

Утверждена
приказом Председателя
Комитета науки
Министерства науки и высшего
образования Республики
Казахстан
от «11» сентября 2024 года
№ 95-нж

**Конкурсная документация на грантовое финансирование
по научным и (или) научно-техническим
проектам на 2025-2027 годы**

1. Общее положение

1. Конкурс проводится по грантовому финансированию фундаментальных и прикладных научных исследований по научным и (или) научно-техническим проектам на 2025-2027 годы (далее – конкурс), направленных на реализацию программных документов Республики Казахстан.

Цель конкурса – повышение уровня научно-исследовательских работ, научно-технического потенциала и конкурентоспособности научных организаций и их коллективов, а также ученых.

2. Конкурсная документация на грантовое финансирование по научным и (или) научно-техническим проектам на 2025-2027 годы (далее – Конкурсная документация) разработана в соответствии с Законом Республики Казахстан «О науке и технологической политике» 1 июля 2024 года № 103-VIII, Перечнем и положением о национальных научных советах, утвержденных Приказом Министра науки и высшего образования Республики Казахстан от 25 сентября 2023 года №487, Правилами базового и программно-целевого финансирования научной и (или) научно-технической деятельности, грантового финансирования научной и (или) научно-технической деятельности и коммерциализации результатов научной и (или) научно-технической деятельности, финансирования научных организаций, осуществляющих фундаментальные научные исследования, утвержденными Приказом и.о. Министра науки и высшего образования Республики Казахстан от 6 ноября 2023 года № 563, Правилами организации и проведения государственной научно-технической экспертизы, утвержденными Приказом Министра науки и высшего образования Республики Казахстан от 27 сентября 2023 года № 489 (далее - Правила экспертизы), Посланием Главы государства Касым-Жомарта Токаева народу Казахстана «Справедливый Казахстан: закон и порядок, экономический рост, общественный оптимизм» от 2 сентября 2024 года и Протоколом заседания национального совета по науке и технологиям при Президенте Республики Казахстан от 12 апреля 2024 года.

3. Конкурсная документация разработана уполномоченным органом в области науки – Комитетом науки Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан, в целях подготовки заявок на участие в конкурсе (далее – уполномоченный орган).

4. Общая сумма финансирования на 2025-2027 годы – 74 722 575 тыс. тенге, в том числе по годам: 2025 год – 24 907 525 тыс. тенге, 2026 год – 24 907 525 тыс. тенге, 2027 год – 24 907 525 тыс. тенге, утвержденные Высшей научно-технической комиссией.

5. Виды исследований: фундаментальные и прикладные исследования.

2. Наименования приоритетных и специализированных научных направлений

Приоритетные направления	Специализированные научные направления
1) Экология, окружающая среда и рациональное природопользование <i>Объём финансирования в рамках утвержденного лимита на соответствующие годы, на 2025-2027 годы - 12 702 837,75 тыс. тенге, в том числе по годам:</i> - 2025 год - 4 234 279,25 тыс. тенге; - 2026 год - 4 234 279,25 тыс. тенге; - 2027 год - 4 234 279,25 тыс. тенге	1. Экологическая безопасность; 2. Разработка современных технологий эффективного экологического мониторинга и «зеленых технологий»; 3. Адаптация к изменению климата; 4. Водные ресурсы; 5. Исследования актуальных проблем качества почв, деградации земель и опустынивания; 6. Исследования актуальных проблем качества воздуха; 7. Сохранение и рациональное использование животного и растительного мира; 8. Системы очистки воды, газоочистки, почв и пылеулавливания; 9. Переработка и утилизация промышленных и бытовых отходов; 10. Системы снижения уровня выбросов парниковых газов и поглощения; 11. Чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера; 12. Геоинформационные системы и мониторинг объектов окружающей среды; 13. Геология и разработка месторождений полезных ископаемых; 14. Глубокая переработка минеральных и органических ресурсов; 15. Каталитические системы и технологии; 16. Методы повышения нефтеотдачи пластов; 17. Наука о Земле; 18. Обеспечение эффективного экологического мониторинга и экологического контроля; 19. Прикладные исследования в области химической науки; 20. Проектирование и транспортировка нефте- газопроводов, газохранилищ; 21. Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений; 22. Разработки в области каталитических систем и химических технологии; 23. Химические технологии и полидисперсные композиты, и реагенты функционального назначения для добывающей, перерабатывающей, нефтехимической отраслей; 24. Энерго- и ресурсосберегающие химические технологии и наноструктурированные материалы для развития низкоуглеродного производства; 25. Фундаментальные и прикладные исследования в области экологии, окружающей среды и рационального природопользования; 26. Междисциплинарные научные исследования и разработки в

	области экологии и технологии с целью разработки инновационных методов устойчивого использования природных ресурсов.
2) Энергия, передовые материалы и транспорт <i>Объём финансирования в рамках утвержденного лимита на соответствующие годы, на 2025-2027 годы - 14 197 289,25 тыс. тенге, в том числе по годам:</i> - 2025 год - 4 732 429,75 тыс. тенге; - 2026 год - 4 732 429,75 тыс. тенге; - 2027 год - 4 732 429,75 тыс. тенге	1. ИТ энергетика; 2. Аддитивные технологии производства; 3. Альтернативная энергетика; 4. Архитектура и строительство; 5. Водородная и альтернативная энергетика; 6. Водородная энергетика и технологии; 7. Горно-металлургическая и нефтегазовая промышленность; 8. Зеленые технологии; 9. Инженерия поверхности и технологии обработки материалов; 10. Инновационные материалы и их технологии; 11. Композитные и функциональные материалы; 12. Лазерные, плазменные, радиационные технологии и оборудования; 13. Машиностроение и транспорт; 14. Металлы и сплавы со специальными свойствами; 15. Новые материалы и нанотехнологии; 16. Приборостроение, средства и системы автоматизации; 17. Прогрессивные технологии обработки материалов; 18. Промышленная безопасность; 19. Робототехника и мехатроника; 20. Тепло- и электроэнергетика; 21. Технологии обработки полимерных и композитных материалов; 22. Технологии получения и обработки конструкционных наноматериалов; 23. Технологии получения конструкционных материалов с уникальными свойствами; 24. Транспортная безопасность; 25. Транспортные технологии; 26. Энергетическая безопасность; 27. Энерго- аккумулирующие системы и технологии; 28. Энергосберегающие технологии; 29. Ядерная энергетика; 30. Атомная энергетика, ядерные технологии и использование атомной энергии; 31. Вещества, материалы, композиции и изделия биомедицинского назначения; 32. Комплексная переработка углеводородного, минерального и растительного сырья; 33. Нанодисперсные системы и нанотехнологии; 34. Новые и функциональные материалы для ядерной энергетики и ядерного топлива; 35. Перспективные технологии обработки материалов; 36. Полимеры специального назначения и материалы на их основе; 37. Обработка металлов и материалов; 38. Цифровые энергосистемы: производство, распределение и

