

Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігі Ғылым комитеті төрағасының 2020 жылғы «30» сәуірдегі №63-нж бұйрығымен бекітілген

## **2020-2022 жылдарға арналған ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық жобалар бойынша гранттық қаржыландыруға арналған конкурстық құжаттамасы**

### **1. Жалпы ережелер**

1. Конкурс Қазақстан Республикасының бағдарламалық құжаттарын іске асыруға бағытталған 2020-2022 жылдарға арналған ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық жобалар бойынша іргелі және қолданбалы ғылыми зерттеулерді гранттық қаржыландыру (бұдан әрі – Конкурс) бойынша өткізіледі.

Конкурстың мақсаты -ғылыми-зерттеу жұмыстарының деңгейін, ғылыми ұйымдардың және олардың ұжымдарының, ғалымдардың ғылыми-техникалық әлеуеті мен бәсекеге қабілеттілігін арттыру.

2. 2020-2022 жылдарға арналған ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық жобалар бойынша гранттық қаржыландыруға арналған конкурстық құжаттамасы (бұдан әрі – Конкурстық құжаттама) «Ғылым туралы» 2011 жылғы 18 ақпандығы Қазақстан Республикасы Заңына, Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2011 жылғы 16 мамырдағы № 519 қаулысымен бекітілген Ұлттық ғылыми кеңестер туралы қағидаларына, Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2011 жылғы 25 мамырдағы № 575 қаулысымен бекітілген Ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық қызметті базалық, гранттық, бағдарламалық-нысаналы қаржыландыру қағидаларына, Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2011 жылғы 1 тамыздағы № 891 қаулысымен бекітілген Мемлекеттік ғылыми-техникалық сараптаманы жүргізу қағидаларына сәйкес әзірленді.

3. Конкурстық құжаттаманы ғылым саласындағы уәкілетті орган – Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігінің Ғылым комитеті (бұдан әрі – Ғылым комитеті) конкурстақ қатысуға өтінімдерді дайындау мақсатында әзірледі.

4. 2020-2022 жылдарға арналған қаржыландырудың жалпы сомасы – 18 500 млн.тенге, оның ішінде жылдар бойынша: 2020 жылы – 5 100 млн. тенге, 2021 жылы – 5 900 млн. тенге, 2022 жылы – 7 500 млн. тенге.

5. Зерттеудің түрі: іргелі және қолданбалы зерттеулер.

### **2. Басым және мамандандырылған ғылыми бағыттардың атаулары**

<b>Басым бағыттар</b>	<b>Мамандандырылған ғылыми бағыттар</b>
<b>1. Энергетика және машина жасау</b>	1.1 Жылу және электр энергетикасы және энергетикалық сектордың қоршаған ортаға әсері, энергия үнемдеу; 1.2 Баламалы энергетика және технологиялар: жаңартылатын энергия көздері, ядролық және сутегі энергетикасы, басқа да энергия көздері; 1.3 Көліктік, ауылшаруашылық, мұнайгаз және тау-кен-металлургиялық машина жасау
<b>2. Табиғи ресурстарды, оның ішінде су ресурстарын</b>	2.1 Химия ғылымы саласындағы іргелі және қолданбалы ғылыми зерттеулер 2.2 Топырақ ғылымы саласындағы іргелі және қолданбалы ғылыми зерттеулер

<b>тиімді пайдалану, геология, қайта өндеу, жаңа материалдар мен технологиялар, қауіпсіз бұйымдар мен құрылымдар</b>	2.3 Пайдалы қазбалардың кен орындарын игеру және геология
	2.4 Минералды шикізаттарды кешенді пайдалану
	2.5 Су, топырақтың және биологиялық ресурстарды басқару
	2.6 Қоршаған орта обьектілерін және «жасыл» технологияларын мониторингтеу
	2.7 Қемірсүтек шикізаттарын кешенді өндеу
	2.8 Композициялық материалдар
	2.9 Наноматериалдар мен нанотехнологиялар
	2.10 Биомедициналық материалдар мен биологиялық белсенді заттар
	2.11 Табиғи шикізаттар пен техногендік қалдықтардың негізінде көп мақсатта қолданылатын жаңа материалдар
	2.12 Өнеркәсіптік биотехнология
	2.13 Металдар мен материалдарды өндіру және өндеу
	2.14 Пайдалы қазбалардың кен орындарын өндеу, барлау және іздеу жүйелері
	2.15 Табиғи және техногендік кен шикізаттарын байыту, кешенді алу және қайта өндіру жүйелері.
	2.16 Парниктік газдар шығарындыларының денгейін төмендету
	2.17 Баламалы энергия көздерін қолдану жүйелері
	2.18 Қоршаған ортадағы геоқарбаттық жүйелер
	2.19 Өнімдер мен материалдар өндірісінің ақпараттық жүйелері
	2.20 Каталитикалық жүйелер және технологиялар
	2.21 Арнайы қасиеттері бар полимерлік материалдар
	2.22 Сәулет, құрылыш технологиялары, материалдар мен конструкциялар
<b>3. Ақпараттық, телекоммуникациялық және ғарыштық технологиялар</b>	<b>3.1 Зияткерлік ақпараттық технологиялар</b>
	3.1.1 Басқару және шешімдерді қабылдау зияткерлік жүйелері (оның ішінде, нақты уақыт тәртібінде)
	3.1.2 Сөйлеу технологиялары және компьютерлік лингвистика
	3.1.3 Кескіндерді өндеу және бейнелерді танып білу
	3.1.4 Биоинформатика
	3.1.5 Машиналық оқыту
	3.1.6 Зияткерлік роботты техникалық жүйелер
	3.1.7 Макроэкономикалық саясаттың, қор және қаржы нарығының зияткерлік ақпараттық технологиялары
	3.1.8 Фылыми және электрондық білім беру процестеріндегі смарт технологиялары
	3.1.9 Индустрія үшін жаңа технологиялар негіздері: толықтырылған және Виртуалды шындық жүйелері, 3D-принтинг және басқа аддитивті өнірісі, Заттар интернеті
<b>3.2 Телекоммуникациялық технологиялар</b>	3.2 Телекоммуникациялық технологиялар
	3.2.1 байланыс жүйелерінде, тарату желілерінде басқару және онтайландыру деректер (оның ішінде мультисервистік платформалар: мобильді және ойын интернет технологиялары)
	3.2.2 Телекоммуникациялық жүйелердегі технологиялар мен бағдарламалық-техникалық қуралдар
	3.2.4 Онлайн-сауда, цифрлық банкинг және басқа да цифрлық сервистер үшін ақпараттық-коммуникациялық жүйелер
	<b>3.2 Ғарыштық технологиялар:</b>

	<p>3.3.1 Ғарыштық және геодинамикалық процестердің мониторингі және болжамы, табиғи ресурстар және Жерді қашықтықтан зондтау</p> <p>3.3.2 Ғарыштық техника және жерүстілік-ғарыштық инфракұрылымдар үшін аппараттық-бағдарламалық құралдар мен аспаптарды әзірлеу технологиялары</p> <p>3.3.3 Алыс және жақын ғарышты зерттеудің ғылыми және эксперименттік базасын дамыту</p> <p><b>3.4. Жоғары өнімділік есептеу технологиялары</b></p> <p>3.4.1.Бұлттық, параллельдік және үлестірілген есептеулер</p> <p>3.4.2. Үлкен мәліметтер технологиялары</p> <p>3.4.3.Геоақпараттық технологиялар және жүйелер</p> <p>3.4.4.Есептеу жүйелерінің сәулеті және техникалық қамтамасыз етуді жобалау технологиялары: Бағдарламалық логикалық интегралдық сұлбасы, кристаллдағы жүйе және т.б.</p> <p>3.4.5.Ақпараттық-іздестіру жүйелері</p> <p><b>3.5. Ақпараттық қауіпсіздік және деректерді қорғау әдістері мен жүйелері</b></p> <p>3.5.1.Ақпараттық қауіпсіздіктің құрделі жүйелері мен деректерін қамтамасыз етудің әдістері мен алгоритмдері</p> <p>3.5.2.Ақпаратты қорғаудың технологиялары және бағдарламалық-техникалық құралдары</p>
<b>4. Агроенеркәсіптік кешенниң тұрақты дамуы және ауыл шаруашылығы өнімінің қауіпсіздігі</b>	<p>4.1. Мал шаруашылығының қарқынды дамуы</p> <p>4.2.Ветеринариялық қауіпсіздікті қамтамасыз ету</p> <p>4.3.Қарқынды егіншілік және Өсімдік шаруашылығы</p> <p>4.4.Фитосанитариялық қауіпсіздікті қамтамасыз ету</p> <p>4.5.Ауыл шаруашылығы өнімдері мен шикізатын қайта өңдеу және сақтау</p> <p>4.6.Агроенеркәсіптік кешенді жаңғыртуды техникалық қамтамасыз ету</p> <p>4.7.Ауылдық аумақтарды тұрақты дамыту</p>
<b>5. Өмір және денсаулық туралы ғылымдар</b>	<p><b>5.1. Ауыл шаруашылығындағы және қоршаған ортаны қорғаудағы Биотехнология:</b></p> <p>5.1.1. Маркер-өсімдіктер мен жануарлардың шаруашылық-құнды белгілерін жақсарту үшін жанама және геномдық селекция;</p> <p>5.1.2.Өсімдіктер мен жануарларды мақсатты түрде жақсарту үшін сандық белгілердің жаңа гендері мен локустарын генетикалық және физикалық карталау;</p> <p>5.1.3. Ауыл шаруашылығы өсімдіктерінің ауруларымен құресу үшін биоұбырларды және биологиялық препараттарды жасау биотехнология;</p> <p>5.1.4. Вакциналар, био - және дәрілік препараттар мен жаңа буынның диагностикалық тест-жүйелерін құруға арналған молекулалық-генетикалық және жасушалық технологиялар;</p> <p>5.1.5. Экологиялық бұзылған экожүйелерді қалпына келтіру, экожүйелердің биоэртурлілігін сақтау және қалпына келтіру технологияларын әзірлеу;</p> <p>5.1.6. Техногенді-бұзылған экожүйелерді қалпына келтіру, ағынды сулар мен топырақты өнеркәсіптік және агроенеркәсіп ластануларапынан тазарту үшін биотехнологиялар;</p>

	<p>5.1.7. Шикізатты терең қайта өндеудің инновациялық биотехнологиялары, биоалуантүрлік материалдар алу, энергияның баламалы көздерін құру;</p> <p>5.1.8. Биологиядағы, ауыл шаруашылығындағы және экологиядағы Ақпараттық технологиялар.</p> <p><b>5.2. Медицинадағы биотехнология:</b></p> <p>5.2.1. Медицина үшін жасушалық технологиялар мен ткандік инженерияны дамыту;</p> <p>5.2.2. Қолданбалы биологияны және дербестендірілген медицинаны дамытуға арналған молекулалық, геномдық, жасушалық және биоакпараттық технологиялар;</p> <p>5.2.3. Аурулардың алдын алу және емдеуге арналған мультиомдық және молекулалық технологиялар;</p> <p>5.2.4. Адам өмірін ұзарту, картаю, ант - және постнаталды даму мәселелерін шешуге арналған жаңа технологиялар мен биологиялық белсенді субстанциялар;</p> <p>5.2.5. Превентивті медицина үшін био - және дәрілік препараттарды алудың жаңа биотехнологиялары;</p> <p>5.2.6. Қазақстан үшін қауіпті және өзекті жұқпалы аурулардың таралуы мен пайда болу механизмдерін зерттеу, оларды бақылаудың тиімді құралдарын дамыту, антибиотиктік-тұрақты микроорганизмдермен және дәріге төзімді вирустармен құрестің баламалы құралдарын өндеу.</p> <p><b>5.3. Отандық фармацевтика ғылымын және өнеркәсіптік биотехнологияны дамыту:</b></p> <p>5.3.1. Қазақстанның фарминдустрисын дамыту және импорт алмастыру үшін жаңа отандық, бірегей, дәрілік, диагностикалық және профилактикалық препараттар мен емдеу әдістерін құру;</p> <p>5.3.2. Өсімдік, мал және минералды шикізаттан бағалы компоненттерді биотехнологиялық әдістермен алу технологиясы;</p> <p>5.3.3. Ауыл шаруашылығы, тамақ және қайта өндеу өнеркәсібі үшін биопрепараттардың штамм-продукттерін, акуыз ферменттерін және амин қышқылдарын алу технологиясы;</p> <p>5.3.4. Микроорганизмдерді және/немесе ферменттерді, биологиялық белсенді субстанцияларды пайдалана отырып шикізатты терең өндеу технологиялары.</p>
<b>6. «Мәңгілік Ел» ғылыми негіздері (XXI ғасырдың білімі, гуманитарлық ғылымдар саласындағы іргелі және қолданбалы зерттеулер)</b>	<p><b>6.1. Іргелі, қолданбалы пәнаралық қоғамдық ғылымдар саласындағы зерттеулер:</b></p> <p>6.1.1. Өзекті экономикалық, институционалдық тұрақты даму және технологиялық жаңғырту проблемаларын шешу Экономика, Индустрія 4.0, кәсіпкерлік.</p> <p>6.1.2. Әлеуметтік жаңғырту, демография саласындағы зерттеу, еңбек нарығы мен еңбек қатынастары</p> <p>6.1.3. Әлеуметтану, саясаттану, құқық және институционалдық жаңғырту</p> <p>6.1.4. Өзекті мәселелерді зерттеу-қазіргі заманғы халықаралық және өнірлік геосаяси қатынастар, геоэкономикалық процестер</p> <p><b>6.2. XXI ғасырдағы пәнаралық білім, ғылым, мәдениет және спорт саласындағы іргелі, қолданбалы зерттеулер</b></p> <p>6.2.1. Білім мен ғылымды жаңғырту саласындағы зерттеулер. Жаһандық әлемдегі мәдени мұра және Қазақстанның қазіргі мәдениеті.</p> <p>6.2.2. Дене шынықтыру және спорт саласындағы зерттеулер.</p> <p><b>6.3. Гуманитарлық ғылымдар саласындағы іргелі, қолданбалы,</b></p>

