3. Қазақстан Республикасының агроөнеркәсіптік кешенін дамытудың 2021 - 2025 жылдарға арналған ұлттық жобасы"

1-міндет. Еңбек өнімділігін 2,5 есе арттыру.

3.4. Қазақстан Республикасының агроөнеркәсіптік кешенін дамытудың 2021 – 2030 жылдарға арналған тұжырымдамалары

Нысаналы индикатор 3. Ауыл шаруашылығындағы еңбек өнімділігін 2020 жылмен салыстырғанда 3 есе арттыру.

4. Күтілетін нәтижелер

4.1. Тікелей нәтижелер:

Бағдарламаның нәтижелері бойынша:

- тартудың әртүрлі кластарындағы тракторларға арналған машиналардың 8 тәжірибелік үлгісі әзірленді, қабылдау сынақтарының хаттамалары және олардың сериялық өндірісін ұйымдастыру үшін техникалық құжаттама ұсынылды;

- тартудың әр түрлі кластарындағы тракторларға арналған машиналардың 5 эксперименттік үлгісі әзірленді, алдын ала сынау хаттамалары және олардың тәжірибелік үлгілерін әзірлеуге арналған техникалық тапсырмалардың жобалары ұсынылды;

-Қазақстанның Жеке қосалқы және шаруа қожалықтары үшін шағын көлемді техниканың (соқа, қопсытқыш, картоп қазғыш, бүріккіш, шөп шапқыш, тырма, шағын пресс-жинағыш, жартылай тіркеме) тәжірибелік үлгілері және олардың сериялық өндірісін ұйымдастыру үшін техникалық құжаттама әзірленді;

- ЖҚШ және шағын шаруа қожалықтарында 0,2, 0,4 және 0,6 тонна класты электр тракторларын бейімдеу және пайдаланудың ғылыми-технологиялық негіздері үшін техникалық құжаттама әзірленді;

- параллельді жүргізу, тыңайтқыштарды саралап енгізу, тұқым себу және жұмыс органдарының электрмен жұмыс істейтін ауыл шаруашылығы дақылдарын бүрку үшін отандық автоматтандырылған жүйелер, сондай-ақ капсулаланған энтомофагтарды (өсімдіктерді қорғаудың биологиялық құралдары) таратушылар әзірленді.

- стационарлық және далалық жағдайларда ауыл шаруашылығы техникасын жөндеуге және қызмет көрсетуге арналған жабдықтардың 3 тәжірибелік үлгісі әзірленді.

Сонымен қатар, ӨҚМ-ға: технологиялық операцияларды әзірленген машиналар мен жабдықтармен және қолданылатын аналогтармен орындау тиімділігіне салыстырмалы талдау; жаңа техникалық құралдар әзірленген жұмыстардың техникалық қамтамасыз етілу деңгейі және оларға жалпы қажеттілік ұсынылуы тиіс.

Қазақстан Республикасының кемінде 15 патенті алынуға тиіс.

Бағдарламаны орындауға жас мамандар, оның ішінде кемінде 3 PhD докторант және 5 магистрант қатысуы тиіс.

Жариялануы керек:

- Web of Science базасының Science Citation Index Expanded индекстелетін және (немесе) Scopus базасында citescore бойынша кемінде 35 (отыз бес) процентилі бар рецензияланатын ғылыми басылымдарда кемінде 12 (он екі) мақала және (немесе) шолулар;

- сондай-ақ ҒЖБССҚК ұсынған рецензияланатын шетелдік немесе отандық басылымда кемінде 10 (он) мақала немесе шолу.

4.2. Қорытынды нәтиже:

Күтілетін әлеуметтік және экономикалық әсер.

Ұсынылып отырған бағдарламаны іске асыру әзірленіп жатқан машиналардың мақсатына сәйкес келетін технологиялық операцияларды орындау кезінде еңбек өнімділігін 20-30%-ға арттыруға және республиканың топырақ-климаттық жағдайларына бейімделген және ұсынылып отырған технологияларға сәйкес келетін машиналарды пайдалану есебінен өсірілетін дақылдардың өнімділігін 15-20% - ға арттыруға мүмкіндік береді, бұл АӨК-дегі еңбек өнімділігін 2,5 есе арттыруға ықпал ететін болады.