	потребление электрической энергии; 39. Химические технологии и материалы; 40. Электроника и электрооборудование; 41. Фундаментальные и прикладные исследования в области энергии, передовых материалов и транспорта; 42. Междисциплинарные научные исследования и разработки.
3) Передовое производство, цифровые и космические технологии <i>Объём финансирования в рамках утвержденного лимита на соответствующие годы, на 2025-2027 годы - 8 219 483,25 тыс. тенге, в том числе по годам:</i> - 2025 год - 2 739 827,75 тыс. тенге; - 2026 год - 2 739 827,75 тыс. тенге; - 2027 год - 2 739 827,75 тыс. тенге	1. Информационная безопасность; 2. Оборонная промышленность; 3. Электронная промышленность и робототехника; 4. Аэрокосмическая промышленность; 5. Дистанционное зондирование Земли и геоинформационные системы; 6. Технологии освоения и исследования ближнего и дальнего космоса; 7. Информационные и вычислительные технологии; 8. Схемотехника и системотехника; 9. Искусственный интеллект; 10. Телекоммуникационные технологии и интернет вещей; 11. Большие данные; 12. Геодезия и картография; 13. Междисциплинарные научные исследования и разработки; 14. Горно-металлургическая промышленность; 15. Биоинформатика; 16. Ядерные технологии в промышленности. 17. Фундаментальные и прикладные исследования в области передового производства, цифровых и космических технологий; 18. Междисциплинарные научные исследования в области передового производства, цифровых и космических технологий.
4) Интеллектуальный потенциал страны <i>Объём финансирования в рамках утвержденного лимита на соответствующие годы, на 2025-2027 годы - 20 922 321,00 тыс. тенге, в том числе по годам:</i> - 2025 год - 6 974 107,00 тыс. тенге; - 2026 год - 6 974 107,00 тыс. тенге; - 2027 год - 6 974 107,00 тыс. тенге	1. Фундаментальные и прикладные исследования в области социальных наук: 1.1 Экономические исследования. Экономическая политика и безопасность; 1.2 Демография и миграция. Качество жизни и человеческого капитала. Организация и безопасность труда. Социально-экономическое неравенство, занятость и безработица, научная организация труда. 1.3 Развитие кадрового потенциала страны; 1.4 Социальные и политологические исследования. Геополитика и международные отношения; 1.5 Государственное управление. Правовая система, правовые реформы, международный правопорядок; 1.6 Исследования в области психологии: теория и практика. 1.7 Структурно-технологическая модернизация и устойчивое территориально-пространственное развитие государства, экономики и общества. 2. Фундаментальные и прикладные исследования в области гуманитарных наук: 2.1 Новое гуманитарное знание. Философские и религиоведческие исследования; 2.2 Актуальные проблемы древней, средневековой, новой и

	новейшей истории Казахстана; 2.3 Актуальные проблемы археологии и этнологии; 2.4 Духовные святыни Казахстана. Сакральная география Казахстана. Краеведение; 2.5 Лингвистика, литературоведение и фольклористика; 2.6 Журналистика и средства массовой информации; 2.7 Актуальные проблемы всеобщей истории и международных отношений; 2.8 Междисциплинарные исследования в области культуры и искусства. Креативные индустрии Казахстана; 2.9 Информационные и цифровые технологии в социогуманитарной сфере. 2.10 Духовная модернизация казахстанского общества. 2.11 Изучение гуманитарных аспектов и формирование идейной платформы устойчивого развития казахстанского общества 2.12 Общенациональное единство, диалог традиций и религий. 2.13 Цифровизация в социогуманитарной сфере. Информационное общество. Цифровизация знаний. Цифровое пространство. Человек в информационном пространстве. 2.14 Исследование актуальных проблем современного языкознания: видеовербальная научная парадигма в лингвистике. Цифровизация государственного языка, реформа казахского языка на основе латинографического алфавита. 3. Междисциплинарные исследования и разработки в области социально-гуманитарных наук. 4. Фундаментальные и прикладные исследования в области образования и наук: 4.1 Актуальные проблемы высшего и послевузовского образования; 4.2 Инновационные технологии в сфере глобализации образования; 4.3 Исследования в области дошкольного и начального образования 4.4 Раннее развитие детей; 4.5 Актуальные проблемы среднего и профессионально-технического образования; 4.6 Актуальные вопросы цифровизации образования; 4.7 Исследование в области физической культуры и спорта; 4.8 Актуальные проблемы в области специального и инклюзивного образования; 4.9 Проблемы непрерывного образования; 4.10 Актуальные проблемы развитие в области науки. 5. Фундаментальные и прикладные исследования в области математики, механики, астрономии, физики, химии, биологии, информатики и географии.
5) Наука о жизни и здоровье <i>Объём финансирования в рамках утвержденного лимита на</i>	1. Исследования в области эпидемиологии и охраны здоровья населения; 2. Биотехнологии и биоинформатика в области наук о жизни и здравоохранения; 3. Генная инженерия и клеточные технологии;

<i>соответствующие годы, на 2025-2027 годы - 8 219 483,25 тыс. тенге, в том числе по годам:</i> <i>- 2025 год - 2 739 827,75 тыс. тенге;</i> <i>- 2026 год - 2 739 827,75 тыс. тенге;</i> <i>- 2027 год - 2 739 827,75 тыс. тенге</i>	4. Фундаментальные и прикладные исследования в области медицины и геронтологии; 5. Передовые исследования в области медицины и общественного здравоохранения; 6. Фармация, биологически активные вещества, биологические и медицинские препараты; 7. Молекулярно-генетические и мультиомные исследования в области медицины и биологии; 8. Нейронаука; 9. Фундаментальные и прикладные исследования в области биологического разнообразия; 10. Междисциплинарные научные исследования и разработки.
6) Устойчивое развитие агропромышленного комплекса <i>Объём финансирования в рамках утвержденного лимита на соответствующие годы, на 2025-2027 годы - 7 472 257,50 тыс. тенге, в том числе по годам:</i> <i>- 2025 год - 2 490 752,50 тыс. тенге;</i> <i>- 2026 год - 2 490 752,50 тыс. тенге;</i> <i>- 2027 год - 2 490 752,50 тыс. тенге</i>	1. Ветеринария; 2. Фитосанитария; 3. Биотехнология и генная инженерия в АПК; 4. Биоинформатика и цифровизация в системе АПК; 5. Интенсивное животноводство; 6. Интенсивное земледелие и растениеводство; 7. Переработка и хранение сельскохозяйственной продукции и сырья; 8. Техническое обеспечение и модернизация АПК; 9. Устойчивое развитие сельских территорий и экономика АПК; 10. Органическое сельское хозяйство; 11. Продовольственная и пищевая безопасность. 12. Фундаментальные и прикладные исследования в области устойчивого развития агропромышленного комплекса; 13. Междисциплинарные научные исследования и разработки.
7) Национальная безопасность и оборона, биологическая безопасность <i>Объём финансирования в рамках утвержденного лимита на соответствующие годы, на 2025-2027 годы - 2 988 903,00 тыс. тенге, в том числе по годам:</i> <i>- 2025 год - 996 301,00 тыс. тенге;</i> <i>- 2026 год - 996 301,00 тыс. тенге;</i> <i>- 2027 год - 996 301,00 тыс. тенге</i>	1. Фундаментальные научные исследования 1.1 Общая теория национальной безопасности государства 1.2 Развитие военной организации государства 1.3 Криминология 2. Прикладные научные исследования 2.1 Обеспечение информационной безопасности 2.2 Исследования в области военной безопасности и военного искусства 2.3 Развитие оборонно-промышленного комплекса, вооружения и военной техники, военно-космических технологий 2.4 Противодействие терроризму и экстремизму 2.5 Обеспечение деятельности специальных государственных органов 2.6 Обеспечение деятельности правоохранительных органов 2.7 Исследования в области пожарной и промышленной безопасности, гражданской обороны, предупреждение и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера 2.8 Обеспечение биологической безопасности

3. Квалификационные требования к научному руководителю и исследовательской группе, а также иные квалификационные требования

1. В конкурсе на грантовое финансирование участвуют аккредитованные субъекты научной и (или) научно-технической деятельности, а также автономные организации образования и их организации на равных условиях.