	<b>пәнаралық зерттеулер:</b>
	6.3.1. Жаңа гуманитарлық білім. Гуманитарлық ғылымдар саласындағы синергетикалық зерттеулер.
	6.3.2. Тұған жер. Жалпыулттық бірлік, бейбітшілік пен келісім.
	6.3.3. Қазақстанның рухани әулиелері. Қазақстанның киелі географиясы
	6.3.4. Тарих және мәдениет, әдебиет және тіл ортақтығы, салт-дәстүрлер мен құндылықтарды жаңғырту жағдайындағы қоғам
	6.3.5. Жеті қырлы Ұлы дала: мұра және тарихи қоғамның рухани жаңғыруы
	6.3.6 Абайтану. Қазіргі қоғамдық-гуманитарлық білім жүйесіндегі Абайдың шығармашылық мұрасы
	6.3.7 Фарабитану.
	6.3.8 Алтын Ордада зерттеулер.
<b>7. Ұлттық қауіпсіздік және қорғаныс (құпия танбасыз)</b>	<b>7.1. Іргелі ғылыми зерттеулер</b>
	7.1.1. Мемлекеттің ұлттық қауіпсіздігінің жалпы теориясы
	<b>7.2. Қолданбалы ғылыми зерттеулер</b>
	7.2.1. Ақпараттық қауіпсіздікті қамтамасыз ету
	7.2.2. Әскери қауіпсіздік және әскери өнер салаларындағы зерттеулер
	7.3. Қорғаныс-өнеркәсіптік кешенін, қаруандыру және әскери техниканы, әскери-ғарыштық технологияларды дамыту
	7.4. Ланкестік пен экстремизмге қарсы іс-қимыл, барлау және қарсы барлау қызметі
	7.5. Құқық қорғау органдарының қызметтерін жалпылау
<b>8. Жаратылыштану ғылыми саласындағы ғылыми зерттеулер</b>	8.1. Математика және механика саласындағы іргелі және қолданбалы зерттеулер
	8.2. Физика және астрономия саласындағы іргелі және қолданбалы зерттеулер
	8.3. Химия саласындағы іргелі және қолданбалы зерттеулер
	8.4. Информатика саласындағы іргелі зерттеулер
	8.5. Жануарлар, өсімдіктер және микроорганизмдер биологиясы саласындағы іргелі зерттеулер
	8.6. Биомедицина саласындағы іргелі зерттеулер
	8.7. Қоршаған ортаны қорғау саласындағы іргелі зерттеулер
	8.8.. Адамның популяциялық генетика саласындағы іргелі зерттеулер

### **3. Ғылыми жетекшіге және зерттеу тобына қойылатын біліктілік талаптары, сондай-ақ өзге де біліктілік талаптары**

1. Гранттық қаржыландыруға арналған конкурсқа ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық қызметтің аккредиттеген субъектілері, сондай-ақ дербес білім беру ұйымдары мен олардың ұйымдары тәң шарттарда қатысуға құқылы.

2. Ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық жобаның ғылыми жетекшісі (бұдан әрі - жоба жетекшісі) Қазақстан Республикасының резиденті болуға және мынадай ең төменгі біліктілік талаптарына сәйкес келуге тиіс:

- философия докторы (PhD), немесе бейіні бойынша доктор дәрежесі, немесе ғылыми дәрежесі (ғылым докторы/кандидаты) бар болуы. Бұл ретте шетелде алынған дипломдардың баламалылығын тану рәсімінен өту талап етілмейді.

- жоба жетекшісінің ғылыми зерттеу саласы және (немесе) оның ғылыми-зерттеу және (немесе) ғылыми-педагогикалық жұмыс тәжірибесі ғылыми жобаның бағытына сәйкес келуі тиіс.

3. Жоба жетекшісінде 2015-2020 жылдары зерттеу бағыты бойынша (жоба) келесі жарияланымдар болуы тиіс:

**3.1. Жаратылыстану, техникалық ғылымдар, өмір туралы ғылым және медицина салалары үшін:**

## *іргелі зерттеулер үшін:*

Web of Science деректер қорының алғашқы үш (Q1, Q2, Q3) квартилдеріне кіретін және (немесе) Scopus базасында Cite Score бойынша 50 (елу) кем емес процентилі бар рецензияланатын ғылыми басылымдарда кемінде 2 (екі) мақала және/немесе шолу, оның кемінде 1 (біреуі) – хат-хабар үшін автор немесе бірінші автор ретінде.

## **қолданбалы зерттеулер үшін:**

- Web of Science деректер қорының алғашқы төрт (Q1, Q2, Q3, Q4) квартильдеріне кіретін және (немесе) Scopus базасында cite Score бойынша кемінде 35 (отыз бес) процентилі бар рецензияланатын ғылыми басылымдарда кемінде 2 (екі) мақала және/немесе шолулар, олардың кемінде 1 (біреуі) – хат-хабарға арналған автор немесе бірінші автор ретінде., немесе жоғарыда көрсетілген ғылыми басылымдарда хат-хабар үшін автор немесе бірінші автор ретінде кемінде 1 (бір) мақала және Derwent Innovation - (Web of Science, Clarivate Analytics) дерекқорына енгізілген кемінде 1 (бір) шетелдік немесе халықаралық патенттің болуы;

### **3.2. қоғамдық және әлеуметтік ғылымдар салалары үшін:**

*іргелі және қолданбалы зерттеулер үшін:*

- Social Science Citation Index индекстегін және(немесе) Scopus базасында cite Score бойынша кемінде 35 (отыз бес) процентилі бар рецензияланатын ғылыми басылымдарда кемінде 2 (екі) мақала және/немесе шолулар, олардың кемінде 1 (біреуі) – хат-хабар үшін автор немесе бірінші автор ретінде.

### **3.3. гуманитарлық және әскери ғылымдар салалары үшін:**

*іргелі және қолданбалы зерттеулер үшін:*

- Arts and Humanities Citation Index индекстегетін және(немесе) Scopus базасында cite Score бойынша кемінде 35 (отыз бес) проценттілі бар рецензияланатын ғылыми басылымдарда кемінде 1 (бір) мақала және/немесе шолу.

нemece:

Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігінің Білім және ғылым саласындағы сапаны қамтамасыз ету комитеті (бұдан әрі – БФСҚҚ) ғылыми зерттеулердің негізгі нәтижелерін жариялауға ұсынған журналдарда кемінде 10 (он) мақала, оның ішінде кемінде 3 (үш) – хат-хабар үшін бірінші автор немесе автор ретінде.

### **3.4. ауыл шаруашылығы және ветеринария ғылымдары салалары үшін:**

- Web of Science деректер қорының алғашқы төрт (Q1, Q2, Q3, Q4) квартильдерінде кіретін және (немесе) Scopus базасындағы Cite Score бойынша кемінде 35 (отыз бес) процентильге ие рецензияланатын ғылыми басылымдарда кемінде 2 (екі) мақала және/немесе шолулар, олардың кемінде 1 (біреуі) – хат-хабарға арналған автор немесе бірінші автор ретінде, немесе жоғарыда көрсетілген ғылыми басылымдарда хат-хабар үшін автор немесе бірінші автор ретінде, немесе жоғарыда көрсетілген ғылыми басылымдарда хат-хабар үшін автор немесе бірінші автор ретінде кемінде 1 (бір) мақала және Derwent Innovation (Web of Science, Clarivate Analytics) дерекқорына енгізілген кемінде 1 (бір) шетелдік немесе халықаралық патенттің болуы;

**3.5. Мемлекеттік құпияларды құрайтын және қызмет бабында пайдалану үшін мәліметтері бар ғылыми және ғылыми-техникалық жобалардың жетекшілері үшін 3.1, 3.2, 3.3-талаптар қолданылмайды. Осы санаттағы жоба жетекшісінде 2015-2020 жылдардағы:**

- БГСҚҚ ұсынған журналдарда кемінде 5 (бес) мақала, оның ішінде кемінде 2 (екі) - хат-хабар үшін бірінші автор немесе автор ретінде болуы тиіс.

3.6 Мақалалар немесе обзорлар ретінде Web of Science (оның ішінде – Science Citation Index Expanded, Social Science Citation Index немесе Arts and Humanities Citation Index) және Scopus базаларында индекстелген (қатысқан) және Article (мақала) немесе Review типтері бар базалардағы журналдардағы жарияланымдарға есептеледі. Квартильдік және процентиль

жарияланған жылы, 2018 немесе 2019 жылы ескеріледі. Scopus базасы үшін тек 2018 немесе 2019 жылғы CiteScore берген журналдардағы жарияланымдар ғана есепке алынады. Егер жарияланымда хат-хабар үшін бірнеше автор көрсетілсе, онда ол тізімде аты бірінші болып кімнің тегі тұрған авторға ғана есептеледі. Science Citation Index Expanded, Social Science Citation Index, Arts and Humanities Citation Index немесе Scopus базасында индекстелмейтін журналдардағы жоба жетекшілерінің мақалалары бөгде материалдарды пайдалану мәніне тексеруден өтеді. Science Citation Index Expanded, Social Science Citation Index, Arts and Humanities Citation Index индексацияланбайтын журналдағы немесе Scopus базасындағы жарияланым, Егер веб-беттің мекенжайы Интернет желісінде орналасқан журналдың түпнұсқа сайтындағы немесе оның Digital Object Identifier (DOI) мекен-жайы келтірілген жағдайда ғана ескеріледі.

4. Жобаның зерттеу тобы мүшелерінің (бұдан әрі – топ мүшесі) жалпы саны, жоба жетекшісін қоса алғанда – 10 (он) адамнан аспайды, оның ішінде 3 (үш) адамға дейін Қосалқы персонал. Топтың барлық мүшелерінің жоғары білімі болуы тиіс. Бұл ретте шетелде алынған дипломдардың баламалылығын тану рәсімінен өту талап етілмейді.

4.1. Топ құрамына Қазақстан Республикасының азаматтары болып табылатын өндірістен шықкан инженерлердің 30 (отыз) % - дан (ғылыми жетекшіні қоспағанда, зерттеу тобы мүшелерінің жалпы санынан) аспайтын, және (немесе) ғылыми және ғылыми-техникалық жобалардың жетекшілерін қоспағанда, мемлекеттік құпияларды құрайтын және қызмет бабында пайдалану үшін мәліметтер қамтылған шетелдік ғалымдар тартылуы мүмкін.

5. Зерттеу тобы мүшелерінің кемінде 25 (жиырма бес) % - ы 40 (қырық) жасқа дейінгі мамандар және/немесе ғалымдар қатарынан болуы тиіс.

6. Жеке тұлға қатысуға құқылы:

- ғылыми жетекші ретінде – 1 (бір) жобадан артық емес, сондай-ақ топ мүшесі ретінде-1 (бір) жобадан артық емес.

– ғылыми жетекші болып табылмайтын топ мүшесі ретінде-2 (екі) жобадан артық емес.

Осы конкурсқа ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық жобалар бойынша 2020-2022 жылдарға арналған гранттық қаржыландырудың басқа конкурсына ғылыми жетекші ретінде жоба берген жеке тұлғалар ғылыми жетекші ретінде қатыса алмайды, (Ұлттық ғылыми кеңестердің (бұдан әрі - YFK) немесе «Ұлттық мемлекеттік ғылыми-техникалық сараптама орталығы» АҚ (бұдан әрі - Орталық) макулдамау немесе қабылдамау туралы шешімдері бар жобалардан басқа).

Осы конкурстық құжаттаманың 6-тармағының 3-бөлімінің талаптарына асып кететін және басқа өтінімдерден кеш келіп түскен барлық өтінімдер қайтарылады.

#### **4. Конкурсқа қатысуға қажетті құжаттар**

1. 1-қосымшага сәйкес мемлекеттік немесе орыс тілдеріндегі ілеспе хат;
2. Заңды тұлғаның (заңды тұлғалар үшін) мемлекеттік тіркеу туралы анықтама көшірмесі немесе жеке куәлігі (жеке тұлғалар үшін);
3. Өтінім берушінің аккредитация туралы куәлігінің көшірмесі – ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық қызмет субъектісі;
4. 2-қосымшага сәйкес, жобаның қысқаша сипаттамасы мемлекеттік, орыс және ағылшын тілдерінде;
5. Биоэтика мәселелері жөніндегі жергілікті және (немесе) Орталық комиссияның оң қорытындысы (адамдар мен жануарларға биомедициналық зерттеулер жүргізу үшін);
6. Жекеше әріптес тарапынан үлес туралы келісім (ұлттық қауіпсіздік пен қорғанысты қамтамасыз ету, атом энергиясын пайдалану, қоғамдық, гуманитарлық және әлеуметтік ғылымдар саласындағы қолданбалы зерттеулер жобаларын қоспағанда, жобаны қажетті ресурстармен, оның ішінде қаржылық ресурстармен ішінара қамтамасыз ету туралы), іргелі зерттеулер бойынша мүмкіндігінше, қолданбалы зерттеулер бойынша жобаны іске асырудың барлық кезеңіне өтінімнің жалпы сомасының кемінде 1% - ы міндettі түрде.