Әзірленген машиналарды өндіріске қою ауыл шаруашылығы машиналарын жасауды және аралас салаларды дамытуды қамтамасыз етеді.

Әзірленіп жатқан машиналар кешенін енгізу есебінен топырақ құнарлылығын арттыру, құрылымын жақсарту және топырақ тығыздығын төмендету, өсімдік шаруашылығы өнімдерінің ластануын азайту және экологиялық қауіпсіздігі қамтамасыз етілетін болады.

Бағдарламаны іске асыру кезінде күтілетін экологиялық әсер топырақты ауыл шаруашылығы дақылдарындағы эрозиядан қорғау, отын мен тыңайтқыштарды, Егіс материалдарын, өсімдіктерді қорғау құралдарын үнемдеу мақсатында өсімдік қалдықтарын барынша пайдаланумен қамтамасыз етілетін болады.

5. Бағдарламаның шекті сомасы – 1 440 000,00 мың теңге, оның ішінде жылдар бойынша: 2024 жылы – 480 000,00 мың теңге, 2025 жылы – 480 000,00, 2026 жылы – 480 000,00 мың теңге.

2024-2026 жылдарға арналған бағдарламалық-нысаналы қаржыландыру шеңберінде
"Мал шаруашылығы өнімдерін өндірудің ғылыми негізделген технологияларын іске
асыруды қамтамасыз ететін техникалық құралдар мен технологиялық жабдықтарды
әзірлеу және жетілдіру"

ғылыми-зерттеу жұмысына арналған
№ 3 ғылыми-техникалық тапсырма

1. Жалпы мәліметтер:

1.1. Ғылыми, ғылыми-техникалық бағдарлама (бұдан әрі - бағдарлама) үшін басымдықтың атауы

Энергия, озық материалдар және көлік

1.2. Мамандандырылған ғылыми бағыттар:

Машина жасау және көлік

2. Бағдарламаның мақсаттары мен міндеттері

2.1. Бағдарламаның мақсаты:

Мал шаруашылығына арналған жаңа машиналар мен технологиялық жабдықтарды әзірлеу есебінен еңбек өнімділігін 20-30% - ға арттыру.

2.2. Қойылған мақсатқа жету үшін келесі міндеттер шешілуі керек:

- ЖЭК пайдалана отырып, шаруашылықтарды электрмен, жылумен және салқындатумен жабдықтаудың интеграцияланған жүйелеріне арналған жабдық (тәжірибелік үлгі, бұдан әрі-ТҮ);

- шабындықтар мен жайылымдарды Үстірт жақсартуға арналған кең тартқыш агрегат (эксперименттік үлгі, бұдан әрі-ЭҮ);

- роликтерді таңдауға, шырмауға және кондиционерлеуге арналған аралас машина (ТҮ);

- 5-6 класты тракторларға арналған кең ұстағыш дискілі тырма;

- 1,4 класты тракторға шөптерді жинауға арналған фронтальды орақ (ТҮ);

- 100 бас ірі қара мал басы бар фермерлік шаруашылықтарға арналған жем-шөп таратқыш-араластырғыш;

- вакуум-қаптамадағы Парақ массасынан ақуыз-витаминді қоспаны гелиосушканы пайдалана отырып дайындауға арналған техникалық құралдар;

Маңыздылығы-әзірленген техникалық құралдардың мақсатына сәйкес мал шаруашылығында механикаландырылған жұмыстарды орындау кезінде еңбек өнімділігін 20-30% - ға арттыру, бұл АӨК - дегі еңбек өнімділігін 2,5 есе арттыруға ықпал ететін болады.

Өзектілігі-мал шаруашылығындағы жұмыстарды механикаландыру және автоматтандыру үшін жаңа заманауи техникалық құралдарды енгізу қажеттілігі.