2. Научный руководитель научного и (или) научно-технического проекта (далее – руководитель проекта) должен быть резидентом Республики Казахстан и соответствовать следующим минимальным квалификационным требованиям:

- иметь степень доктора философии (PhD), или доктора по профилю, или ученую степень (доктор/кандидат наук). При этом прохождение процедуры признания эквивалентности дипломов, полученных за рубежом, не требуется;

- область научных исследований руководителя проекта и (или) его опыт научно-исследовательской и (или) научно-педагогической работы должны соответствовать направлению научного проекта.

3. Руководитель проекта за 2019-2024 годы должен иметь следующие публикации по направлению науки, по которому подается проект:

3.1. Для отраслей в области естественных наук: для фундаментальных исследований:

- не менее 2 (двух) статей и (или) обзоров в рецензируемых научных изданиях по научному направлению проекта, индексируемых в Science Citation Index Expanded и входящих в 1 (первый), 2 (второй) и (или) 3 (третий) квартиль по импакт-фактору в базе Web of Science и (или) имеющих процентиль по CiteScore в базе Scopus не менее 50 (пятидесяти);

- не менее 1 (одной) статьи или обзора в отечественном или зарубежном научном издании, рекомендованном Комитетом по обеспечению качества в сфере науки и высшего образования Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан из Перечня изданий входящих в списки 1 и 2 к публикации основных результатов научных исследований в соответствии с Приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 12 января 2016 года № 20 «Об утверждении требований к научным изданиям для включения их в перечень изданий, рекомендуемых для публикации результатов научной деятельности» (далее – КОКНВО);

- либо не менее 2 (двух) статей и (или) обзоров в рецензируемых научных изданиях, индексируемых в Science Citation Index Expanded и входящих в 1 (первый) и (или) 2 (второй) квартиль по импакт-фактору в базе Web of Science и (или) имеющих процентиль по CiteScore в базе Scopus не менее 70 (семидесяти);

для прикладных исследований:

- не менее 2 (двух) статей и (или) обзоров в рецензируемых научных изданиях по научному направлению проекта, индексируемых в Science Citation Index Expanded и входящих в 1 (первый), 2 (второй) и (или) 3 (третий) квартиль по импакт-фактору в базе Web of Science и (или) имеющих процентиль по CiteScore в базе Scopus не менее 50 (пятидесяти);

- не менее 1 (одной) статьи или обзора в отечественном или зарубежном научном издании, рекомендованном КОКНВО;

- либо не менее 1 (одной) статьи и (или) обзоров в рецензируемых научных изданиях, индексируемых в Science Citation Index Expanded базы Web of Science и (или) имеющих процентиль по CiteScore в базе Scopus не менее 50 (пятидесяти);

- не менее 1 (одного) патента, включенного в базу данных Derwent Innovations Index (Web of Science, Clarivate Analytics); - не менее 1 (одной) статьи или обзора в отечественном или зарубежном научном издании, рекомендованном КОКНВО;
- либо не менее 2 (двух) статей и (или) обзоров в рецензируемых научных изданиях по научному направлению проекта, индексируемых в Science Citation Index Expanded и входящих в 1 (первый) и (или) 2 (второй) квартиль по импакт-фактору в базе Web of Science и (или) имеющих проценты по CiteScore в базе Scopus не менее 70 (семидесяти);
- либо не менее 1 (одной) статей и (или) обзоров в рецензируемых научных изданиях по научному направлению проекта, индексируемых в Science Citation Index Expanded и входящих в 1 (первый) и (или) 2 (второй) квартиль по импакт-фактору в базе Web of Science и (или) имеющих проценты по CiteScore в базе Scopus не менее 65 (шестидесяти пяти); - не менее 1 (одного) патента, включенного в базу данных Derwent Innovations Index (Web of Science, Clarivate Analytics); - не менее 1 (одной) статьи или обзора в отечественном или зарубежном научном издании, рекомендованном КОКНВО;
- либо не менее 1 (одной) статей и (или) обзоров в рецензируемых научных изданиях по научному направлению проекта, индексируемых в Science Citation Index Expanded и входящих в 1 (первый) квартиль по импакт-фактору в базе Web of Science и (или) имеющих проценты по CiteScore в базе Scopus не менее 80 (восемидесяти); - не менее 1 патента на изобретение и(или) полезную модель (включая положительное решение по нему)

3.2. Для отраслей в области инжиниринга и технологий, медицины и здравоохранения:

для фундаментальных исследований:

- не менее 2 (двух) статей и (или) обзоров в рецензируемых научных изданиях по научному направлению проекта, индексируемых в Science Citation Index Expanded и входящих в 1 (первый), 2 (второй) и (или) 3 (третий) квартиль по импакт-фактору в базе Web of Science и (или) имеющих проценты по CiteScore в базе Scopus не менее 50 (пятидесяти); - не менее 1 (одной) статьи или обзора в отечественном или зарубежном научном издании, рекомендованном КОКНВО;
- либо не менее 2 (двух) статей и (или) обзоров в рецензируемых научных изданиях, индексируемых в Science Citation Index Expanded и входящих в 1 (первый) и (или) 2 (второй) квартиль по импакт-фактору в базе Web of Science и (или) имеющих проценты по CiteScore в базе Scopus не менее 70 (семидесяти);

Для прикладных исследований:

- не менее 2 (двух) статей и (или) обзоров в рецензируемых научных изданиях по научному направлению проекта, индексируемых в Science Citation Index Expanded и входящих в 1 (первый), 2 (второй) и (или) 3 (третий) квартиль по импакт-фактору в базе Web of Science и (или) имеющих проценты по CiteScore в базе Scopus не менее 50 (пятидесяти); - не менее 1 патента на изобретение и(или) полезную модель (включая положительное решение по нему)
--

- либо не менее 1 (одной) статьи и (или) обзоров в рецензируемых научных изданиях, индексируемых в Science Citation Index Expanded базы Web of Science и (или) имеющих проценты по CiteScore в базе Scopus не менее 50 (пятидесяти);

- не менее 1 (одного) патента, включенного в базу данных Derwent Innovations Index (Web of Science, Clarivate Analytics);

- не менее 1 (одной) статьи или обзора в отечественном или зарубежном научном издании, рекомендованном КОКНВО;

- либо не менее 2 (двух) статей и (или) обзоров в рецензируемых научных изданиях по научному направлению проекта, индексируемых в Science Citation Index Expanded и входящих в 1 (первый) и (или) 2 (второй) квартиль по импакт-фактору в базе Web of Science и (или) имеющих проценты по CiteScore в базе Scopus не менее 70 (семидесяти);

- либо не менее 1 (одной) статей и (или) обзоров в рецензируемых научных изданиях по научному направлению проекта, индексируемых в Science Citation Index Expanded и входящих в 1 (первый) и (или) 2 (второй) квартиль по импакт-фактору в базе Web of Science и (или) имеющих проценты по CiteScore в базе Scopus не менее 65 (шестидесяти пяти);

- не менее 1 (одного) патента, включенного в базу данных Derwent Innovations Index (Web of Science, Clarivate Analytics);