7. 3-қосымшаға сәйкес жоба бойынша ұсынылатын ақпараттың дұрыстығы туралы өтініш.

8. Халықаралық коллаборациясы бар жобалар үшін жобаның атауын және Қазақстан Республикасы Резиденті - ғылыми жетекшісі туралы ақпаратты, бірлескен жұмыстардың жалпы мақсатын, жұмыстарды орындау мерзімі бар коллaborация процесінің қысқаша сипаттамасын, барлық тараптарды қаржыландыру және олардың көздері туралы ақпаратты қамтитын коллaborация туралы келісімнің болуы қажет. Коллaborация туралы келісімге жобаның ғылыми жетекшісі – Қазақстан Республикасы Резиденті және оған қатысатын барлық шетелдік ғылыми топтардың өкілдері олардың электрондық мекен-жайларын көрсете отырып (ғылыми ұйымның ресми доменінен) қол қоюға тиіс. Халықаралық коллaborациясы бар жобалар деп әр түрлі елдердің ғылыми топтарының жалпы мақсатқа қол жеткізуіне бағытталған жобалар түсініледі.

### **5. Ғылыми, ғылыми-техникалық жобаларды гранттық қаржыландыру бойынша конкурсқа қатысу үшін өтінім формасына және мазмұнына қойылатын талаптар, көлемі және бірлесіп қаржыландыру шарттары**

1. Конкурсқа қатысуға өтінім мемлекеттік, орыс және ағылшын тілдерінде 2-қосымшаға сәйкес жасалады. 3 (үш) тілдегі өтінім мәтінінің мазмұны бірдей болуы тиіс. Әр тілде жасалған мәтіннің айырмашылығы болған жағдайда, мемлекеттік тілде дайындалған мәтін базым күшке ие болады.

2. Өтінім жобаны іске асыру мерзімі 27 ай ақпаратты қамтуы тиіс.

3. Халықаралық коллaborациясы бар жобаны іске асыру үшін қажетті сұралатын қаржыландыру сомасы - 2020 жылға 20 млн.тәңгеден аспайды, 2021 жылға 22 млн. тәңгеден аспайды, 2022 жылға 28 млн. тәңгеден аспайды, оның ішінде жабдықтар сатып алуға.

Халықаралық коллaborациясыз жобаны іске асыру үшін қажетті сұралатын қаржыландыру сомасы - 2020 жылға 16,9 млн.тәңгеден аспайды, 2021 жылға 19,7 млн. тәңгеден аспайды, 2022 жылға 25 млн. тәңгеден аспайды, оның ішінде жабдықтар сатып алуға.

Зерттеулердің күтілетін нәтижелері сұралып отырган қаржыландыру көлеміне сәйкес болуы тиіс.

4. Ғылыми жетекшіні қоса алғанда, зерттеу тобының барлық мүшелерінің жалпы жалақы қоры (еңбекақы төлеу, оның ішінде азаматтық-құқықтық сипаттағы шарттар бойынша) жобаны іске асырудың барлық кезеңі үшін сұралатын қаржыландырудың жалпы көлемінің 65 (алпыс бес) % - ынан аспауы тиіс (салық және бюджетке төленетін өзге де міндettі төлемдерді төлеуді қоса алғанда).

5. Барлық кезең ішінде жобаны іске асыру үшін қажетті жабдық және (немесе) бағдарламалық қамтамасыз ету жобаны іске асырудың бірінші жылында сатып алынуы мүмкін.

6. Басқа ұйымдардың (үшінші тұлғалардың) қызметтеріне арналған шығыстар жобаны іске асырудың барлық кезеңінде сұралатын қаржыландырудың жалпы көлемінің жиынтығында 20 (жиырма) % - ынан аспауы тиіс.

7. Қолданбалы зерттеулер бойынша грант алуға үміткер қатысуышы ұлттық қауіпсіздік пен қорғанысты қамтамасыз ету, атом энергиясын пайдалану, қоғамдық, гуманитарлық және әлеуметтік ғылымдар саласындағы қолданбалы зерттеулер жобаларын қоспағанда, жобаны іске асырудың барлық кезеңіне өтінімнің жалпы сомасының кемінде 1% - ын қажетті ресурстармен, оның ішінде қаржылық ресурстармен ішінера қамтамасыз ете отырып, жекеше әріптестің қатысуын қамтамасыз етеді (Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2011 жылғы 25 мамырдағы № 575 қаулысымен бекітілген Ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық қызметті базалық, гранттық, бағдарламалық-нысаналы қаржыландыру қағидаларының 29-тармагы).

Тараптардың ниетін раставу оларды іске асыру мерзімдері мен салым сомасын немесе қажетті ресурстарды көрсете отырып, еркін нысандағы салым туралы келісім болып табылады.

Жеке әріптес жобаны іске асыру барысында салым ниетінен бас тартқан не тең мәнді ауыстыру болмаған жағдайда ҰФК шешімі бойынша жобаны қаржыландыру тоқтатылуы мүмкін.

Ғылыми топ және (немесе) грант алушы халықаралық коллаборация жобасынан шықкан жағдайда, ҰФК шешімі бойынша жобаны қаржыландыру тоқтатылуы мүмкін.

8. Коммерциялық құпияны құрайтын мәліметтер міндетті түрде «коммерциялық құпия»деген белгімен ұсынылады.

9. Өтінімдер ғылыми этика мен академиялық адалдықтың принциптері мен нормаларына сәйкес келуі тиіс.

## **6. Конкурсқа өтінім беру үдерісі**

1. Өтініш беруші конкурсқа өтінімді Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігінің Ғылым комитетіне жоба жетекшісі мен өтініш берушінің электрондық цифрлық қолтаңбасымен куәландырылған электрондық түрде Орталықтың [www.is.ncste.kz](http://www.is.ncste.kz) ақпараттық жүйесі арқылы ұсынады. Жоба жетекшісінің профилінде Орталықтың ақпараттық жүйесінде автордың сәйкестендіргіштері (Scopus Author ID, Researcher ID, ORCID, егер бар болса) көрсетілуі және барлық қажетті ақпаратпен (DOI немесе URL) осы конкурстық құжаттаманың 3-бөлімінің 3-тармағында талап етілетін барлық жарияланымдардың тізімі көрсетілуі тиіс. Қосымшаларда мөрдің орны бар нұсқауға – мөр міндетті. Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2011 жылғы 1 тамыздағы № 891 қаулысымен бекітілген Мемлекеттік ғылыми-техникалық сараптаманы ұйымдастыру және жүргізу қағидасының 2-тармағының 12) тармақшасына сәйкес Орталықтың ақпараттық жүйесінен жеке тіркеу нөмірін (әрі қарай – ЖТН) алады.

2. «Құпия» белгісі бар өтінімдер ҚР Білім және ғылым министрлігіне (Ғылым комитеті үшін) «Мемлекеттік құпиялар туралы» Қазақстан Республикасы заңнамасының талаптарын сақтай отырып, арнайы пошта арқылы беріледі. Қызмет бабында пайдалану үшін мәліметтері бар жобалар бойынша өтінімдер заңнамада белгіленген тәртіппен Ғылым комитетіне беріледі.

3. Қабылданбайтын өтінімдер және өтініш берушіге келесі талаптар бойынша қайтарылады:

- 1) гранттық қаржыландыруға ұсынылған жобаның ШЖК болмауы;
- 2) өтінімді ресімдеудің конкурстық құжаттама талаптарына сәйкес келмеуі;
- 3) конкурстық құжаттаманың қосымшаларына сәйкес талап етілетін құжаттарды толық көлемде ұсынбау;
- 4) бұрын немесе бір мезгілде берілген MFTC объектілерімен заңсыз қарыз алу (плагиат), MFTC объектісінің тақырыбын немесе мазмұнын қайталау фактілерінің болуы
- 5) гранттық қаржыландыруға арналған конкурсқа қатысушыда ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық қызмет субъектісін аккредиттеу туралы куәліктің болмауы;
- 6) этика және биоэтика мәселелері жөніндегі орталық немесе жергілікті комиссиялардың оң қорытындысының болмауы (адамдар мен жануарларға биомедициналық зерттеулер үшін);
- 7) ғылыми жетекшінің конкурстық құжаттама талаптарына сәйкес келмеуі;
- 8) халықаралық коллаборациясы бар жобаларды гранттық қаржыландыруға арналған конкурсқа қатысушыда осы конкурстық құжаттаманың 4-бөлімі 8-тармағының талаптарына сәйкес келетін коллаборация туралы келісімнің болмауы.
- 9) 3-бөлімнің 6-тармағында көрсетілген берілетін өтінімдер санының артуы.

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

### ***Ғылыми нәтижелер***

1. Ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық жобаларды іске асырудың қорытындылары бойынша жобаны іске асырудың барлық кезеңінде мынадай ең аз нәтижелер алынуға тиіс:

Жариялануы тиіс (міндettі түрде мақалалар және/немесе шолулар/патенттер авторларының кемінде 50% - ы зерттеу тобының мүшелері болуы тиіс, Web of Science және Scopus халықаралық базаларындағы процентиль мен квартильдің мәні жарияланған жылы немесе есепті қарау кезінде көрсетіледі):

**Жаратылыстану, техникалық ғылымдар, омір туралы ғылым және медицина салалары үшін:**

*Iргелі зерттеулер үшін:*

– 1 (бірінші), 2 (екінші) не 3 (үшінші) квартильге кіретін және (немесе) Scopus базасында Cite Score бойынша 50 (елу) квартильден кем емес процентильге ие жобаның ғылыми бағыты бойынша рецензияланатын ғылыми басылымдарда 3 (үш) мақаладан және/немесе шолулардан кем емес);

- 1 (бірінші) не 2 (екінші) квартильге кіретін рецензияланатын ғылыми басылымдарда және/немесе шолу және (немесе) cite Score бойынша Scopus базасында кемінде 65 (алпыс бес) процентилі бар кемінде 2 (екі) мақала;

- немесе Journal Citation Reports базасындағы 90 (тоқсан) кем емес процентиль немесе Scopus базасындағы Cite Score бойынша 95 (тоқсан бес) кем емес процентиль бар жобаның ғылыми бағыты бойынша рецензияланатын ғылыми басылымдарда кемінде 1 (бір) мақала және/немесе шолу);

– сондай-ақ рецензияланатын шетелдік және (немесе) отандық басылымда нөлдік емес импакт-факторы бар (БФСҚҚ ұсынған) кемінде 1 (бір) мақала.

*қолданбалы зерттеулер үшін:*

– 1 (бірінші), 2 (екінші) не 3 (үшінші) квартильдерге кіретін және (немесе) Scopus базасында Cite Score бойынша 50 (елу) тоқсандан кем емес процентильге ие рецензияланатын ғылыми басылымдарда кемінде 2 (екі) мақала және/немесе шолулар);

- 1 (бірінші), 2 (екінші) не 3 (үшінші) квартильдерге кіретін және (немесе) Scopus базасында cite Score бойынша кемінде 50 (елу) процентильге ие рецензияланатын ғылыми басылымдарда кемінде 1 (бір) мақала және/немесе шолу және Derwent Innovation – ClarivateAnalytics дерекқорында кемінде 1 (бір) шетелдік немесе халықаралық патент;

– сондай-ақ рецензияланатын шетелдік және (немесе) отандық басылымда нөлдік емес импакт-факторы бар (БФСҚҚ ұсынған) кемінде 1 (бір) мақала не өнертабысқа кемінде 1 (бір) патент;

- қол жеткізілген экономикалық әсерді, жүргізілген жұмысты ашып көрсету арқылы енгізу тетігін, не енгізу бойынша ұсыныстарды, не коммерцияландыру жобасына берілген өтінімді көрсете отырып, енгізу актісінің болуы (мүмкіндігінше).

**Ауыл шаруашылығы және ветеринария ғылымдары салалары үшін:**

- 1 (бірінші), 2 (екінші) не 3 (үшінші) тоқсанға кіретін және (немесе) Scopus базасында cite Score бойынша 50 (елу) кем емес процентильге ие рецензияланатын ғылыми басылымдарда кемінде 1 (бір) мақала және/немесе шолу, немесе Derwent Innovation – ClarivateAnalytics дерекқорында кемінде 1 (бір) шетелдік немесе халықаралық патент;

– сондай-ақ рецензияланатын шетелдік және (немесе) отандық басылымда нөлдік емес импакт-факторы бар (БФСБҚҚ ұсынған) кемінде 2 (екі) мақала немесе көрсетілген басылымдарда кемінде 1 (бір) мақала және 1 (бір) қорғау құжаты;

- қол жеткізілген экономикалық әсерді, жүргізілген жұмысты ашып көрсету арқылы енгізу тетігін, не енгізу бойынша ұсыныстарды, не коммерцияландыру жобасына берілген өтінімді көрсете отырып, енгізу актісінің болуы.

**Көгамдық, алеуметтік, гуманитарлық және әскери ғылымдар салалары үшін:**

- 1 (бірінші) не 2 (екінші) не 3 (үшінші) квартильдерге кіретін, Web of Science халықаралық деректер базасымен индекстегін рецензияланатын ғылыми басылымда және (немесе) Social Science Citation Index немесе Arts and Humanities Citation Index базасына кіретін және (немесе) Scopus базасында cite Score бойынша процентиль бар кемінде 35 (отыз бес) кемінде 1 (бір) мақала және/немесе шолу;

– рецензияланатын шетелдік және (немесе) (БФСҚҚ ұсынған) отандық басылымдарда нөлдік емес импакт-факторы бар кемінде 3 (үш) мақала және/немесе шолу.