3. Стратегиялық және бағдарламалық құжаттардың қандай тармақтарын шешеді:

3.1. Қазақстан Республикасының 2025 жылға дейінгі ұлттық даму жоспары

Тапсырма 5. Жаңа жағдайларға бейімделу үшін агроөнеркәсіптік секторды реформалау "...2025 жылы ауыл шаруашылығының жалпы өнімінің көлемін 1,3 есеге, АӨК - дегі еңбек өнімділігін 2,5 есеге ұлғайту, өңделген өнімнің үлесін 70% - ға дейін жеткізу".

3.2. "Цифрландыру, ғылым және инновация есебінен технологиялық серпіліс" ұлттық жобасы

Тапсырма 5. Жаңа жағдайларға бейімделу үшін агроөнеркәсіптік секторды реформалау.

3.3. Қазақстан Республикасының агроөнеркәсіптік кешенін дамытудың 2021 - 2025 жылдарға арналған ұлттық жобасы"

1-міндет. Еңбек өнімділігін 2,5 есе арттыру.

3.4. Қазақстан Республикасының агроөнеркәсіптік кешенін дамытудың 2021 – 2030 жылдарға арналған тұжырымдамалары

Нысаналы индикатор 3. Ауыл шаруашылығындағы еңбек өнімділігін 2020 жылмен салыстырғанда 3 есе арттыру.

4. Күтілетін нәтижелер

4.1. Тікелей нәтижелер:

Машиналардың 2 эксперименттік және 5 тәжірибелік үлгілерін дайындау үшін конструкторлық құжаттама әзірленуге және олардың өндірістік және қабылдау сынақтарының хаттамалары ұсынылуға, ҚР 7 патенті алынуға, 3 ұсыным шығарылуға тиіс.

Жас мамандар, оның ішінде 2 PhD докторант және 5 магистрант қатысуы тиіс.

Web of Science базасының Science Citation Index Expanded индекстелетін және (немесе) Scopus базасында кемінде 35 (отыз бес) CiteScore бойынша процентілі бар рецензияланатын ғылыми басылымдарда 8 мақала; КОКСНВО ұсынған рецензияланатын шетелдік немесе отандық басылымда кемінде 6 мақала немесе шолу жариялануы тиіс.

4.2. Қорытынды нәтиже:

Күтілетін әлеуметтік және экономикалық әсер.

Әзірленген техникалық құралдарды енгізу әзірленетін машиналардың мақсатына сәйкес келетін технологиялық операцияларды орындау кезінде еңбек өнімділігін 20-30% - ға арттыруға және жемшөп алқаптарының өнімділігін 15-20% - ға арттыруға мүмкіндік береді.

Ауыл шаруашылығы өндірісіне сұранысқа ие бәсекеге қабілетті машиналар мен мал шаруашылығына арналған технологиялық жабдықтарды әзірлеу жөніндегі ұсынылып отырған бағдарламаны іске асыру АӨК-дегі еңбек өнімділігіне 2,5 есе ықпал ететін болады.

Әзірленген машиналарды өндіріске қою ауыл шаруашылығы машиналарын жасауды және аралас салаларды дамытуды қамтамасыз етеді.

Машиналар кешенін енгізу есебінен шөптердің өнімділігін арттыру, мал шаруашылығы өнімдерінің экологиялық қауіпсіздігі қамтамасыз етіледі.

Бағдарламаны іске асыру кезінде күтілетін экологиялық әсер жайылымдарды шөптермен қамту аймағының ұлғаюымен қамтамасыз етіледі, бұл эрозиялық процестердің туындау мүмкіндігін азайтады.

5. Бағдарламаның шекті сомасы – 600 000,00 мың теңге, оның ішінде жылдар бойынша: 2024 жылы – 200 000,00 мың теңге, 2025 жылы – 200 000,00, 2026 жылы – 200 000,00 мың теңге.

**Ғылыми-зерттеу жұмыстарын орындау туралы
№__ шарт**

Астана қ.