- не менее 1 (одной) статьи или обзора в отечественном или зарубежном научном издании, рекомендованном КОКНВО;

- либо не менее 1 (одной) статей и (или) обзоров в рецензируемых научных изданиях по научному направлению проекта, индексируемых в Science Citation Index Expanded и входящих в 1 (первый) квартиль по импакт-фактору в базе Web of Science и (или) имеющих проценты по CiteScore в базе Scopus не менее 80 (восемидесяти);

- не менее 1 патента на изобретение и(или) полезную модель (включая положительное решение по нему)

3.3. Для отраслей в области сельскохозяйственных и ветеринарных наук: для фундаментальных исследований:

- не менее 2 (двух) статей и (или) обзоров в рецензируемых научных изданиях по научному направлению проекта, индексируемых в Science Citation Index Expanded и входящих в 1 (первый), 2 (второй) и (или) 3 (третий) квартиль по импакт-фактору в базе Web of Science и (или) имеющих проценты по CiteScore в базе Scopus не менее 50 (пятидесяти);

- не менее 1 (одной) статьи или обзора в отечественном или зарубежном научном издании, рекомендованном КОКНВО;

- либо не менее 2 (двух) статей и (или) обзоров в рецензируемых научных изданиях, индексируемых в Science Citation Index Expanded и входящих в 1 (первый) и (или) 2 (второй) квартиль по импакт-фактору в базе Web of Science и (или) имеющих проценты по CiteScore в базе Scopus не менее 70 (семидесяти);

для прикладных исследований:

- не менее 2 (двух) статей и (или) обзоров в рецензируемых научных изданиях по научному направлению проекта, индексируемых в Science Citation Index Expanded и входящих в 1 (первый), 2 (второй) и (или) 3 (третий) квартиль по импакт-фактору в базе Web of Science и (или) имеющих проценты по CiteScore в базе Scopus не менее 50 (пятидесяти);

- не менее 1 (одной) статьи или обзора в отечественном или зарубежном научном издании, рекомендованном КОКНВО;
- либо не менее 1 (одной) статьи и (или) обзоров в рецензируемых научных изданиях, индексируемых в Science Citation Index Expanded базы Web of Science и (или) имеющих процентиль по CiteScore в базе Scopus не менее 50 (пятидесяти); - не менее 1 (одного) патента, включенного в базу данных Derwent Innovations Index (Web of Science, Clarivate Analytics); - не менее 1 (одной) статьи или обзора в отечественном или зарубежном научном издании, рекомендованном КОКНВО;
- либо не менее 2 (двух) статей и (или) обзоров в рецензируемых научных изданиях, индексируемых в Science Citation Index Expanded и входящих в 1 (первый) и (или) 2 (второй) квартиль по импакт-фактору в базе Web of Science и (или) имеющих процентиль по CiteScore в базе Scopus не менее 70 (семидесяти);
- либо не менее 1 (одной) статей и (или) обзоров в рецензируемых научных изданиях по научному направлению проекта, индексируемых в Science Citation Index Expanded и входящих в 1 (первый) и (или) 2 (второй) квартиль по импакт-фактору в базе Web of Science и (или) имеющих процентиль по CiteScore в базе Scopus не менее 65 (шестидесяти пяти); - не менее 1 (одного) патента, включенного в базу данных Derwent Innovations Index (Web of Science, Clarivate Analytics); - не менее 1 (одной) статьи или обзора в отечественном или зарубежном научном издании, рекомендованном КОКНВО;
- либо не менее 1 (одной) статей и (или) обзоров в рецензируемых научных изданиях по научному направлению проекта, индексируемых в Science Citation Index Expanded и входящих в 1 (первый) квартиль по импакт-фактору в базе Web of Science и (или) имеющих процентиль по CiteScore в базе Scopus не менее 80 (восемидесяти); - не менее 1 патента на изобретение и(или) полезную модель (включая положительное решение по нему)

3.4. Для отраслей в области социальных, гуманитарных наук и искусства:

- не менее 2 (две) статьи или обзора в рецензируемом научном издании, индексируемом в Social Science Citation Index, Science Citation Index Expanded, Arts and Humanities Citation Index и (или) базы Web of Science и (или) имеющем процентиль по CiteScore в базе Scopus не менее 30 (тридцати); - не менее 2 (двух) статей и (или) обзоров в рецензируемых зарубежных и (или) отечественных изданиях, рекомендованных КОКНВО;
- либо не менее 1 (одной) статьи или обзора в рецензируемом научном издании, индексируемом в Social Science Citation Index и входящем в 1 (первый), 2 (второй) и(или) 3 (третий) квартиль по импакт-фактору в базе Web of Science и (или) имеющем процентиль по CiteScore в базе Scopus не менее 50 (пятидесяти); - не менее 2 (два) статей и (или) обзоров в рецензируемых зарубежных и (или) отечественных изданиях, рекомендованных КОКНВО;
- либо не менее 1 (одной) статей и (или) обзоров в рецензируемых научных изданиях, индексируемых в Social Science Citation Index, Science Citation Index Expanded, Arts and

Humanities Citation Index и (или) базы Web of Science и (или) имеющем процентиль по CiteScore в базе Scopus не менее 35 (тридцати пяти);

- не менее 5 (пяти) статей и (или) обзоров в рецензируемых зарубежных и (или) отечественных изданиях, рекомендованных КОКНВО

3.5. Для руководителей научных и научно-технических проектов, поданных по приоритету «Национальная безопасность и оборона» и (или) содержащих сведения, составляющие государственные секреты, а также служебную информацию ограниченного распространения, требования 3.1 и 3.2 не распространяются. Для данных категорий руководитель проекта за 2019-2024 годы должен иметь:

- не менее 5 (пяти) статей и (или) обзоров в рецензируемых зарубежных и (или) отечественных изданиях, рекомендованных КОКНВО;

- не менее 1 патента на изобретение и(или) полезную модель (включая положительное решение по нему)

3.4. В качестве статей или обзоров в журналах из баз Web of Science (в том числе – Science Citation Index Expanded, Social Science Citation Index, Arts and Humanities Citation Index и Scopus засчитываются только публикации, индексируемые (присутствующие) в этих базах и имеющие тип Article (Статья), Review (Обзор), Early Access (Ранний доступ) или Article in Press (Статья в печати). Квартиль журнала в базе Web of Science и процентиль по CiteScore в базе Scopus учитывается за год публикации либо последний на момент подачи заявки.

Статьи и обзоры, опубликованные в журналах, индексация которых в базе Scopus на момент подачи заявки прекращена за различные нарушения (файл «Discontinued Sources from Scopus» на странице <https://www.elsevier.com/solutions/scopus/how-scopus-works/content>), не учитываются.

В профиле руководителя проекта в информационной системе АО «Национальный центр государственной научно-технической экспертизы» (далее – Центр) должны быть указаны идентификаторы автора (Scopus Author ID, Researcher ID, ORCID, при наличии).

3.5 В разделе «Основная информация» в информационной системе Центра должен быть приведен список публикаций, соответствующих требованиям пункта 3 раздела 3 настоящей конкурсной документации, с полным библиографическим описанием, обязательным указанием квартилей и/или процентилей журналов по базе данных Web of Science и/или Scopus, а также DOI или URL.