*Мемлекеттік құтияларды құрайтын мәліметтері бар ғылыми, ғылыми-техникалық жобалар бойынша және қызмет бабында пайдалану үшін:*

- рецензияланатын ғылыми журналдарда, соның ішінде БФСҚҚ ұсынған журналдарда кемінде 5 (бес) мақала және (немесе) шолу.

2. Бір мақала және / немесе шолу, оның ішінде патент алынған грантқа сілтемесінде (қаржыландыру туралы мәтінде), ЖТН басқа да отандық жобалар арасында бірінші болып тұрған гранттық қаржыландыру шеңберіндегі бір жоба үшін ғана есептеледі.

3. Ғылыми жұмысты, зерттеу нәтижелерін (мақалалар, шолулар, қорғау құжаттары, оның ішінде патенттер, монографиялар, конференциялар, форумдар мен симпозиумдар материалдары, оку құралдары және т.б.) жариялау кезінде, авторлар жобаның ШЖК және қаржыландыру көзі (Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігінің Ғылым комитеті) көрсетіле отырып, алынған грантқа міндетті түрде сілтеме жасауы тиіс. *Ағылышын тіліндегі басылымдарда қаржыландыру туралы мәтін мынадай болуы тиіс: «This research has been/was/is funded by the Science Committee of the Ministry of Education and Science of the Republic of Kazakhstan (Grant AP000000000), AP000000000 – жобаның ЖТН.*

4. Іргелі және қолданбалы ғылыми зерттеулер бойынша нәтижелер қорғау құжаты немесе дайын ғылыми-техникалық өнім (жаңа технологиялар, ғылыми-техникалық, тәжірибелік-конструкторлық және тәжірибелік-өнеркәсіптік әзірлемелер, географиялық, геологиялық және басқа карталар, жаңа материалдар, препараттар, құралдар және т.б.) түрінде де ұсынылуы мүмкін.

5. ЖТН жариялау құқығы, мақұлданған жобаның және өтініш берушінің атауы, жоба жетекшісінің тегі, аты, әкесінің аты (ол болған кездे), өтінімнің аннотациясы, күтілетін нәтижелер және жобаны іске асырудың әрбір жылы үшін алынған нәтижелердің аннотациясы (баспа және (немесе) электрондық нысанда) өтініш берушінің және (немесе) жоба жетекшісінің келісімі талап етілмей Орталыққа беріледі.

Нәтижелер туралы ақпаратты тарату, оларды енгізу және коммерцияландыру ықтималдығын арттыру үшін әрбір жоба үшін ұйымның немесе зертхананың сайтында (не жеке сайт) веб-бет құрылуы тиіс, онда жоба туралы қысқаша ақпарат көрсетілуі тиіс: өзектілігі, мақсаты, күтілетін нәтижелері және алынған нәтижелері зерттеу тобы мүшелерінің аты-жөні және олардың сәйкестендіргіштері (Scopus Author ID, Researcher ID, ORCID, егер бар болса) және тиісті бейіндерге сілтемелері, жарияланымдар тізімі (оларға сілтемелері бар) мен патенттер; әлеуетті пайдаланушыларға арналған ақпарат. Веб-беттегі (немесе сайтта) ақпарат үнемі жаңартылуы тиіс (жылына кемінде 1 рет).

6. Жоба шеңберінде алынған ғылыми зерттеулердің нәтижелері заңнамада белгіленген тәртіппен Орталықта міндетті түрде мемлекеттік есепке алуға жатады.

7. Қол жеткізілген нәтижелерді қоса алғанда, жобалар бойынша барлық есептер қарыз алуды анықтаудың лицензиялық жүйесінде (платформасында) тексерілуге тиіс. Жүргізілген тексеру туралы мәліметтер есептерде көрсетілуі тиіс.

## 8. Жобаны қаржыландыру

1. Қаржыландыруға мақұлданған жобаларды іске асыру Қазақстан Республикасында жүзеге асырылуы тиіс.

2. Гранттық қаржыландыру қаражатын жобаның ғылыми жетекшісі бөледі.

3. Гранттық қаржыландыру қаржысы күтілетін өтінімдегі нәтижелерге, міндеттерге, мақсаттарға жету үшін Ұлттық ғылыми кеңестің шешімімен бекітілген және 2011 жылғы 25 мамырдағы № 575 Қаулысымен бекітілген ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық

қызметті базалық, гранттық, бағдарламалық-нысаналы қаржыландыру қағидасына сәйкес, конкурсқа дайындалған жобаларды ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық гранттық қаржыландыру өтінімінде көрсетілген ғылыми зерттеулерді жүргізуге тікелей байланысты шығындар түрлеріне бағытталуы тиіс.

4. Гранттық қаржыландыру қаржысы тиіссіз және орынсыз пайдаланылса, өтінім беруші мен жоба жетекшісі Қазақстан Республикасы зандарымен бекітілген жауапкершілікке тартылады.

5. Жобаларды орындаушы үйымға гранттық қаржыландырудан қаржы ұстауга рұқсат етілмейді.

6. Гранттық қаржыландыруға арналған конкурс жеңімпаздарымен ғылыми, ғылыми-техникалық жобаны іске асыруға арналған шарт 4-қосымшаға сәйкес нысан бойынша жасалады, оған заңнамада белгіленген тәртіппен өзгерістер мен толықтырулар енгізілуі мүмкін. Шартта көрсетілген ғылыми, ғылыми-техникалық жобаны іске асырудан күтілетін нәтижелер күнтізбелік жоспарға және өтінімде көрсетілген күтілетін нәтижелерге сәйкес келуі және ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық жобаларды іске асыру қорытындылары бойынша күтілетін нәтижелерге осы конкурстық құжаттаманың 7-бөлімі 1-тармағының талаптарынан төмен болмауы тиіс.

7. Өтінім беруші жоба бойынша есеп пен есептілікті бекітілген заң тәртібімен жүргізеді.

8. Конкурстық құжаттаманың 7-бөлімінің 1-тармағында көрсетілген жоба нәтижелеріне қол жеткізілмеген жағдайда, ғылыми жетекші ғылыми Комитет жариялайтын келесі конкурстарға қатысадан нәтижелер қол жеткізгенге дейін шеттетіледі (нәтижелерге қол жеткізілгені туралы Ғылым комитеті мен Орталық хабардар етіледі), бірақ 3 жылдан аспайтын мерзімге. Ғылыми этиканы бұзы (плагиат және жалған авторлық, қайталану, бөтен деректерді беру, ғылыми деректерді фабрикациялау және бүрмалау және т.б.) не жоба бойынша аралық немесе қорытынды есепті ұлттық ғылыми кеңестің шешімімен мақұлдамау фактілері анықталған жағдайда, жетекші ғылым комитеті жариялайтын келесі конкурстарға қатысадан 3 жылға шеттетіледі.

Конкурстық құжаттамаға  
**I-қосымша**  
«\_\_\_» \_\_\_\_ 20\_\_ ж.

Ұйым жетекшісінің қолы қойылған (тұлғалар үшін) ұйымның тіркелім нөмірі бар хатының бланкісіне немесе өтінім берушінің, жоба жетекшісінің қолы қойылған хатының бланкісіне (жеке тұлғалар үшін)

## ІЛЕСПЕ ХАТ

- 1.** Конкурс атауы.
- 2.** Конкурс нысаны болып табылатын ғылым дамуының басым бағыттары және мамандандырылған ғылыми бағыттарының атауы.
- 3.** Жоба тақырыбының атауы (3 тілде).
- 4.** FTA мемлекетаралық рубрикатор коды (FTAMP) (xx.xx.xx; xx.xx.xx;...)\*
- 5.** Зеттеу түрі (іргелі/қолданбалы зерттеулер).
- 6.** Сұралатын қаржыландыру сомасы (жалпы жобаны жүзеге асыру барлық мерзіміне және жылдар бойынша, мың теңгемен).
- 7.** Жобаның басталу және аяқталуы туралы болжанған мерзімі.
- 8.** Жобаны жүзеге асыру мерзімі (аймен көрсету).
- 9.** Өтінімде клиникаға дейінгі зерттеулер, әдістемелік-биологиялық тәжірибе және клиникалық сынақ туралы мәліметтер бар болса (адамдар мен жануарлардың қатысуымен зерттеу қарастырыла ма). \*
- 10.** Өтініш беруші туралы дербес мәліметтер:  
Жеке тұлғалар үшін – тегі, аты, әкесінің аты, мекен-жайы, ЖСН (ИИН), байланыс телефондары (мобиЛЬДІ телефон, e-mail).  
Занды тұлғалар үшін – занды тұлғаның толық атауы, занды мекен-жайы, БСН (БИН), байланыс телефондары (телефон, e-mail).  
**11.** Жобаның ғылыми жетекшісі туралы дербес мәліметтер (жеке тұлғаның тегі, аты, әкесінің аты, жұмыс орны, мекен-жайы, ЖСН, байланыс телефондары (телефон, e-mail) және ол қатысатын жобалар туралы мәліметтер.

Ұйым жетекшісінің аты-жөні \_\_\_\_\_ (қолы)

Жеке тұлға атынан өтінім беру  
барысындағы өтінім берушінің аты-жөні \_\_\_\_\_ (қолы)

Ескерту.

\* 4-тармақ <http://grnti.ru/> сәйкес толтырылады

\*\* 10-тармақ медицина және ветеринария саласындағы медициналық-биологиялық және басқа препараттар мен құралдарды құру саласындағы зерттеулермен байланысты болсағана толтырылады

Нысан

**Ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық жобалар бойынша  
гранттық қаржыландыруға арналған конкурсқа қатысуға өтінім**

**Ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық жобаларды гранттық қаржыландыру  
конкурсына қатысуға өтінім**

Өтінім мынадай бөлімдерден тұрады:

- 1) аннотация;
- 2) түсіндірме жазба;
- 3) сұралатын қаржыландырудың есеп-қисабы

**1. Аннотация**

Аннотацияда жоба мақсатының, зерттеу бағытталған проблемалардың, зерттеу жүргізудің негізгі тәсілдерінің, күтілетін нәтижелердің қысқаша сипаты қамтылады.

Аннотация көлемі A4 форматындағы 2 (екі) параптан аспауға тиіс.

**2. Түсіндірме жазба**

Түсіндірме жазба мазмұны мынадай бөлімдерді қамтиды (бұл ретте өтінім нысанында сілтеме жасалған кестелер, схемалар, диаграммалар түсіндірме жазбаға қосымшаға шығарылады және тиісті бөлімдердегі сөздер саны мен өтінімнің жалпы бет санын есептегенде есепке алынбайды):

**1. Жалпы ақпарат**

- 1.1 Жоба тақырыбының атауы [20 сөзден артық емес].
- 1.2. Өтінім берілетін ғылымды дамытудың басым бағытының атауы.
- 1.3. Өтінім берілетін мамандандырылған ғылыми бағыттың атауы, зерттеудің түрі.
- 1.4. Жобаның басталатын және аяқталатын болжамды күні, оның айлармен көрсетілген ұзақтығы.
- 1.5. Гранттық қаржыландырудың сұралатын сомасы (жобаның бүкіл іске асырылу мерзіміне және жылдар бойынша, мың теңге).
- 1.6. Сарапшыларды іріктеу үшін өтінімнің саласы мен бағытын сипаттайтын түйін сөздер.

**2. Жобаның жалпы тұжырымдамасы [550 сөзден артық емес]**

2.1. Кіріспе бөлім [100 сөзден артық емес].

Жоба идеясының, шешу көзделетін проблеманың қысқаша сипаттамасы көрсетіледі.

2.2 Жоба мақсаты [50 сөзден артық емес]

Жоба мақсаты қысқа әрі нұсқа баяндалады, ол жоба тақырыбына сәйкес келуге, қолжетімді болуға, жобаны іске асыру нәтижесінде алынуы күтілетін шешімнің сипаттамасын көрсетуге тиіс. Мақсаттың мазмұны жүргілген зерттеулердің нәтижесінде жауап беру болжанатын негізгі мәселені көрсетуге тиіс.

2.3. Жоба міндеттері [400 сөзден артық емес]

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

- 1) міндеттер шешімдерінің өлшенетін көрсеткіштері;
- 2) әр міндеттің жоба 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. Жобаның ғылыми жақалығы және маңызы [1500 сөзден артық емес]**

Бөлімде мынадай ақпарат қамтылуға тиіс:

1) жобаны әзірлеудің алғышарттары, (бар болса, алдын ала нәтижелер және (немесе) жоба тақырыбына қатысты өтінім беруші бұрын алған нәтижелер көрсетіледі);

2) зерттелетін тақырыпқа жататын, мұның алдында әлемде және Қазақстан Республикасында жүргізілген ғылыми зерттеулерге, білімнің қазіргі жеткіліксіздігіне міндетті шолу жасай отырып, жобаның ғылыми жақалығының негіздемесі және олардың осы жобамен өзара байланысы (мәнмәтінде шолуда пайдаланылған әдебиетке сілтемелер көрсетілуі тиіс, оның толық жазылуы "Библиография" атты 8-бөлімде ұсынылуы тиіс), жобаның күтілетін нәтижелерін белгілі аналогтармен салыстыру;

3) жоба нәтижелерінің маңыздылығын негіздейтін ғылыми және технологиялық мұқтаждар (бар болса, әлеуметтік сұранысты және (немесе) экономикалық және индустримальық мұдделілікті, басқа да растайтын деректерді енгізу), жобаның ұлттық және халықаралық ауқымдағы маңыздылығы, оның нәтижелерінің экономиканың, ғылымның және (немесе) қоғамдық қатынастардың тиісті саласын дамыту үшін қолданылуы;

4) жобаның ғылыми-зерттеу жұмыстарының, ғылыми-техникалық әлеуеттің деңгейіне, ғылыми ұйымдар мен олардың ұжымдарының бәсекеге қабілеттілігіне әсері, жобаның нәтижесінен күтілетін әлеуметтік және экономикалық әсер, күтілетін әсерге қол жеткізу үшін қажетті шарттар.