202_ жылғы «__» _____

«Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігінің Өнеркәсіп комитеті» ММ, бұдан әрі _____ Т.А.Ә. атынан Тапсырыс беруші, негізінде, бір жағынан, және (жеке тұлғалар үшін Т.А.Ә./ заңды тұлғалар үшін мекеменің атауы), ары қарай Орындаушы, (тек заңды тұлғалар үшін мекеме басшысының Т.А.Ә., лауазымы) атынан, негізге ала отырып (жеке тұлғалар үшін жеке басын куәландыратын құжат/заңды тұлға үшін заңды құжат), берілген/бекітілген (жеке тұлғалар үшін берген мекеме және берілген кезі/заңды тұлғалар үшін _____ жылғы «__» _____ №__), екінші жақтан, әрі қарай бірлесіп Тараптар деп аталатын, Қазақстан Республикасының 2011 жылғы 18 ақпандағы «Ғылым туралы» Заңына сәйкес, 201_ жылдың «__» _____ «201_-202_ жылдарға арналған республикалық бюджет туралы» Заңына сәйкес, Қазақстан Республикасы Үкіметінің 201_ жылдың «__» _____ №__ «201_-202_ жылдарға арналған республикалық бюджеті туралы» Қазақстан Республикасының Заңын жүзеге асыру туралы» қаулысы, Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрінің м.а. 2023 жылдың 6 қарашадағы № 563 «Ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық қызметті базалық және бағдарламалық-нысаналы қаржыландыру, ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық қызмет пен ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық қызметтің нәтижелерін коммерцияландыруды гранттық қаржыландыру, іргелі ғылыми зерттеулерді жүзеге асыратын ғылыми ұйымдарды қаржыландыру қағидалары» қаулысы, «Жүзеге асырылған басым бағыт көрсетіледі» (201_ жылғы «__» _____ №__ хаттамасы) басымдылығы бойынша бағдарламалық-нысаналы қаржыландыру туралы Ұлттық ғылыми кеңестің шешімдерімен, осы шартты (ары қарай - шарт) жасасты:

1. Шарттың мәні

1.1 Тапсырыс беруші тапсырады, ал Орындаушы өзіне 201_ жылға қаржыландыру сомасы шеңберінде, 030 "республикалық бюджет қаражаты есебінен" ішкі бағдарламасы, 154 "зерттеулер бойынша қызметтерге ақы төлеу" спецификасы, 057 «Өнеркәсіптік қауіпсіздік саласында қолданбалы ғылыми зерттеулер» бюджеттік бағдарламасы бойынша мемлекеттік тапсырыс аясында ғылыми-зерттеу жұмыстарын орындау міндеттерін алады:

басымдылық бойынша: _____

ғылыми-техникалық бағдарлама бойынша: 1) №__ /БНҚ «_____».

1.2 Ғылыми-зерттеу жұмысының негізгі кезеңдерін орындау мерзімі және мазмұны бағдарламалық-нысаналы қаржыландыруға қатысқан Орындаушының конкурстық өтінімге сәйкес күнтізбелік жоспарымен анықталады.

1.3 Төменде көрсетілген құжаттар мен шарттар осы Шартты құратын оның ажырамас бөлігі болып саналады:

- 1) Аталған Шарт;
- 2) Техникалық ерекшелік және күнтізбелік жоспар (1-қосымша);
- 3) Бөлінген қаражат туралы есеп (2-қосымша).

2. Ғылыми-техникалық өнімінің сипаттамасы

Біліктілік белгілері бойынша ғылыми-техникалық өнімнің сипаттамасы және экономикалық көрсеткіштері осы шарттың 1-қосымшасы техникалық сипаттамада көрсетілген.

3. Шарттың жалпы құны және төлеу талаптары

3.1 Шарттың 202_ қаржылық жылын құрайтын қаржыландырудың жалпы сомасы _____ (сомасы сандармен көрсетілген) (_____) (сомасы жазбаша көрсетілген) теңгені құрайды, жұмысты орындау барысындағы барлық шығындар, салықтар мен бюджетке төленетін өзге де міндетті төлемдерді қоса есептегенде.