Публикации руководителей проектов в изданиях, не индексируемых в базах Web of Science и Scopus, учитываются только в том случае, если приведен URL-адрес веб-страницы на оригинальном сайте журнала, по которому она находится в сети Интернет, либо ее Digital Object Identifier (DOI), – кроме публикаций руководителей научных и научно-технических проектов, содержащих сведения, составляющие государственные секреты и служебную информацию ограниченного распространения.

3.6. К статье в научном издании, рекомендованном Комитетом по обеспечению качества в сфере науки и высшего образования Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан из Перечня изданий входящих список 1 и/или 2 к публикации основных результатов научных исследований; в соответствии с Приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 12 января 2016 года № 20 «Об утверждении требований к научным изданиям для включения их в перечень изданий, рекомендуемых для публикации результатов научной деятельности», приравниваются следующие публикации:

- либо патент на изобретение (включая положительное решение по нему);

- либо монография с вкладом научного руководителя проекта не менее 1 печатного листа или 8000 слов, рекомендованного Ученым советом;

- либо монография с вкладом научного руководителя проекта не менее 1 печатного листа или 8000 слов изданная другим издательством (при наличии рецензий двух докторов наук, обладателей ученого звания профессора и (или) штатных профессоров из университетов, входящих в Топ-200 генеральных международных рейтингов Academic Ranking of World Universities (Академик Ранкинг оф Уорлд Юниверситис), Times Higher Education (Таймс Хайер Эдукейшн) или US News Best Global Universities Rankings (ЮС Ньюс Бест Глобал Юниверситис Ранкингс).

4. В состав исследовательской группы могут быть привлечены не более 30 (тридцати) % (от общего числа членов исследовательской группы, не включая научного руководителя) инженеров с производства, являющихся гражданами Республики Казахстан, и (или) зарубежных ученых (за исключением руководителей научных и научно-технических проектов, содержащих сведения, составляющие государственные секреты и служебную информацию ограниченного распространения). Зарубежный ученый должен соответствовать требованиям, предъявляемым к научным руководителям в части ученой степени и публикаций, за исключением требования о наличии резидентства РК.

5. Не менее 30 (тридцати) % членов исследовательской группы должны быть из числа специалистов и (или) ученых возрастом не старше 40 (сорока) лет включительно на момент подачи конкурсной заявки (согласно данным информационной системы Центра).

6. Физическое лицо вправе участвовать в рамках данного конкурса:

- в качестве научного руководителя – не более чем в 1 (одном) проекте, а также в качестве члена группы – не более чем в 1 (одном) проекте;

- в качестве члена группы, не являющегося научным руководителем – не более чем в 2 (двух) проектах.

Доработке подлежат все заявки, превышающие требования пункта 6 раздела 3 настоящей конкурсной документации.

7. Руководители проектов и программ, одобренных к финансированию в рамках конкурсов на 2023-2025 и 2024-2026 годы не могут принимать участие в данном конкурсе в качестве руководителя, согласно данным исполнителей в базе проектов и программ АИС НЦГНТЭ.

8. В заявке должна быть отражена степень разработанности и завершенности этапа научных исследований в соответствии с методикой определения уровня готовности технологий (Закон Республики Казахстан «О науке и технологической политике» от 1 июля 2024 года № 103-VIII ЗРК, Статья 16), с подтверждающими документами.

4. Необходимые документы для участия в конкурсе

1. Наличие свидетельства об аккредитации заявителя - субъекта научной и (или) научно-технической деятельности;

2. Заявка на участие в конкурсе согласно приложению 1. Аннотация представляется на государственном, русском и английском языках, а пояснительная записка и расчет запрашиваемого финансирования - на государственном либо русском, а также английском языках;

3. Положительное заключение локальной и (или) центральной комиссии по вопросам биоэтики (для биомедицинских исследований над людьми и животными).

4. Соглашение о вкладе со стороны частного партнера (о частичном обеспечении проекта необходимыми ресурсами, в том числе финансовыми, за исключением проектов прикладных исследований в области обеспечения национальной безопасности и обороны, использования атомной энергии, общественных, гуманитарных и социальных наук), по фундаментальным исследованиям желательно, по прикладным исследованиям обязательно, не менее 1% от общей суммы заявки на весь период реализации проекта.

Подтверждением намерения сторон является соглашение о вкладе в произвольной форме с указанием их сроков реализации, названия проекта и ИРН, суммы вклада (эквивалент в тенге) или необходимых ресурсов (стоимость ресурсов в денежном выражении), а также подписанное и заверенной печатями обеих сторон соглашений.

5. Требования к форме и содержанию заявки на участие в конкурсе на грантовое финансирование научных, научно-технических проектов, объем и условия вклада со стороны частного партнера

1. Заявка на участие в конкурсе составляется согласно приложению 1. Аннотация составляется на государственном, русском и английском языках, а пояснительная записка и расчет запрашиваемого финансирования - на государственном либо русском, а также английском языках. Заявка, содержащая сведения, составляющие государственные секреты, а также служебную информацию ограниченного распространения, составляется на государственном либо русском языках.

Содержание заявки в формате Word должно быть идентичным с содержанием в информационной системе is.ncste.kz.

2. Заявки должны соответствовать принципам и нормам академической и исследовательской этики.

3. Заявка должна содержать информацию о сроке реализации проекта – 36 месяцев (начало выполнения работ в календарном плане – январь 2025 года).

4. Сумма запрашиваемого финансирования, необходимая для реализации проекта – **не более 40 млн. тенге на 2025 год, не более 40 млн. тенге на 2026 год, не более 40 млн. тенге на 2026 год.**

Сумма запрашиваемого финансирования, необходимая для реализации проекта в области социальных, гуманитарных наук и искусства – **не более 30 млн. тенге на 2025 год, не более 30 млн. тенге на 2026 год, не более 30 млн. тенге на 2027 год.**

Сумма запрашиваемого финансирования, необходимая для реализации проекта, в рамках которого необходимо приобретение научного оборудования стоимостью **не менее 30 млн. тенге за единицу (по статье «Приобретение оборудования и (или) программного обеспечения (для юридических лиц)»)** – **не более 50 млн. тенге на 2025 год, не более 50 млн. тенге на 2026 год, не более 50 млн. тенге на 2027 год.**

Сумма запрашиваемого финансирования, необходимая для реализации проекта, в области социальных, гуманитарных наук и искусства в рамках которого необходимо приобретение научного оборудования стоимостью **не менее 25 млн. тенге за единицу (по статье «Приобретение оборудования и (или) программного обеспечения (для юридических лиц)»)** – **не более 38,30 млн. тенге на 2025 год, не более 38,35 млн. тенге на 2026 год, не более 38,35 млн. тенге на 2027 год.**

Для приобретения научного оборудования стоимостью не менее 25 млн. тенге за единицу для юридических лиц необходимо приложить не менее 3 (трех) ценовых предложений.

Приобретение научного оборудования стоимостью не менее 25 млн. тенге за единицу в рамках реализации проекта допускается при участии на конкурсе только как юридическое лицо.

Приобретение научного оборудования стоимостью не менее 25 млн тенге за единицу допускается не позднее второго календарного года, при этом полная оплата должна быть завершена в год закупки. Перенос обязательств по оплате на последующие годы не допускается.

Приобретаемое научное оборудование стоимостью не менее 25 млн. тенге за единицу для юридических лиц обязательно к регистрации на единой платформе электронных лабораторий (e-lab).

Научное оборудование должно соответствовать целям и задачам научного исследования.

Ожидаемые результаты исследований должны быть соизмеримы с запрашиваемым объемом финансирования.