Осы бөлімді сипаттау кезінде мынадай позициялардың сипаттамасына назар аудару қажет:

1) жоба идеясының қазіргі аналогтардан қағидаттық сипаттағы айырмашылықтары. Егер зерттеу идеясы немесе нәтижесі әлемде және (немесе) Қазақстанда бар болса, онда жобаның артықшылығы неде және ол неге қаржыландырылуы тиіс екенін негіздеу қажет;

2) егер жобаның соңғы нәтижесі өнім болса, онда жоба шеңберінде ұсынылатын өніммен салыстыра отырып, жобаның пәндік саласындағы техниканың қазіргі уақытта қалыптасқан деңгейін сипаттау қажет;

3) егер жоба өтініш беруші бұрын жүргізген ғылыми зерттеулердің жалғасы болып табылса, онда жобаның бұрын жүргізілген ғылыми зерттеулермен өзара байланысын және оның олардан айырмашылығын қысқа да нұсқа баяндау қажет.

### **4. Зерттеу әдістері және этикалық мәселелер [1500 сөзден артық емес]**

Бөлім мынадай ақпаратты қамтиды:

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

2) ең маңызды эксперименттердің қысқаша сипаттамасы;

3) қойылған мақсаттарға қол жеткізу тәсілдерін негіздеу ретінде жобада пайдаланылатын зерттеу әдістерін сипаттау, олардың жобаның мақсатымен және міндеттерімен өзара байланысы;

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

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

### **5. Зерттеу тобы және жобаны басқару [1500 сөзден артық емес]**

Бөлімде жоспарланатын штаттың (негізгі персоналдың) кемінде 70 % (жетпіс пайызы) деректері көрсетіліп, зерттеу тобының сипаттамасы қамтылады. Негізгі персоналды сипаттау кезінде мынадай мәліметтер көрсетіледі:

1) 1-кестеге сәйкес зерттеу тобының құрамы. Жобаға жартылай жүктемемен қатысатын зерттеу тобының мүшелері үшін олардың жоба бойынша жұмысқа жұмсайтын сағаттарының саны көрсетіледі;

2) жобаның бағытына сәйкес келетін бағыттағы қысқаша түйіндемесін, негізгі ғылыми жарияланымдары мен жетістіктерін және жобаның мақсатына, міндеттері мен құтілетін нәтижелеріне қол жеткізудегі рөлін көрсете отырып, шетелдік ғалымдардың жобаға қатысуы;

3) жобаны іске асырудагы рөлі, сондай-ақ орындалатын жұмыстың сипаты көрсетілген жас ғалымдардың (постдокторанттар, докторанттар, магистранттар) жобаға қатысуы. Сонымен қатар жобаға өндірістен инженерлер қатыса алады;

4) шетелдік ғалымдарды қоса алғанда, зерттеу тобының құрамына әрбір мүшенің қатысуын негіздеу. Білімі, дәрежесі/ғылыми дәрежесі, ғылыми атағы, жоба бағыты бойынша жұмыс тәжірибесі, Хирш индексі және тиісті ғылыми өлшемді базадағы (бар болса) бейінге сілтемелер, жобаға қатысуды негіздейтін негізгі жетістіктері көрсетілген әрбір мүшенің қысқаша түйіндемесі. Әрбір мүшенің жобадағы жұмысының бағыты мен сипаты, олардың жобаның мақсаты мен құтілетін нәтижелеріне қол жеткізудегі рөлі;

5) зерттеу тобы мүшелерінің дайындама сипаттамасы. Негізгі жарияланымдар туралы (бар болса – тиісті деректер базасындағы жарияланымға және/немесе Digital Object Identifier DOI сілтемені көрсету) және қолда бар патенттер, авторлық қуәліктер және жобаның тақырыбына қатысты ғылыми жетекшінің және зерттеу тобы мүшелерінің басқа да қорғау құжаттары туралы мәліметтер. Мәлімделген зерттеу, олардың бұрын жүргізген зерттеулерімен қалай байланысты екенін көрсету.

Жобаның ғылыми жетекшісі үшін оның конкурстық құжаттама талаптарына сәйкестігін растайтын барлық жарияланымдары, оның ішінде дәйексөз алу индексі, басылымның квартилі (процентилі) және тиісті ғылыми метрикалық базалардағы (DOI) жарияланымдар туралы мәліметтерге сілтеме жасалған болуы тиіс.

Зерттеу тобының негізгі персоналдың жоба бағыты бойынша жарияланымдары туралы (зерттеу тобы мүшелерінің кемінде 10 жарияланымы), дәйексөз алу индексі және тиісті ғылыми-метрикалық базалардағы жарияланымдар туралы мәліметтерге сілтемелері бар мәліметтер келтірілу тиіс. Зерттеу тобы мүшелері тегінің асты сызылып көрсетілуі тиіс.

Қосымша персонал үшін (грант алған жағдайда тартылатын зерттеу тобы мүшелерінің 30%-ына дейін) олардың жобадағы орны мен рөлі, орындалатын жұмыстың сипаты және оларды іріктеу үшін қолданылатын тәсілдер көрсетіледі.

## **6. Зерттеу ортасы [750 сөзден артық емес]**

Бөлімде мынадай ақпарат қамтылады:

1) жобаны іске асыру үшін тікелей пайдаланылатын өтініш берушінің қолында бар материалдық-техникалық базасын (жабдық, аспаптар, құрал-сайман, көлік, ғимараттар, құрылыштар және т. б.) оны пайдалану бағытын және ғылыми-зерттеу жабдығымен жұмыс істеуге дағыланған зерттеу тобының мүшелерін көрсете отырып сипаттау;

2) жобаны 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 үйымдардың (зертханалардың) инфрақұрылымын пайдалану;

3) әрбір ұйымды тарту қажеттілігін негізде, оның жобадағы рөлін, орындалатын жұмыстың сипатын, мақсатқа және күтілетін нәтижелерге қол жеткізуге қосқан үлесін сипаттай отырып, жобаны іске асыруға сыртқы ұйымдарды тарту;

4) ұтқырлықты негіздеу: ғылыми іссапарлар және олардың жобаны іске асыруға әсері, әріптес ұйымдар базасындағы жұмыс кезеңдері 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 негізdemесі (1500 сөзден артық емес).**

Бөлімде мынадай ақпарат қамтылады:

1. 2-кестеге сәйкес жоба (бюджет) бойынша жиынтық есеп. Жобаның бюджетін жобаның ғылыми жетекшісі жұмыс жоспарына сәйкес бөледі және оны осы жобаға байланысты емес шығыстардың өзге баптарына жұмсауға болмайды.

"Еңбекке ақы төлеу" бабында 3-кестеге сәйкес постдокторанттарды, докторанттарды, магистранттарды қоса алғанда, жобаның зерттеу тобының мүшелеріне еңбегі үшін сыйақы ретінде төлеуге жататын шығыстар, сонымен қатар қаржылық-экономикалық және зандалық сүйемелдеу жүргізетін жеке табыс салығы мен міндettі зейнетақы жарнасын ескере отырып көрсетіледі (штаттық кесте жобасын немесе зерттеу тобының құрамын қоса беру). Есептегендегі өтемақы және ынталандыру сипатындағы төлемдерден басқа, демалыс төлемдері де ескеріледі.

"Қызыметтік іссапарлар" бабында 4 және 5-кестелерге сәйкес басқа ұйымдардың инфрақұрылымын пайдалану үшін конференцияларға, семинарларға, симпозиумдарға қатысады қоса алғанда, ғылыми зерттеулерді жүргізумен тікелей байланысты Қазақстан Республикасындағы және одан тыс елдерге іссапарлардың барлық шығыстары көрсетіледі (билеттер бойынша (авто, теміржол, әуе билеттері) қызмет көрсететін компаниялардың веб-сайттарынан баға ұсыныстарын, іссапарлар жоспарын қоса тіркеу қажет).

"Басқа да көрсетілетін қызыметтер мен жұмыстар" бабы мердігердің шаруашылық жүргізуі субъектілерден сатып алған қызыметтерінің, жобаның мақсатына қол жеткізу үшін қажет шығыстарды, оның ішінде (1) ұйымдың ғылыми зертханалар мен басқа зертханалардың көрсетілетін қызыметтерін, (2) бірлесіп жұмыс жасайтын ұйымдардың көрсетілетін қызыметтерін, 3) 6-кестеге сәйкес конференцияларға, семинарларға, симпозиумдарға және басқаларға қатысу үшін ұйымдастыруышылық жарналар (сатып алынатын тауарлар, жұмыстар, көрсетілетін қызыметтер үшін үш баға ұсынысын немесе прайс-парактарды қоса) қамтиды. Егер жобаны іске асыруға тартылған шетелдік ғалымдар зерттеу тобының мүшелері болса, онда олардың қатысу шығыстары "Еңбекке ақы төлеу" бөлімінде көрсетіледі.

"Материалдар сатып алу" бабында 7-кестеге сәйкес химиялық реактивтер, еріткіштер, стандартты үлгілер, тұтынылатын зертханалық материалдар, ғылыми-зерттеу жабдықтарына арналған қосалқы бөлшектер, жанар-жағармай материалдары және басқалары сияқты жобаның мақсатына жету үшін қажетті барлық шығындар көрсетіледі (сатып алынатын тауарлар, жұмыстар, көрсетілетін қызыметтер үшін үш баға ұсынысын немесе прайс-парактарды қоса тіркеу қажет).

"Жабдықты және (немесе) бағдарламалық қамтылымды (занды тұлғалар үшін) сатып алу" бабында 8-кестеге сәйкес жобаның мақсатына жету үшін қажетті жабдықтар мен бағдарламалық қамтылымды сатып алу шығыстары көрсетіледі (сатып алынатын тауарлар, жұмыстар, көрсетілетін қызыметтер үшін үш баға ұсынысын немесе прайс-парактарды қоса тіркеу қажет).

"Фылыми-ұйымдастыруышылық сүйемелдеу" бабында (1) жобаның нәтижесінде алынған фылыми нәтижелерді патенттеу, (2) зерттеу нәтижелерін жариялау, (3) 9-кестеге сәйкес талдамалық материалдарды сатып алу шығыстары қамтылуы мүмкін (сатып алынатын тауарлар, жұмыстар, көрсетілетін қызметтер үшін үш баға ұсынысын немесе прais-парактарды қоса тіркеу қажет).

"Жалға алу шығыстары" бабында 10 және 11-кестелерге сәйкес өтініш берушіде тиісті үй-жай болмаған кезде жобаның мақсатына жету үшін қажетті үй-жайларды, жабдықтар мен техниканы жалға алу шығыстары көрсетіледі (сатып алынатын тауарлар, жұмыстар, көрсетілетін қызметтер үшін үш баға ұсынысын немесе прais-парактарды қоса тіркеу қажет).

"Жабдықтар мен техниканы пайдалану шығыстары" бабында 12-кестеге сәйкес зерттеу жүргізуге тікелей қатысатын үй-жайларға, жабдықтар мен техникаларға қызмет көрсету шығыстары, сондай-ақ жобаны іске асыруға байланысты коммуналдық қызметтер шығыстары көрсетіледі (сатып алынатын тауарлар, жұмыстар, көрсетілетін қызметтер үшін үш баға ұсынысын немесе прais-парактарды қоса тіркеу қажет).

"Салық және бюджетке төленетін басқа да міндетті төлемдер" бабында 13-кестеге сәйкес әлеуметтік салықты, әлеуметтік сақтандыруды және бюджетке төленетін басқа да міндетті төлемдерді төлеуге жұмсалған шығыстар көрсетіледі.

2. 3-13-кестелерге сәйкес шығыстардың әрбір бабына есеп-қисаптар.

3. Жобаның мақсаттарына, міндеттеріне және құтілетін нәтижелеріне қол жеткізу қажеттілігін міндетті түрде негіздел, сондай-ақ тиісті шығыстар баптарын есептеуге негіз болған бағалар туралы ақпарат көздерін көрсете отырып, әрбір шығыстар бабының мазмұны мен көлемінің есебін қысқаша түсіндіру.

Шығыстардың барлық баптарының жалпы сомасы қаржыландыруға сұралған соманы білдіреді және "Жалпы ақпарат" бөлімінің 1.5-тармағында көрсетілген сомага барабар болуы тиіс.

Өтінімнің құрамында ұсынылған жобаның бюджетіне Ұлттық ғылыми кеңестің шешімі негізінде өзгерістер енгізілуі мүмкін.

## **8. Жобаны іске асыру жоспары [750 сөзден артық емес]**

Бөлім Гант диаграммасы нысанында немесе 14-кестеге сәйкес жоба бойынша жұмыстардың егжей-тегжейлі, дәйекті жоспарын қамтиды.

Жобаны іске асыру жоспары тиісті міндеттерді шешу үшін әрбір іс-шараның маңыздылығын, жоба бюджетіне сәйкес іс-шара құнын негіздей отырып, өтінім берушінің қалауы бойынша сарапшылардың жобаны дұрыс бағалауы үшін қажетті басқа да ақпараттар көрсетілген қысқаша түсіндірмелермен сүйемелденуі тиіс.