3.2 Тапсырыс беруші Орындаушының жұмысын төмендегідей тәртіппен төлейді: Тапсырыс беруші Шарттағы соманың 30%-ын Шарт Қазыналық органдарда тіркелген сәттен бастап алдын-ала 5 (бес) банктік күн ішінде төлеуі тиіс. Келесі төлем бұрын төленген авансты пропорционалды ұстай отырып жүргізіледі. Кейінгі төлем Орындаушы Орындалған жұмыстардың актісін, Тапсырыс беруші белгілеген талаптарға сәйкес аннотациялық есепті ұсынғаннан кейін қызметтерді ұсыну кестесіне (2-қосымша) сәйкес бұрын төленген авансты барабар ұстап қалумен жүргізіледі.

3.3 Қаржыландыру көзі: Республикалық бюджет.

3.4 Орындаушы және бірлесіп орындаушылар өздеріне тиісті рет бойынша бухгалтерлік есеп және жұмыстың әр кезеңдеріндегі жасалған нәтиженің құнына заңнамалық тәртіппен нақты талдау жасауы міндетті.

3.5 Қазақстан Республикасы «Салық және бюджетке төленетін басқа да міндетті төлемдер туралы» Кодексінің 253-бабының 4) тармақшасы бойынша Орындаушы қосымша құн салығынан босатылады.

4. Жұмысты өткізу және қабылдау

4.1 Орындаушының жұмысы бойынша жеке кезеңдер нәтижесін рәсімдеу және өткізу ғылыми және ғылыми-техникалық және өзге де құжаттар тізімі бойынша Шарттың аяқталуымен, Қазақстан Республикасының ғылыми-технологиялық саладағы нормативті құжаттар негізінде анықталады.

4.2 Шарттың жекелеген кезеңдері бойынша белгіленген тәртіппен ресімделген құжаттаманы беру орындалған жұмыстар актісімен және тапсырыс берушінің аннотациялық есебімен қызметтерді ұсыну кестесіне сәйкес ай сайын жүзеге асырылады.

4.3 Орындаушы Тапсырыс берушіге ГОСТ 7.32-2017 бойынша жасалған ғылыми-зерттеу жұмыстары туралы аралық (жылдық) есепті (немесе қорытынды есепті бағдарламаның соңғы орындау жылында) үш данада есептік жылдың 1 қарашасынан кешіктірмей тапсыруы керек.

4.4 Орындаушы Тапсырыс берушіге бөлінген қаражатты қолдану туралы есеп пен атқарылған жұмыстар туралы акті есеп берілетін жылдың 20 желтоқсанына дейін өткізуі керек.

4.5 Егер ғылыми-зерттеу жұмыстары мерзімінен ерте орындалған жағдайда, Тапсырыс беруші жұмысты мерзімінен бұрын қабылдауға және жұмыс ақысын төлеуге құқығы бар.

4.6 Егер ғылыми-зерттеу жұмысын орындау барысында теріс нәтиже алудың сөзсіз болуы немесе одан әрі ғылыми-зерттеу жұмыстарын жүргізудің орынсыздығы анықталса, Орындаушы жұмысты тоқтатқаннан кейін бес күн ішінде Тапсырыс берушіге хабарлай отырып, оларды тоқтата тұруға міндетті.

Бұл жағдайда Тараптар жұмысты жалғастырудың орындылығын мен бағыты туралы мәселені қарастыруға міндетті.

5. Тараптардың жауапкершілігі

5.1 Шарттағы көрсетілген міндеттер орындалмаған жағдайда, Тараптар қолданыстағы заңнамамен белгіленген шарттар мен тәртіпте жауапты болады.

5.2 Егер Орындаушы Шарт бойынша уақытында жұмысты жасап бітпесе бюджетке Шартта көрсетілген жалпы соманың 0,01 %-ын әрбір кешіккен жұмыс күні үшін айыппұл ретінде төлейді.