5. Отразить уровень технологической готовности разработок на этапе подачи заявки и завершения в соответствии с целями проекта и согласно методике определения уровня готовности технологий (подпункт 14) статьи 6 Закона Республики Казахстан «О науке и технологической политике»)

6. Общий фонд оплаты труда всех членов исследовательской группы, включая научного руководителя, не может превышать 70% (семьдесят процентов) от общего объема запрашиваемого финансирования за весь период реализации проекта (включая налоги и другие обязательные платежи в бюджет).

7. Расходы на услуги сторонних организаций (третьих лиц), не должны превышать в совокупности 20% (двадцать процентов) от общего объема запрашиваемого финансирования за весь период реализации проекта.

8. Участник, претендующий на получение гранта по прикладным исследованиям, обеспечивает участие частного партнера с частичным обеспечением проекта необходимыми ресурсами, в том числе финансовыми, не менее 1 % от общей суммы заявки на весь период реализации проекта, за исключением проектов прикладных исследований в области обеспечения национальной безопасности и обороны, использования атомной энергии, общественных, гуманитарных и социальных наук.

Софинансирующей организацией не может выступать юридическое лицо, являющееся дочерним, подведомственным, филиалом организации-заявителя, а также компания, первый руководитель и (или) сотрудники которой участвуют в проекте.

По прикладным проектам за каждые 5 % софинансирования от общей стоимости проекта на этапе его рассмотрения национальным научным советом добавляется 1 балл, но в совокупности не более 4 баллов (*согласно Положению о национальных научных советах, утвержденных Приказом Министра науки и высшего образования Республики Казахстан от 25 сентября 2023 года №487*).

При этом частичное обеспечение необходимыми финансовыми ресурсами должно зачисляться пропорционально объему финансирования на соответствующий год (не позднее 3 месяцев с момента поступления финансовых средств в рамках договора), определенному на период реализации проекта, подтверждением перечисления является банковский документ и/или финансовые записи с бухгалтерского баланса организации заявителя с указанием в назначении перечисления ИРН проекта. Материальное обеспечение проекта должно быть подтверждено соответствующим документом, который будет выдан после оказания услуги/поставки товаров заверенной печатями обеих сторон (для физических лиц подпись).

В случае отказа частного партнера от намерения вклада в ходе реализации проекта либо отсутствия равнозначной замены по решению ННС финансирование проекта может быть прекращено.

Частичное обеспечение проекта необходимыми ресурсами, в том числе финансовыми, не менее 1 % от общей суммы заявки на весь период реализации проекта должны быть приведены с указанием планируемых статей расходов (*смета расходов*) в произвольной форме.

6. Процесс подачи заявки на конкурс

1. Заявитель подает заявку на конкурс в Комитет науки Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан в электронном виде, заверенную электронной цифровой подписью руководителя организации-заявителя, научного руководителя и членов исследовательской группы проекта, являющихся резидентами Республики Казахстан, через информационную систему Центра по ссылке: www.is.ncste.kz. В соответствии с Правилами организации и проведения государственной научно-технической экспертизы, утвержденными Приказом Министра науки и высшего образования Республики Казахстан от 27 сентября 2023 года

№ 489, заявке присваивается индивидуальный регистрационный номер (далее – ИРН) в информационной системе Центра.

После подписания электронной цифровой подписью руководителя организации-заявителя заявка не может повторно отзываться и подписываться.

2. Заявки с грифом, содержащие сведения, составляющие государственные секреты оформляются в соответствии с требованиями Закона Республики Казахстан «О государственных секретах».

Заявки подаются в бумажном и электронном варианте (на диске) на государственном либо русском языках. Бумажный носитель подшивается как брошюра с описью, на последней странице делается итоговая запись с указанием количества листов (количество листов секретных и несекретных) и скрепляется наклейкой с печатью. Бумажному носителю присваивается инвентарный номер, диск с электронным вариантом заявки должен иметь регистрационный номер.

Справка-обоснование о присвоении грифа секретности заявки со ссылкой на статьи Ведомственного перечня сведений РК (далее – ВПС РК), утвержденная на заседании постоянно действующей комиссии по защите государственных секретов субъекта, подшивается в заявку.

2.1 Заявки, содержащие служебную информацию ограниченного распространения, оформляются в соответствии с требованиями Постановления Правительства Республики Казахстан от 24 июня 2022 года № 429 на условиях соблюдения конфиденциальности служебной информации ограниченного распространения.

Заявки подаются в бумажном и электронном варианте (на диске) на государственном либо русском языках. Бумажный носитель подшивается как брошюра с описью, на последней странице делается итоговая запись с указанием количества листов и скрепляется наклейкой с печатью. Бумажному носителю присваивается инвентарный номер, диск с электронным вариантом заявки должен иметь регистрационный номер.

Справка-обоснование о присвоении заявке пометки «Для служебной информации ограниченного распространения» со ссылкой на статьи ВПС РК, рассмотренная на заседании комиссии субъекта, подшивается в заявку.

Пересылка заявок с грифом «секретно» и с пометкой «Для служебной информации ограниченного распространения» в пределах Республики Казахстан производится, как правило, фельдъегерской службой или через АО «Казпочта» - «Республиканская служба специальной связи» (АО «Казпочта – РССС»). При этом обязательно необходимо указать на конверте (пакете) гриф секретности и пометку «Для служебной информации ограниченного распространения».

3. Заявки направляются заявителю для доработки в следующих случаях:

1) несоответствие оформления заявки требованиям конкурсной документации и непредставление требуемых документов;

2) наличие фактов дублирования темы или содержания объекта ГНТЭ (по разделам 2,3,4 подаваемой заявки) с ранее поданными и прошедшими ГНТЭ, либо одновременно поданными в рамках текущего конкурса;

3) отсутствия у участника конкурса на грантовое финансирование свидетельства об аккредитации субъекта научной и (или) научно-технической деятельности;

4) несоответствие научного руководителя требованиям раздела 3 настоящей конкурсной документации;

5) несоответствие ожидаемых результатов требованиям раздела 7 настоящей конкурсной документации.

6) отсутствие положительного заключения центральной или локальных комиссий по вопросам этики и биоэтики (для биомедицинских исследований над людьми и животными);

7) превышение количества подаваемых заявок, указанного в пункте 6 раздела 3;

8) не предоставление соглашения о вкладе со стороны частного партнера по прикладному проекту.

Заявитель направляет доработанную заявку через информационную систему организатора в течение 3 (три) рабочих дней со дня направления организатором на доработку заявки. Заявки, поданные после окончания срока доработки, Организатором возвращаются заказчику без проведения ГНТЭ.

В случае не устранения замечаний, заявки возвращаются заявителю.

7. Требования к ожидаемым результатам по итогам реализации научных и (или) научно-технических проектов

1. Научные публикации

1.1 По итогам реализации научных и (или) научно-технических проектов за весь период реализации проекта должны быть получены следующие минимальные результаты:

В проекте, в рамках которого предусмотрено приобретение научного оборудования стоимостью **не менее 25 млн. тенге за единицу**, не допускается дальнейшая замена или исключение оборудования. В ожидаемых результатах заявки, а также в календарном плане, обязательно указываются наименование оборудования и результаты экспериментальных исследований с применением оборудования.

Результаты исследований должны соответствовать степени разработанности и завершенности этапа научных исследований в соответствии с методикой определения уровня готовности технологий (Закон Республики Казахстан «О науке и технологической политике» от 1 июля 2024 года № 103-VIII ЗРК, Статья 16), с подтверждающими документами.