## **9. Құтілетін нәтижелер [750 сөзден артық емес]**

Бөлімде зерттеулердің негізгі нәтижесі, яғни жобаның мақсатына қол жеткізуға сәйкес келетін нәтиже, оның сандық және сапалық сипаттамалары мен іске асыру түрлері көрсетіледі. Жобаның мақсаты мен міндеттеріне сәйкес нәтиже негізdemесі келтіріледі.

Конкурстық құжаттаманың талаптарына байланысты жоба нәтижесін іске асыру түрлері мыналар болып табылуы мүмкін:

- 1) шетелдік рецензияланатын ғылыми журналдарда мақалаларды жариялау (жоба нәтижелерін жариялауға арналған болжамды басылымдар, басылымның дәйексөз алу индексі, тиісті ғылыми-метрикалық базадағы басылым туралы ақпаратқа сілтеме жасай отырып). Зерттеу нәтижелері бойынша мақалалар санына қойылатын талаптар конкурстық құжаттамада белгіленеді. Әрбір бап оның шенберінде қаржыландырылған жобаның сәйкестендіруші тіркеу

нөмірі және атауы туралы ақпаратты қамтуы тиіс, онда гранттық қаржыландыру көзі көрсетіледі;

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

3) шетелдік (европалық, американалық, жапондық) патенттік бюоролардан, қазақстандық немесе еуразиялық патенттік бюородан патенттер алу;

4) ғылыми-техникалық, конструкторлық құжаттаманы әзірлеу;

5) әлеуетті пайдаланушылар, ғалымдар қоғамдастыры және қалың жүртшылық арасында жұмыс нәтижелерін тарату;

6) конкурстық құжаттаманың талаптарына және жобаның ерекшеліктеріне сәйкес басқа да өлшенетін нәтижелер. Бөлімде:

1) күтілетін нәтижелердің әрқайсының қолданылу саласы және мақсатты тұтынушылары;

2) күтілетін нәтижелердің ғылым мен технологиялардың негізгі ғылыми бағыты мен аралас салаларын дамытуға әсері;

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

4) негіздемесі бар жоба нәтижелерінің әлеуметтік, экономикалық, экологиялық, ғылыми-техникалық, мультиплікативтік және (немесе) өзге де әсері;

5) жобаның сапалық және сандық сипаттамаларымен бірге басқа да тікелей және жанама нәтижелері қосымша көрсетіледі.

## **10. Библиография**

Бөлімде "Жобаның ғылыми жағалығы 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) ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық қызмет субъектісін аккредиттеу туралы күәліктің көшірмесі не уәқілдепті органның бұйрығынан үзінді көшірме;

2) дара кәсіпкерді мемлекеттік тіркеу туралы күәліктің көшірмесі (егер өтініш беруші жеке тұлға болған жағдайда);

3) 1-кестеге сәйкес зерттеу тобының құрамы;

4) 14-кестеге сәйкес жобаны іске асыру жөніндегі іс-шаралар жоспары;

5) 15-кестеге сәйкес әріптес тараپынан 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 көлемінің есеп-қисабын негіздейтін 2-13-кестелер түрінде ресімделеді.

Есеп-қисаптарға түсіндірмелер "Түсіндірме жазба" деген бөліктің "Сұратылатын қаржыландырудың негіздемесі" деген 7-бөлімінде келтіріледі.

1-кесте – Ғылыми зерттеулер жүргізу жөніндегі зерттеу тобының құрамы

Р/с №	Аты-жөні, дәрежесі/ғылыми	Негізгі жұмыс орны, немесе	Жобадағы жұмыспен қамтылуы	Жоба жұмыс кезеңі (ай)
----------	------------------------------	-------------------------------	----------------------------------	---------------------------

дәрежесі, атағы <sup>1</sup>	ғылыми лауазымы <sup>2</sup>	бағдарламадағы рөлі	(толық, толық емес)	1-жыл	2-жыл	3-жыл

1 Жеке деректері өтінімді дайындау уақытында белгісіз, оларды тарту грант алған жағдайда жоспарланатын зерттеу тобының мүшелері үшін "аты-жөні, дәрежесі/ғылыми дәрежесі, ғылыми атағы" деген бағанда "бос жұмыс орны" деген сөз көрсетіледі.

2 Негізгі персоналға жатпайтын және өтінімді дайындау қунінде айқындалмаған зерттеу тобының мүшелері үшін "негізгі жұмыс орны, лауазымы" бағанында сзызықша көрсетіледі. "Негізгі жұмыс орны, лауазымы" бағанында зерттеу тобының құрамына тиісті қызметкерлерді тартуда мәртебесі (постдокторант, докторант, магистрант, мамандық және жоғары оқу орны) көрсетіледі.

2-кесте - Сұратылған сома бойынша шығыстардың жиынтық сметалық есеп-қисабы

Р/с №	Шығыстар атауы	Қаржыландыру көлемі, мың теңге					
		Барлығы	20__ жыл (1-20__ жыл)	(1-20__ жыл)	(2-20__ жыл)	(3- жыл)	
1.	Еңбекке ақы төлеу						
2.	Қызметтік іссапарлар:						
2.1.	Қазақстан Республикасында						
2.2.	Қазақстан Республикасынан тыс						
3	Басқа да көрсетілетін қызметтер мен жұмыстар						
4.	Материалдарды сатып алу						
5.	Жабдықтар мен (немесе) бағдарламалық қамтамасыз етуді (занды тұлғалар үшін) сатып алу						
6.	Ғылыми- үйимдастырушылық						

	сүйемелдеу				
7.	Үй-жайды жалға алу				
8.	Жабдықты және техниканы жалға алу				
9.	Жабдықтар мен техникаларды пайдалану шығыстары				
10.	Салықтар және бюджетке төленетін басқа да міндепті төлемдер				
	Жиыны				

## 3-кесте – Еңбекке ақы төлеу

Жиыны (1-бағ.+ 2-бағ.)	x		x		x	
------------------------	---	--	---	--	---	--

## 4-кесте – ҚР шегіндегі іссапар шығыстары

P/c №	Іссапарға баратын жер (елді мекен атауы, облыс)	1 адамға шаққандағы шығыстарды өтеу нормалары, теңгес	Адам-күн орташа жылдық саны	Іссапарға шығатын адамдардың орташа жылдық саны	Барып қайтуға бір жол жүрудің орташа күні, теңге*	Барлығы, теңге бағ.7x(3-бағ.х5-бағ.)+(4-бағ.х6-бағ.)+7-бағ.х8-бағ.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. 20__жыл (1-жыл)								
1.1.								
1.2.								
...								
2. 20__жыл (2-жыл)								
2.1.								
2.2.								
...								
20__жыл (3-жыл)								
3.								
3.1.								
3.2.								
...								
Жиыны (1-бағ.+2-бағ.+3-бағ.)								

3Іссапарға жіберілген қызметкер шығыстарды өтеу сомасын есептей кезінде Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2000 жылғы 22 қыркүйектегі № 1428 қаулысымен бекітілген

Мемлекеттік бюджет қаражаты есебінен ұсталатын мемлекеттік мекемелер қызметкерлерінің Қазақстан Республикасының шегіндегі қызметтік іссапарлары туралы ережені және "Бюджет қаражаты есебінен, оның ішінде шет мемлекеттерге қызметтік іссапарларға арналған шығыстарды өтеу ережесін бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2008 жылғы 11 мамырдағы №256 қаулысын басшылыққа алуы қажет.

5-кесте – Қазақстан Республикасынан тыс іссапарлар

P/c №	Іссапарға баратын жер (ел, қала)4	Шығыстар атауы5	Құны, теңге	Адам-күн орташа жылдық саны	Іссапарға шығатын адамдардың орташа жылдық саны	Барлығы, теңге (4-бағ × 5-бағ. × 6- бағ.)
	2	3	4	5	6	7
1.	20__жыл (1-жыл) барлығы	x	x			
1.1		Барып қайтуға жол жүру ақысыб , теңге				
		Тұру шығыны, тәулігіне теңгемен				
		Тәуліктік шығын, теңгемен				
		Визалық шығыстар				
		Медициналық сақтандыру				
	Барлығы					
...						
2.	20__ жыл (2-жыл) барлығы	x	x			
2.1.		Барып қайтуға жол жүру ақысы, теңге				
		Тұру шығыны, тәулігіне теңгемен				
		Тәуліктік				

	шығын, төңгемен					
	Визалық шығыстар					
	Медициналық сақтандыру					
	Барлығы					
	...					
3.	20 ___ жыл (3-жыл) барлығы	x	x			
	Барып қайтуға жол жүрү ақысы, тенге					
	Тұру шығыны, тәулігіне тенгемен					
3.1.	Тәуліктік шығын, тенгемен					
	Визалық шығыстар					
	Медициналық сақтандыру					
	Барлығы					
	...					
	Жиыны (1-бағ.+2-бағ.+3-бағ.)	x	x			

4 Жоба іске асырылатын тиісті жылы Қазақстан Республикасынан тыс әрбір ғылыми іссапарға толтырылады.

5 Тәуліктік шығыстар мен қонақүй бөлмелерін жалдау шығыстарын өтеу нормалары "Бюджет қаражаты есебінен қызметтік іссапарларға, оның ішінде шет мемлекеттерге қызметтік іссапарларға арналған шығыстарды өтеу қагидаларын бекіту туралы" ҚР Үкіметінің 2019 жылғы 11 мамырдағы № 256 қаулысына сәйкес есептеледі.

6 Шетелге шыққан кезде шетел валютасындағы көлік шығыстары "экономикалық" сыныбы бойынша авиабилеттің құны мөлшерінде өтедеді.

6-кесте – Басқа да көрсетілетін қызметтер мен жұмыстар

P/c №	Көрсетілетін атауы және сипаттамасы	қызметтің қысқаша	Орындаушы	Көрсетілетін қызмет нәтижесі	Өлшем бірлігі	Саны, бірлік	Барлығы, тенге
-------	-------------------------------------------	----------------------	-----------	------------------------------------	------------------	-----------------	-------------------

1	2	3	4	5	6	7
1.	20 __ жыл (1-жыл)	x	x	x	x	
1.1.						
1.2.						
...						
	Барлығы					
2.	20 __ жыл (2-жыл)	x	x	x	x	
2.1.						
2.2.						
...						
	Барлығы					
3.	20 __ жыл (3-жыл)	x	x	x	x	
3.1.						
3.2.						
...						
	Барлығы					
Жиыны (1-баг.+2-баг.+3-баг.)		x	x	x		

## 7-кесте – Материалдар сатып алу

Р/с №	Материалдардың атаяуы	Өлшем бірлігі	Бірлік құны, тенге	20__ жыл (1-жыл)		20__ жыл (2-жыл)		20__ жыл (3-жыл)		Жалпы құны, тенге (6-бағ.+8-бағ. +10-бағ.)
				Саны	Құны, тенге (4-бағ.×5-бағ.)	Саны	Құны, тенге (4-бағ.×5-бағ.)	Саны	Құны, тенге (4-бағ.×5-бағ.)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

8-кесте – Жабдықтар және (немесе) бағдарламалық қамтылымды (занды тұлғалар үшін) сатып алу

P/c №	Атауы	Өндіруші, модель, негізгі сипаттамалар	Өлшем бірлігі	Бірлік саны	Бірлік құны, теңге (4-бағ.×5-бағ.)	
1	2	3	4	5	6	7
1.		20__жыл (1-жыл), барлығы		x		
1.1.						
1.2.						
...						
2.		20__жыл (2-жыл), барлығы		x		
2.1.						
2.2.						
...						
3.		20__жыл (3-жыл), барлығы		x		
3.1.						
3.2.						
...						
Жиыны				x		

## 9-кесте – Фылыми-ұйымдастыруышылық сүйемелдеу

P/c №	Көрсетілетін қызмет атауы	Көрсетілетін нәтижесі, оның сипаттамасы	қызмет негізгі	Өлшем бірлігі	Бірлік саны	Барлық күны, тенге
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	

## 10-кесте – Үй-жайларды жалға алу

P/c №	Көрсетілетін атауы	қызмет	Жалға алу объектісінің негізгі сипаттамасы	Өлшем бірлігі	Бірлік күны, тенге	Бірлік саны	Барлығы, тенге (5- бағ.×6-бағ.)
1	2	3	4	5	6	7	
1.	20__жыл (1-жыл), барлығы	x		x	x		
1.1.							
1.2.							
...							

2.	20 ___ жыл (2-жыл), барлығы	x	x	x	
2.1.					
2.2.					
...					
3.	20 ___ жыл (3-жыл), барлығы	x	x	x	
3.1.					
3.2.					
...					
Жиыны (1-баг.+2-баг.+3-баг.)	x	x	x		

11-кесте – Жабдықтар мен техниканы жалға алу

P/c №	Көрсетілетін атаяу	қызмет	Жалға алу объектісінің негізгі сипаттамасы	Өлшем бірлігі	Бірлік құны, теңге	Бірлік саны	Барлығы, теңге (5-баг.×6-баг.)
1	2	3	4	5	6	7	
1.	20__жыл (1-жыл), барлығы	x	x	x			
1.1.							
1.2.							
...							
2.	20__жыл (2-жыл), барлығы	x	x	x			
2.1.							
2.2.							
...							
3.	20__жыл (3-жыл), барлығы	x	x	x			



	есептеу						
2.	Мемлекеттік әлеуметтік сақтандыру қорына әлеуметтік аударымдар төлемдерінің шығыстарын есептеу						
3.	Әлеуметтік міндетті сақтандыруға аударымдар						
4.	Жұмыс берушінің міндетті зейнетақы жарнасы						
5	Бюджетке басқа да міндетті төлемдер:						
5.1.	(салықтың немесе төлемнің атауы)						
5.2.	(салықтың немесе төлемнің атауы)						
5.3.	(салықтың немесе төлемнің атауы)						
Жиыны							

## 14-кесте –Іске асыру жөніндегі жұмыстардың жоспары

P/c №	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-жыл	2-жыл	3-жыл
1	2	4	5	6	7	8


15-кесте – Эріптестің салым салу жоспары

P/c №	Әріптестің атауы, мекенжайы, байланыс ақпараты	Салым түрі (50 сөзден артық емес)	Салым құны, мың теңге	Салым күні (күн/ай/жыл)
1	2	3	4	5

Конкурстық құжаттамаға  
**З-қосымша**  
« \_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ ж.