5.3 Орындаушы бағдарламалар бойынша жұмыстарды тиісінше орындамаған жағдайда, Тапсырыс беруші орындаудың кез келген кезеңінде Ұлттық ғылыми кеңестің шешімінің негізінде оларды қаржыландыруды тоқтата алады.

5.4 Бағдарламалық-нысаналы қаржыландырудың қаражаты конкурсқа қатысу туралы өтінімде көрсетілген ғылыми зерттеулерді жүргізуге тікелей басланысты шығындарға бағытталуы тиіс.

5.5 Бағдарламалық-нысаналы қаржыландыру бойынша бөлінген қаражат тиімсіз және негізсіз жұмсалған жағдайда Орындаушы Қазақстан Республикасының заңнамасымен белгіленген тәртіпте жауапты болады.

6. Өзге де талаптар

6.1 Осы Шарт шеңберінде құрылған ғылыми-техникалық өнім мемлекеттік меншігі, сонымен қатар мүліктік құқығы болып табылады.

6.2 Бөгде ұйымдар (үшінші тұлғалар) көрсететін қызметтерге жұмсалатын шығындар жиынтығы бағдарламаны қаржыландырудың жалпы көлемінің 30 (отыз) пайызынан аспауы тиіс.

6.3 Орындаушы осы Шарт шеңберінде құрылған ғылыми-техникалық өнімді енгізсе және жүзеге асырса, Тараптар алынатын пайдадан аударымдарының тәртібін және мөлшерін анықтайды.

6.4 Қазақстан Республикасының «2024 - 2026 жылдарға арналған республикалық бюджет туралы» Заңына ағымдағы қаржы жылына мемлекеттік тапсырыс бойынша ғылыми зерттеулерге бөлінетін қаражаттың азайту бөлігінде өзгерістер енгізілетін жағдайда, Тапсырыс беруші Шарттың 3.1-тармағына, қызметтерді өткізу кестесі мен техникалық сипаттамасына тиісті өзгерістер енгізуге құқылы.

6.5 Шарт Қазақстан Республикасы Қаржы министрлігінің Қазынашылық мекемесіне «__» _____ 202_ жылдан тіркеуге қойылған сәттен бастап күшіне енеді және Тараптар үшін міндетті саналады.

6.6 Ғылыми-зерттеу жұмысы күнтізбелік жұмыс жоспары мен техникалық сипаттамасының талаптарына сәйкес орындалады.

6.7 Орындаушының ғылыми-зерттеу жұмысы «Ұлттық мемлекеттік ғылыми-техникалық сараптама орталығы» АҚ-да міндетті мемлекеттік тіркеуге жатады.

6.8 Үшінші тараптың барлық наразылықтарына Орындаушы жауапты.

6.9 Осы Шартқа бүкіл өзгерістер мен толықтырулар қосымша келісімдермен рәсімделеді, Тараптардың бірінші басшыларының қолы арқылы.

7. Тараптардың заңды мекенжайы (жеке бетте орналастыруға болмайды)

Тапсырыс беруші:

«Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігінің Өнеркәсіп комитеті» РММ

Орындаушы:

Ұйымның заңды атауы

Заңды мекенжайы

БСН
БСК
ЖСК
Кбе
«ҚР Қаржы министрлігі Қазынашылық
комитеті» РММ

Төраға

_____ Т.А.Ә.
(қолы)

М.О.

Облыс, қала, көшесі, үй
БСН _____
БСК _____
ЖСК _____
Кбе _____
БАНК _____ филиалсыз және
қаласыз
Тел. _____
(орындаушы нөмері) - міндетті

Лауазымы (ұйымсыз)

_____ Т.А.Ә.
(қолы) _____ ұйымның басшысы
М.П.

(ескерту – қолды көк, шар тәріздес
қаламмен қою керек, мөр анық болсын)

ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА ЖӘНЕ ЖҰМЫСТЫҢ КҮНТІЗБЕЛІК ЖОСПАРЫ

202_ ЖЫЛҒЫ « ___ » _____ № _____ Шарт бойынша

1. ОРЫНДАУШЫНЫҢ АТЫ (заңды немесе жеке тұлға)

1.1 Басымдық бойынша: _____ Толтыру.