Должны быть опубликованы (в обязательном порядке в статьях с количеством авторов более 3 (трех) не менее 50 % авторов статей и/или обзоров/патента должны быть членами исследовательской группы; для проектов с международной коллаборацией в списке авторов в обязательном порядке должен быть научный руководитель проекта и не менее одного другого казахстанского члена исследовательской группы и с указанием ИРН проекта; значения процентиля и квартиля в международных базах Web of Science и Scopus указываются за год опубликования, на момент подачи публикации или рассмотрения отчета):

Для отраслей в области естественных наук: для фундаментальных исследований:

- не менее 3 (трех) статей и (или) обзоров в рецензируемых научных изданиях по научному направлению проекта, индексируемых в Science Citation Index Expanded и входящих в 1 (первый), 2 (второй) и (или) 3 (третий) квартиль по импакт-фактору в базе Web of Science и (или) имеющих процентиль по CiteScore в базе Scopus не менее 60 (шестидесяти);

- не менее 2 (двух) статей или обзоров в рецензируемом зарубежном или отечественном издании, рекомендованном КОКНВО;

Одна из статей должна быть с категорией - multidisciplinary (мультидисциплинарного или междисциплинарного практического применения)

- либо не менее 2 (двух) статей и (или) обзоров в рецензируемых научных изданиях, индексируемых в Science Citation Index Expanded и входящих в 1 (первый) и (или) 2 (второй) квартиль по импакт-фактору в базе Web of Science и (или) имеющих процентиль по CiteScore в базе Scopus не менее 70 (семидесяти);

- не менее 2 (двух) статей или обзоров в рецензируемом зарубежном или отечественном издании, рекомендованном КОКНВО;

Одна из статей должна быть с категорией - multidisciplinary (мультидисциплинарного или междисциплинарного практического применения)

- либо не менее 1 (одной) статьи или обзора в рецензируемом научном издании,

индексируемом в Science Citation Index Expanded и входящем в 1 (первый) квартиль в базе Web of Science или имеющем процентиль по CiteScore в базе Scopus не менее 90 (девяносто);

- не менее 1 (одной) статьи или обзора в рецензируемом зарубежном или отечественном издании, рекомендованном КОКНВО.

Одна из статей должна быть с категорией - multidisciplinary (мультидисциплинарного или междисциплинарного практического применения)

для прикладных исследований:

- не менее 3 (трех) статей и (или) обзоров в рецензируемых научных изданиях, индексируемых в Science Citation Index Expanded базы Web of Science и (или) имеющих процентиль по CiteScore в базе Scopus не менее 50 (пятидесяти);

- не менее 1 патента на изобретение (включая положительное решение по нему);

- не менее 2 (двух) статей или обзоров в рецензируемом зарубежном или отечественном издании, рекомендованном КОКНВО;

Одна из статей должна быть с категорией - multidisciplinary (мультидисциплинарного или междисциплинарного практического применения) по задачам предприятий из реального сектора экономики Казахстана;

- либо не менее 2 (двух) статей и (или) обзоров в рецензируемых научных изданиях, индексируемых в Science Citation Index Expanded базы Web of Science и (или) имеющих процентиль по CiteScore в базе Scopus не менее 50 (пятидесяти);

- не менее 1 (одного) патента, включенного в базу данных Derwent Innovations Index (Web of Science, Clarivate Analytics);

- не менее 2 (двух) статей или обзоров в рецензируемом зарубежном или отечественном издании, рекомендованном КОКНВО;

Одна из статей должна быть с категорией - multidisciplinary (мультидисциплинарного или междисциплинарного практического применения) по задачам предприятий из реального сектора экономики Казахстана;

- либо не менее 2 (двух) статей и (или) обзоров в рецензируемых научных изданиях, индексируемых в Science Citation Index Expanded и входящих в 1 (первый) и (или) 2 (второй) квартиль по импакт-фактору в базе Web of Science и (или) имеющих процентиль по CiteScore в базе Scopus не менее 65 (шестидесяти пяти);

- не менее 2 (двух) статей или обзоров в рецензируемом зарубежном или отечественном издании, рекомендованном КОКНВО;

Одна из статей должна быть с категорией - multidisciplinary (мультидисциплинарного или междисциплинарного практического применения) по задачам предприятий из реального сектора экономики Казахстана;

- либо не менее 1 (одной) статьи или обзора в рецензируемом научном издании, входящем в 1 (первый) или 2 (второй) квартиль по импакт-фактору в базе Web of Science и (или) имеющем процентиль по CiteScore в базе Scopus не менее 65 (шестидесяти пяти);

- не менее 1 (одного) патента, включенного в базу данных Derwent Innovations Index (Web of Science, Clarivate Analytics);

- не менее 2 (двух) статей или обзоров в рецензируемом зарубежном или отечественном издании, рекомендованном КОКНВО;

Одна из статей должна быть с категорией - multidisciplinary (мультидисциплинарного или междисциплинарного практического применения) по задачам предприятий из реального сектора экономики Казахстана;

- либо не менее 1 (одной) статьи или обзора в рецензируемом научном издании, индексируемом в Science Citation Index Expanded и входящем в 1 (первый) квартиль по импакт-фактору в базе Web of Science и (или) имеющем процентиль по CiteScore в базе Scopus не менее 80 (восемидесяти);

- не менее 1 патента на изобретение (включая положительное решение по нему);

- не менее 1 (одной) статьи или обзора в рецензируемом зарубежном или отечественном издании, рекомендованном КОКНВО;

Одна из статей должна быть с категорией - multidisciplinary (мультидисциплинарного или междисциплинарного практического применения) по задачам предприятий из реального сектора экономики Казахстана;

***Для отраслей в области инжиниринга и технологий:
для фундаментальных исследований:***

- не менее 3 (трех) статей и (или) обзоров в рецензируемых научных изданиях по научному направлению проекта, индексируемых в Science Citation Index Expanded и входящих в 1 (первый), 2 (второй) и (или) 3 (третий) квартиль по импакт-фактору в базе Web of Science и (или) имеющих процентиль по CiteScore в базе Scopus не менее 60 (шестидесяти);

- не менее 2 (двух) статей или обзоров в рецензируемом зарубежном или отечественном издании, рекомендованном КОКНВО;

Одна из статей должна быть с категорией - multidisciplinary (мультидисциплинарного или междисциплинарного практического применения)

- либо не менее 2 (двух) статей и (или) обзоров в рецензируемых научных изданиях, индексируемых в Science Citation Index Expanded и входящих в 1 (первый) и (или) 2 (второй) квартиль по импакт-фактору в базе Web of Science и (или) имеющих процентиль по CiteScore в базе Scopus не менее 70 (семидесяти);

- не менее 2 (двух) статей или обзоров в рецензируемом зарубежном или отечественном издании, рекомендованном КОКНВО;

Одна из статей должна быть с категорией - multidisciplinary (мультидисциплинарного или междисциплинарного практического применения)

- либо не менее 1 (одной) статьи или обзора в рецензируемом научном издании, индексируемом в Science Citation Index Expanded и входящем в 1 (первый) квартиль в базе Web of Science или имеющем процентиль по CiteScore в базе Scopus не менее 90 (девяносто).