### Отініш

Біз,

ғылыми ұйым басшысының Т.А.Ә., ұйымның атауы (немесе жеке тұлға) және  
ғылыми жетекшінің Т.А.Ә. көрсетіледі

жоба шенберінде \_\_\_\_\_  
(жоба тақырыбының, басым және мамандандырылған ғылыми бағыттарының атауы)

Жоба бойынша ұсынылған ақпараттың дәйектілігіне, сондай-ақ ғылыми этика қағидаттарын, оның ішінде ғылыми этиканы бұзу фактілерін (ғылыми деректерді фабрикациялау, зерттеу деректерін бұрмалауға апаратын фальсификациялау, плағиат пен жалған қоса авторлық, қайталану, өзгелердің нәтижелерін иемдену және т.б.) болдырмауға кепілдік береміз. Аталған жоба бұрын мемлекеттік бюджеттен қаржыландырылмаған. Аталған жобаны орындаушылардың аталған конкурс шенберінде басқа ғылыми ұйымдардың немесе жоғары оқу орындардың атынан толық немесе ішінара конкурстық жобаларды/өтінімдерді бермегеніне кепілдік береміз. Жоба жетекшісінің ғылыми зерттеу саласы және (немесе) оның ғылыми-зерттеу және (немесе) ғылыми-педагогикалық жұмыс тәжірибесі ғылыми жобаның бағытына сәйкес келетініне кепілдік береміз.

Ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық жобаларды іске асыру қорытындылары бойынша күтілетін нәтижелер конкурстық құжаттаманың талаптарына сәйкес келетініне кепілдік береміз.

Жоба бойынша жұмыстарды орындау үшін қажетті, оның ішінде іске асырылатын жоба шенберінде сатып алу және жалға алу жоспарланған ғылыми жабдықтарды, материалдар мен лицензияларды ескере отырып, материалдық-техникалық базаның болатынына және қолжетімділігіне кепілдік береміз.

Жобада адамдар мен жануарларға биомедициналық зерттеулер жүргізілмейтініне кепілдік береміз (*егер мұндай зерттеулер жүргізілетін болса және этика және биоэтика мәселелері жөніндегі орталық немесе жергілікті комиссияның оң қорытындысы қоса беріледі*).

Біз осы Отінішке қол қоя отырып, Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген жауапкершілікті (мәліметтер бұрмаланған жағдайда) өзімізге аламыз.

Отінім берушінің атынан қол қоюға  
құқы бар тұлғаның қызметі

қолы / тегі/  
М.О.

Жобаның ғылыми жетекшісі

қолы / тегі/

**Гранттық қаржыландыруға арналған**  
**№ ШАРТ**

**Нұр-Сұлтан қ.**

« \_\_\_\_ » 20 \_\_\_\_ жыл

Қазақстан Республикасының Білім және ғылым министрінің 2019 жылғы 25 желтоқсандағы № 169-ж/қ бұйрығымен және Жауапты хатшының 2018 жылдың 10 шілдесіндегі № 169-К бұйрығымен бекітілген Ғылым комитеті туралы Ереже негізінде әрекет ететін негізінде әрекет ететін, Төраға Курмангалиева Ж.Д., тұлғасындағы, бұдан әрі Тапсырыс беруші деп аталатын, «Қазақстан Республикасының Білім және ғылым министрлігінің Ғылым комитеті» мемлекеттік мекемесі, бір тараптан, және берілген/бекітілген (жеке тұлғалар үшін мекеме және берілген кезі « \_\_\_\_ » /заңды тұлғалар үшін жылғы « \_\_\_\_ » № \_\_\_\_ ) негізінде әрекет ететін (тек заңды тұлғалар үшін басшының лауазымы, Т.А.Ә.), (жеке тұлғалар үшін жеке күәлік/заңды тұлғалар үшін заңдық құжат) тұлғасындағы, бұдан әрі Орындаушы деп аталатын (жеке тұлғалар үшін Т.А.Ә./ заңды тұлғалар үшін үйымның заңдық атауы), екінші тараптан, бұдан әрі бірлесіп Тараптар деп аталатындар, Қазақстан Республикасының 2008 жылғы 04 желтоқсандағы Кодексі Бюджет кодексі, «Ғылым туралы» 2011 жылғы 18 ақпандығы Қазақстан Республикасының Заңы, «Ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық қызметті базалық, гранттық, бағдарламалық-мақсатты қаржыландыру Ережесін бекіту туралы» 2011 жылдың 25 мамырындағы № 575 Қазақстан Республикасы Укіметінің қаулысы негізінде, Ғылым комитеті төраймының «2020-2022 жылдарға арналған ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық жобалар бойынша гранттық қаржыландыруға арналған конкурстық құжаттамасын бекіту туралы» 2020 жылғы « \_\_\_\_ » № \_\_\_\_ бұйрығы негізінде, Ұлттық ғылыми кеңестердің (Іске асырылатын басымдық көрсетіледі) 8 басымдық бойынша қаржылық қаржыландыру туралы шешімдері (2020 жылғы « \_\_\_\_ » № \_\_\_\_ хаттама), Ғылым комитеті төрағасының (Іске асырылатын басымдық көрсетіледі) бойынша «2020-2022 жылдарға арналған ғылыми зерттеулерді гранттық қаржыландыру туралы Ұлттық ғылыми кеңестің шешімін бекіту туралы» 201\_ жылғы « \_\_\_\_ » № \_\_\_\_ бұйрығы негізінде төмендегілер туралы осы шартты (бұдан әрі - Шарт) жасасты:

### 1. Шарттың мәні

1.1 Тапсырыс беруші тапсырады, ал Орындаушы өзіне жалпы сомасы (сомасын жазбаша көрсету) болатын жобаны іске асырудың барлық кезеңінде 217 «Ғылымды дамыту» бюджеттік бағдарламасы, 102 «Ғылыми зерттеулерді гранттық қаржыландыру» кіші бағдарламасы, «Консалтингтік қызметтер мен зерттеулерді төлеу» бойынша ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық жобаларды іске асыруға арналған мемлекеттік тапсырыс аясында ғылыми зерттеу (лер) жұмыстарын орындау міндеттерін жылдарға бөле отырып, алады:

2020 жылға арналған қаржыландырудың сомасы бойынша – \_\_\_\_\_ сомасында (сомасын жазбаша көрсету);

2021 жылға арналған қаржыландырудың сомасы бойынша – \_\_\_\_\_ сомасында (сомасын жазбаша көрсету);

2022 жылға арналған қаржыландырудың сомасы бойынша – \_\_\_\_\_ сомасында (сомасын жазбаша көрсету); басымдылығы бойынша: Толтыру;

тақырыбы бойынша: 1) ЖТН \_\_\_\_ /ГҚ «\_\_\_\_\_» (ұйым бойынша басым бағыттарға сай жобаның тақырыбын көрсету).

1.2 Гранттық қаржыландыру бойынша ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық жобаны іске асырудың негізгі кезеңдерінің мазмұны, орындалу мерзімдері мен нәтижелері

жұмыстардың күнтізбелік жоспарымен және Орындаушының гранттық қаржыландыруға арналған конкурстық өтініміне сәйкес күтілетін нәтижелерімен және конкурстық құжаттаманың тиісті талаптарымен айқындалады.

1.3 Төменде көрсетілген құжаттар мен шарттар осы Келісімшартты құратын оның ажырамас бөлігі болып табылады:

- 1) Осы Шарт;
- 2) Жұмыстың күнтізбелік жоспары (1.1-1-қосымша);
- 3) Бөлінген қаражат туралы есеп (2.1-2-қосымша).

## **2. Ғылыми-техникалық өнімнің сипаттамасы**

2.1. Күнтізбелік жоспарлардың 2-тармағында көрсетілген біліктілік белгілері бойынша ғылыми-техникалық өнімнің сипаттамасы және экономикалық көрсеткіштері, 11.-1-қосымшаға сәйкес ... (тақырыптың көлеміне қарай) (мысалы, үйым бойынша 5 тақырып - 1.1-1.5, 20 тақырып - 1.1-1.20).

## **3. Шарттың жалпы құны және төлем шарттары**

3.1 Шарттың жалпы сомасы құрайды \_\_\_\_\_ тенге (сомасы жазумен), (оның ішінде \_\_\_\_\_ тенге 10% жеке табыс салығын жеке тұлғалар үшін, \_\_\_\_\_ тенге (сомасы жазумен) 10% міндettі зейнетақы жарналарын, сондай-ақ өзге де аударымдар заңнамасына сәйкес), барлық жобаны іске асыру мерзімі, жылдар бойынша бөле отырып:

2020 арналған қаржыландырудың сомасы бойынша \_\_\_\_\_ (сомасы жазумен), (оның ішінде \_\_\_\_\_ тенге (сомасы жазумен) 10% жеке табыс салығын жеке тұлғалар үшін, \_\_\_\_\_ тенге (сомасы жазумен) 10% міндettі зейнетақы жарналарын, сондай-ақ өзге де аударымдар заңнамасына сәйкес);

2021 арналған қаржыландырудың сомасы бойынша \_\_\_\_\_ (сомасы жазумен), (оның ішінде \_\_\_\_\_ тенге (сомасы жазумен) 10% жеке табыс салығын жеке тұлғалар үшін, \_\_\_\_\_ тенге (сомасы жазумен) 10% міндettі зейнетақы жарналарын, сондай-ақ өзге де аударымдар заңнамасына сәйкес);

2022 арналған қаржыландырудың сомасы бойынша \_\_\_\_\_ (сомасы жазумен), (оның ішінде \_\_\_\_\_ тенге (сомасы жазумен) 10% жеке табыс салығын жеке тұлғалар үшін, \_\_\_\_\_ тенге (сомасы жазумен) 10% міндettі зейнетақы жарналарын, сондай-ақ өзге де аударымдар заңнамасына сәйкес), Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес бюджетке барлық салықтар мен басқа да міндettі төлемдерді ескере отырып, жұмыстарды орындауға байланысты барлық шығындар құнын қоса алғанда.

3.2 Тапсырыс беруші Орындаушының жұмысын төмендегідей тәртіpte төлейді: Тапсырыс беруші Шарттағы соманың 50%-ын Шарт Қазынашылық органдарда тіркелген сәттен бастап алдын ала 10 (он) жұмыс күн ішінде төлеуі тиіс.

Келесі төлем Орындаушы ұсынған төлемдер бойынша қаржыландыру жоспарына және Тараптардың орындалған жұмыстар туралы актісіне қол қойған күннен соң алынған алғашқы төлемге сәйкес пропорционалдық жүйе бойынша төленеді.

Шарт бойынша тиісті қаржылық жылдың соңында түпкілікті төлем (жобаның іске асырылуының бірінші жылы, екінші жылында (аралық) Орындаушы төлемдер бойынша қаржыландыру жоспарына сәйкес ұсынғаннан кейін: ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық қызмет туралы есебін, Ұлттық ғылыми кеңестердің оң шешімін (дерін), бөлінген қаржыны пайдалану туралы есебін (Шартқа 2.1-2 қосымша) және бекітілген заңдарға сәйкес, атқарылған жұмыстардың актісіне Тараптар қол қойған соң жүргізіледі.

Шарт бойынша тиісті қаржылық жылдың соңында түпкілікті төлем (жобаның іске асырылуының үшінші жылы, екінші жылында (қорытынды) Орындаушы төлемдер бойынша қаржыландыру жоспарына сәйкес ұсынғаннан кейін: ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық қызмет туралы есебін, мемлекеттік ғылыми-техникалық сараптама қорытындысын, Ұлттық ғылыми кеңестердің оң шешімін (дерін), бөлінген қаржыны пайдалану туралы есебі (Шартқа 2.1-2 қосымша) және бекітілген заңдарға сәйкес, атқарылған жұмыстардың актісіне Тараптар қол қойған соң жүргізіледі. ЖТС Астана қаласы

бойынша Мемлекеттік табыстар департаментінің Есіл ауданы бойынша Мемлекеттік табыстар басқармасы РМБ-на аударылады БСН ЖСН.

### 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 «Салық және бюджетке төленетін басқа да міндетті төлемдер туралы» Қазақстан Республикасы 2017 жылдың 25 желтоқсанындағы Кодексінің 394-бабының 40) тармақшасына сәйкес Орындаушы қосымша құн салығынан босатылады.