1.2 Кіші басымдық бойынша: _____ Толтыру.

1.3 Бағдарлама тақырыбы бойынша: № _____
« _____ » Толтыру.

1.4 Бағдарламаның жалпы сомасы XXXXX (бағдарлама сомасының сандық мәні) (жазбаша) теңге, оның ішінде 3-тармаққа сәйкес жұмыстарды орындау үшін жылдар бойынша бөле отырып:

- 202_ жылға-XXXXXX (сомасы жазбаша) теңге сомасында;

- 202_ жылға-XXXXXX (сомасы жазбаша) теңге сомасында;

- 202_ жылға-XXXXXX (сомасы жазбаша) теңге сомасында.

2. Біліктілік белгілері бойынша ғылыми-техникалық өнімнің сипаттамасы және экономикалық көрсеткіштер

2.1 Жұмыс бағыты: толтыру.

2.2 қолдану саласы: толтыру.

2.3 соңғы нәтиже:

- 202_ жылға: толтыру;

- 202_ жылға: толтыру;

- 202_ жылға: толтыру

2.4 Патент Қабілеттілігі толтыру.

2.5 ғылыми-техникалық деңгей (жаңалық): толтыру.

2.6 ғылыми-техникалық өнімді пайдалану жүзеге асырылады: кім толтырады

2.7 ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық қызмет нәтижесін пайдалану түрі:
толтыру

3. Жұмыстардың атауы, оларды іске асыру мерзімдері және нәтижелері

Тапсырма, кезең шифры	Шарт бойынша жұмыстардың атауы және оны орындаудың негізгі кезеңдері*	Орындау мерзімі*		Күтілітін нәтиже*
		басталуы	аяқтаулы	

--	--	--	--	--

Ескертпе: * - конкурстық өтінімнің күнтізбелік жоспарына сәйкес әрбір жыл бойынша 202_, 202_, 202_ жылдардағы жұмыстар, мерзімдер және олардың нәтижелері көрсетіледі

Тапсырыс берушіден:
«Қазақстан Республикасы
Өнеркәсіп және құрылыс
министрлігінің Өнеркәсіп
комитеті» РММ

Орындаушыдан:

Төраға

Лауазымы «Ұйым атауы»

_____ Т.А. Ә.
(қолы)

_____ Т.А. Ә.
(қолы) ұйым басшысы

М.О.

М.О.

БӨЛІНГЕН ҚАРАЖАТТЫ ҚОЛДАНУ ТУРАЛЫ ЕСЕП

№	Шығындар атауы	Смета бойынша жоспарланған сома	Тұтынылған сома	Қаражатты үнемдеу	Бекітілген құжаттар атауы	Ескерту
1	Еңбекақы					
2	Ғылыми іссапарлар					
3	Бөгде ұйымдардың қызметі					
4	Материалдар сатып алу					
5	Жабдықтар және бағдарламалық қамтамасыздандыру сатып алу (заңды тұлғалар үшін)					
6	Ғылыми-ұйымдастырушылық ілеспе бойынша шығындар					
7	Ғимаратты жалға алу(жеке тұлғалар үшін)					
8	Жабдықтар мен техниканы жалға алу					
9	Жабдықтар мен техникаға қолданыстық шығындар					
	Қорытынды:					

Ескерту: Орындаушы өзі ұсынған мәліметтерге белгіленген заңнамалық тәртіпте жауапты.

Ұйым басшысы

_____ (қолы)

_____ Т.А.Ә.

М.О.

Бағдарламаның ғылыми жетекшісі

_____ (қолы)

_____ Т.А.Ә.

Есепші

_____ (қолы)

_____ Т.А.Ә.

«__» _____ 202_ ж.