## 4. Жұмысты тексеру және қабылдау тәртібі

4.1 Орындаушылар Тапсырыс берушіге ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық қызмет туралы аралық есепті (бірінші жыл (іске асыру мерзімі 1 (бір жыл) жобаларды қоспағанда), жобаны іске асырудың екінші жылы (іске асыру мерзімі 2 (екі жыл) жобаларды қоспағанда) ГОСТ 7.32-2017 бойынша ағымдағы есепті жылдың 15 қарашасынан кешіктірмей ұсынады. Ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық қызмет туралы қорытынды есептер-ағымдағы есепті жылдың 1 қарашасынан кешіктірмей ұсынады..

4.2 Орындаушы Тапсырыс берушіге гранттық қаржыландыру бойынша бөлінген қараждаттың пайдаланылуы туралы аралық есепті (бірінші жыл (іске асыру мерзімі 1 (бір жыл) жобаларды қоспағанда), жобаларды іске асырудың екінші жылы (іске асыру мерзімі 2 (екі жыл) жобаларды қоспағанда) (Шартқа 2.1-2 қосымшага) сәйкес ағымдағы есептік жылдың 10 желтоқсанына дейін, сондай-ақ орындалған жұмыстар актісі және Ұлттық ғылыми кеңестің шешіміндеңдің шешімі ағымдағы есептік жылдың 10 желтоқсанынан кешіктірмей ұсынады.

Орындаушы жобаны іске асырудың үшінші жылдана, екінші жылдана (аралық) Тапсырыс берушіге бөлінген қаржыны пайдалану туралы есепті (шартқа 2.1-2 қосымшага) ағымдағы есептік жылдың 10 желтоқсанына, орындалған жұмыстардың актісі, мемлекеттік ғылыми-техникалық сараптаманың қорытындысы және Ұлттық ғылыми кеңестің шешімі ағымдағы есептік жылдың 10 желтоқсанынан кешіктірмей ұсынады.

4.3 Гранттық қаржыландыру бойынша ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық жобаны іске асыру процесінде кері нәтиже алудың болмай қоймайтындығы немесе Гранттық қаржыландыру бойынша ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық жобаны одан әрі жүргізуіндегі анықталса, Орындаушы оларды тоқтата тұруға, бұл туралы жұмыс тоқтатылғаннан кейін бес қундік мерзімде Тапсырыс берушіні хабардар етуге міндетті.

Бұл жағдайда тараптар Ұлттық ғылыми кеңестің (- тердің) шешімін алу арқылы ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық жобаны жалғастырудың орындылығы мен бағыттары туралы мәселені қарауға міндетті.

4.4. Жоба барысында мемлекеттік ұйымдар сатып алған құрал, жабдық және (немесе) инвернатор олардың балансына бекітіледі.

## 5. Тараптардың жауапкершілігі

5.1 Шарттағы көрсетілген міндеттер орындалмаған жағдайда, тараптар заңнамада белгіленген шарттар мен тәртіп бойынша жауапқа тартылады.

5.2 Техникалық ерекшеліктер мен құнтізбелік жұмыс жоспарында көзделген жұмыстарды орындаған және тиісінше орындаған жағдайда (1.1-1 қосымша.\_ ) Орындаушы тиісті бюджеттің кірісіне ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық жобаның тиісті ағымдағы жылы сомасының 0,04% - ы мөлшерінде мерзімі өткен әрбір құнтізбелік құн үшін тұрақсыздық айыбын төлейді.

Осы Шарттың құнтізбелік жұмыс жоспарында (1.1-1 қосымша) қарастырылған жұмыстарды орындаған және дұрыс орындаған жағдайда, Орындаушы ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық жобаның тиісті ағымдағы жылындағы жалпы сомасының 0,05 %-ын әрбір кешіккен құні үшін айыппұл ретінде төлейді.

Тұрақсыздық айыбының сомасын шегеру үшін Орындаушы мен Тапсырыс беруші Республикалық бюджеттің кірісіне Орындаушы тұрақсыздық айыбын төлеген және растайтын құжатты ұсынған жағдайларды қоспағанда, Шартқа қосымша келісім жасасады.

5.3 Орындаушы ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық жоба бойынша жұмыстарды орындаған және дұрыс орындаған жағдайда, Тапсырыс беруші жобаның кез келген кезеңінде Ұлттық ғылыми кеңестің шешіміне сәйкес қаржыландауды тоқтата алады.

5.4 Гранттық қаржыландауды қаражаты ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық жобаның ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық жобаны тікелей басқару үшін Өтінім беруші тағайындаған ғылыми жетекшісіне гранттық қаржылаедыруға арналған өтінімге сәйкес беріледі.

5.5 Гранттық қаржыландаудың қаражаты бекітілген заңдардың талаптарына сәйкес, ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық жобаны іске асыруға қатысты шығындарға бағытталуы тиіс.

5.6 Гранттық қаржыландауды бойынша бөлінген қаражат тиімсіз және негізсіз басқа мақсатқа жұмсалса, Орындаушы бекітілген заңнамалық талаптар бойынша жауапты болады.

## **6. Өзге де шарттар**

6.1 Жобаны (ларды) іске асыру процесінде орындаушы осы конкурстық құжаттаманы ұстануға міндettі.

6.2 Ғылыми жұмысты, зерттеу нәтижелерін (мақалалар, шолулар, қорғау құжаттары, оның ішінде патенттер, монографиялар, конференциялар, форумдар мен симпозиумдар материалдары, оқу құралдары және т.б.) жариялау кезеңіде, авторлар жобаның ШЖК және қаржыландауды көзі (Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігінің Ғылым комитеті) көрсетіле отырып, алынған грантқа міндettі түрде сілтеме жасауы тиіс.

Орындаушы гранттық қаржыландауды бойынша бөлінген қаражатты пайдалану туралы есепте көрсетілген мәліметтердің дұрыстырының және заңдылығын қамтамасыз етеді.

6.3 Ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық жобалардың іске асырылу барысына және олардың нәтижелілігіне, оның ішінде жергілікті жерге барып мониторинг жүргізу, сондай-ақ жүргізілетін ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық жобалардың нәтижелілігінің мониторингін жүзеге асыру қолданыстағы заңнамаға сәйкес жүзеге асырылады.

6.4 «2020-2022 жылдарға арналған республикалық бюджет туралы» Қазақстан Республикасының Заңына өзгерістер енгізілетін жағдайда, ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық жобаны орындауға бөлінетін қаражаттың көлемін тиісті қаржы жылына бөлінетін бөлігін азайтып, Тапсырыс беруші Ұлттық ғылыми кеңестің шешімі негізінде Шарттың 3.1-тармағына, құнтізбелік жұмыс жоспарына (Шартқа 1.1-1 қосымшасы) талапқа сай өзгерістер енгізе алады.

6.5 Шарт Қазақстан Республикасы Қаржы министрлігінің Қазынашылық мекемесіне «\_\_\_» \_\_\_\_ 20( ) жылдан тіркеуге қойылған сәттен бастап күшіне енеді және Тараптар үшін міндettі саналады.

6.6 Мемлекеттік бюджеттен қаржыландаурылатын ғылыми, ғылыми-техникалық жобалар мен бағдарламаларды және олардың орындалуы жөніндегі есепті мемлекеттік есепке алу қағидаларына және Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2015 жылғы 31 наурыздағы № 149 бүйріғымен бекітілген Мемлекеттік бюджеттен қаржыландаурылатын ғылыми, ғылыми – техникалық жобалар мен бағдарламаларды мемлекеттік есепке алу қағидаларына сәйкес Орындаушы заңнамада белгіленген тәртіппен Ұлттық мемлекеттік ғылыми-техникалық сараптама орталығында (бұдан әрі-Орталық) міндettі мемлекеттік есепке алуға жатады .

6.7 Үшінші тараптың барлық наразылықтарына Орындаушы жауапты болады.

6.8 Шарт бірдей занды күші бар Тараптардың әрқайсысы үшін бір данадан екі данада жасалды.

6.9 Осы Шартқа енгізілетін барлық өзгерістер мен толықтырулар қосымша келісімдермен ресімделеді және оларға Тараптардың бірінші басшылары қол қояды.

**1. Тараптардың заңды мекенжайлары**  
**(бөлек бетке орналастыруға болмайды)**

**Тапсырыс беруші:**

«Қазақстан Республикасының Білім және ғылым министрлігінің Ғылым комитеті» ММ Нұр-Сұлтан қ., Мәңгілік Ел даңғылы, 8  
БИН 061 140 007 608  
БИК КК MF KZ 2A  
ИИК KZ92 0701 01KS N000 0000  
Кбе 11  
«Қазақстан Республикасы Қаржы министрлігінің Қазынашылық комитеті»

**Төраға****Teri.A.Ә.****М.О.****Орындаушы:**

Мекеменің заңды атауы  
Заңды мекен-жайы  
Облыс, қала, көше, үй  
БИН XXX XXX XXX ...  
БИК XX XX XX  
ИИК XXXX XXXX XXXX ...  
Кбе XXX  
БАНК без филиала и города

**Лауазымы (Ұйымның атауысыз)****Фамилия. И.О.****М.О.**

(ескертү - көк, шарикті қаламмен  
кол қою, мөрді анық басып шығару)

**(КОЛ ҚОЙЫЛҒАН ДЕРЕКТЕМЕЛЕРДІ ЖЕКЕ БЕТТЕ ОРНАЛАСТАҮРУҒА БОЛМАЙДЫ)**

2020\_ жылғы «\_\_\_»  
 № \_\_\_ Шартқа  
 1-қосымша

## ЖҰМЫСТЫҢ КҮНТІЗБЕЛІК ЖОСПАРЫ

Шарт №\_\_\_\_\_ 20\_\_ жыл

### 1. ОРЫНДАУШЫНЫң АТАУЫ (занды. немесе жеке тұлға)

1.1 Басым бағыты: \_\_\_\_\_ толтыру.

1.2 Мамандандырылған бағыты: \_\_\_\_\_ толтыру.

1.3 Жоба тәқырыбы бойынша: №\_\_\_\_\_

«\_\_\_\_\_» толтыру.

1.4 Жобаның жалпы сомасы **XXXXXX** (жоба сомасының сандық мәні) (жазбаша) тенге, оның ішінде жылдар бойынша бөле отырып, 3-тармаққа сәйкес жұмыстарды орындау үшін:

- 2020 жылға - сомасы **XXXXXX** (сомасы жазбаша түрде) тенге;
- 2021 жылға - сомасы **XXXXXX** (сомасы жазбаша түрде) тенге;
- 2022 жылға - сомасы **XXXXXX** (сомасы жазбаша түрде) тенге.

### 2. Ғылыми-техникалық өнімнің біліктілік белгілері бойынша сипаттамасы және экономикалық көрсеткіштері

2.1 Жұмыстың бағыты: Толтыру.

2.2 Қолдану аясы Толтыру.

2.3 Соңғы нәтиже:

- 2020 жылға: Толтыру;
- 2021 жылға: Толтыру;
- 2022 жылға: Толтыру.

2.4 Патент қабілеттілігі: Толтыру.

2.5 Ғылыми-техникалық деңгей (жаңалығы): Толтыру.

2.6 Ғылыми-техникалық өнімді пайдалану: Кіммен? Толтыру

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*		Күтілетін нәтижелер*
		басталуы	аяқталуы	


**Примечание:** \* - конкурстың өтінімнің күнтізбелік жоспарына сәйкес әрбір жыл бойынша 2020, 2021, 2021 жылдардағы жұмыстар, мерзімі және олардың нәтижелері көрсетіледі.

Тапсырыс беруші:

«ҚР Білім және ғылым министрлігінің Ғылым комитеті» ММ

\_\_\_\_\_ Т.А.Ә

М.О.

Орындаушы:

Лауазымы «Ұйымның атауы»

Ұйымның бірінші

басшысының Т.А.Ә

М.П.

Таныстым:

Ғылыми жобаның жетекшісі

\_\_\_\_\_ Т.А.Ә  
(қолы)

(Қолтаңбаларды жеке бетте орналастыруға болмайды)

(Күнтізбелік жоспар жобаның әрбір тақырыбы бойынша жеке жасалады)

№ \_\_ «\_\_» \_\_\_\_ 20\_\_ жылғы  
Шартқа 2 қосымша

### БОЛІНГЕН ҚАРАЖАТТЫҢ ПАЙДАЛАНЫЛУЫ ТУРАЛЫ ЕСЕП

Шығындар бабының атауы	Смета бойынша жоспарлаңған сома	Нақты жұмсалған сомасы	Қаражаттың үнемдеу	Растайтын күжаттардың атауы	Ескертпе
Еңбекақы					
Ғылыми іс-сапарлар					
Бөгде ұйымдардың қызметтері					
Материалдарды сатып алу					
Жабдықтар мен бағдарламалық қамтамасыз етуді сатып алу (занды тұлғалар үшін)					
Ғылыми- ұйымдастырушылық сүйемелдеу шығыстары					
Үй-жайларды жалға алу (жеке тұлғалар үшін)					
Жабдықтар мен техниканы жалға алу					
Жабдықтар мен техниканың пайдалану шығыстары					
<b>ЖИЫНЫ</b>					

Ескертпе: 1) Әрбір жоба бойынша есеп жеке толтырылады;

2) Ұсынылған мәліметтердің дұрыстығы үшін Орындаушы заңнамада белгіленген тәртіппен жауапты болады.

**Ұйымның жетекшісі** \_\_\_\_\_  
(қолтаңба) \_\_\_\_\_ Т.А.Ә

**Ғылыми жобаның жетекшісі** \_\_\_\_\_  
(қолтаңба) \_\_\_\_\_ Т.А.Ә

**Бухгалтер** \_\_\_\_\_  
(қолтаңба) \_\_\_\_\_ Т.А.Ә  
«\_\_» \_\_\_\_ 202\_\_ г.