- не менее 1 (одной) статьи или обзора в рецензируемом зарубежном или отечественном издании, рекомендованном КОКНВО;

Одна из статей должна быть с категорией - multidisciplinary (мультидисциплинарного или междисциплинарного практического применения)

Для прикладных исследований:

- не менее 3 (трех) статей и (или) обзоров в рецензируемых научных изданиях, индексируемых в Science Citation Index Expanded базы Web of Science и (или) имеющих процентиль по CiteScore в базе Scopus не менее 50 (пятидесяти);

- не менее 1 патента на изобретение (включая положительное решение по нему);

- не менее 2 (двух) статей или обзоров в рецензируемом зарубежном или отечественном издании, рекомендованном КОКНВО;

Одна из статей должна быть с категорией - multidisciplinary (мультидисциплинарного или

междисциплинарного практического применения) по задачам предприятий из реального сектора экономики Казахстана с Проектно-конструкторской документацией, подготовленной по Единой системе конструкторской документаций (далее - ЕСКД).

- либо не менее 2 (двух) статей и (или) обзоров в рецензируемых научных изданиях, индексируемых в Science Citation Index Expanded базы Web of Science и (или) имеющих проценты по CiteScore в базе Scopus не менее 50 (пятидесяти);

- не менее 1 (одного) патента, включенного в базу данных Derwent Innovations Index (Web of Science, Clarivate Analytics);

- не менее 2 (двух) статей или обзоров в рецензируемом зарубежном или отечественном издании, рекомендованном КОКНВО;

Одна из статей должна быть с категорией - multidisciplinary (мультидисциплинарного или междисциплинарного практического применения) по задачам предприятий из реального сектора экономики Казахстана с Проектно-конструкторской документацией, подготовленной по ЕСКД.

- либо не менее 2 (двух) статей и (или) обзоров в рецензируемых научных изданиях, индексируемых в Science Citation Index Expanded и входящих в 1 (первый) и (или) 2 (второй) квартиль по импакт-фактору в базе Web of Science и (или) имеющих проценты по CiteScore в базе Scopus не менее 65 (шестидесяти пяти);

- не менее 2 (двух) статей или обзоров в рецензируемом зарубежном или отечественном издании, рекомендованном КОКНВО;

Одна из статей должна быть с категорией - multidisciplinary (мультидисциплинарного или междисциплинарного практического применения) по задачам предприятий из реального сектора экономики Казахстана с Проектно-конструкторской документацией, подготовленной по ЕСКД.

- либо не менее 1 (одной) статьи или обзора в рецензируемом научном издании, входящем в 1 (первый) или 2 (второй) квартиль по импакт-фактору в базе Web of Science и (или) имеющем проценты по CiteScore в базе Scopus не менее 65 (шестидесяти пяти);

- не менее 1 (одного) патента, включенного в базу данных Derwent Innovations Index (Web of Science, Clarivate Analytics);

- не менее 2 (двух) статей или обзоров в рецензируемом зарубежном или отечественном издании, рекомендованном КОКНВО;

Одна из статей должна быть с категорией - multidisciplinary (мультидисциплинарного или междисциплинарного практического применения) по задачам предприятий из реального сектора экономики Казахстана с Проектно-конструкторской документацией, подготовленной по ЕСКД.

- либо не менее 1 (одной) статьи или обзора в рецензируемом научном издании, индексируемом в Science Citation Index Expanded и входящем в 1 (первый) квартиль по импакт-фактору в базе Web of Science и (или) имеющем проценты по CiteScore в базе Scopus не менее 80 (восемидесяти);

- не менее 1 патента на изобретение и(или) полезную модель (включая положительное решение по нему);

- не менее 1 (одной) статьи и обзора в рецензируемом зарубежном или отечественном издании, рекомендованном КОКНВО;

Одна из статей должна быть с категорией - multidisciplinary (мультидисциплинарного или междисциплинарного практического применения) по задачам предприятий из реального сектора экономики Казахстана с Проектно-конструкторской документацией, подготовленной по ЕСКД.

***Для отраслей в области медицины и здравоохранения:
для фундаментальных исследований:***

- не менее 3 (трех) статей и (или) обзоров в рецензируемых научных изданиях по научному направлению проекта, индексируемых в Science Citation Index Expanded и входящих в 1 (первый), 2 (второй) и (или) 3 (третий) квартиль по импакт-фактору в базе Web of Science и (или) имеющих процентиль по CiteScore в базе Scopus не менее 60 (шестидесяти);

- не менее 1 (одной) статьи или обзора в рецензируемом зарубежном или отечественном издании, рекомендованном КОКНВО;

Одна из статей должна быть с категорией - multidisciplinary (мультидисциплинарного или междисциплинарного практического применения)

- либо не менее 2 (двух) статей и (или) обзоров в рецензируемых научных изданиях, индексируемых в Science Citation Index Expanded и входящих в 1 (первый) и (или) 2 (второй) квартиль по импакт-фактору в базе Web of Science и (или) имеющих процентиль по CiteScore в базе Scopus не менее 70 (семидесяти);

- не менее 2 (двух) статей или обзоров в рецензируемом зарубежном или отечественном издании, рекомендованном КОКНВО;

Одна из статей должна быть с категорией - multidisciplinary (мультидисциплинарного или междисциплинарного практического применения)

- либо не менее 1 (одной) статьи или обзора в рецензируемом научном издании, индексируемом в Science Citation Index Expanded и входящем в 1 (первый) квартиль в базе Web of Science или имеющем процентиль по CiteScore в базе Scopus не менее 90 (девяносто);

- не менее 1 (одной) статьи или обзора в рецензируемом зарубежном или отечественном издании, рекомендованном КОКНВО;

Одна из статей должна быть с категорией - multidisciplinary (мультидисциплинарного или междисциплинарного практического применения)

Для прикладных исследований:

- не менее 3 (трех) статей и (или) обзоров в рецензируемых научных изданиях, индексируемых в Science Citation Index Expanded базы Web of Science и (или) имеющих процентиль по CiteScore в базе Scopus не менее 50 (пятидесяти);

- не менее 1 патента на изобретение (включая положительное решение по нему);

- не менее 2 (двух) статей или обзоров в рецензируемом зарубежном или отечественном издании, рекомендованном КОКНВО;

Одна из статей должна быть с категорией - multidisciplinary (мультидисциплинарного или междисциплинарного практического применения) по задачам предприятий из реального сектора экономики Казахстана с Проектно-конструкторской документацией, подготовленной по ЕСКД.

- либо не менее 2 (двух) статей и (или) обзоров в рецензируемых научных изданиях, индексируемых в Science Citation Index Expanded базы Web of Science и (или) имеющих процентиль по CiteScore в базе Scopus не менее 50 (пятидесяти);

- не менее 1 (одного) патента, включенного в базу данных Derwent Innovations Index (Web of Science, Clarivate Analytics);

- не менее 2 (двух) статей или обзоров в рецензируемом зарубежном или отечественном издании, рекомендованном КОКНВО;

Одна из статей должна быть с категорией - multidisciplinary (мультидисциплинарного или междисциплинарного практического применения) по задачам предприятий из реального сектора экономики Казахстана с Проектно-конструкторской документацией, подготовленной по ЕСКД.

- либо не менее 2 (двух) статей и (или) обзоров в рецензируемых научных изданиях, индексируемых в Science Citation Index Expanded и входящих в 1 (первый) и (или) 2 (второй) квартиль по импакт-фактору в базе Web of Science и (или) имеющих процентиль по CiteScore в базе Scopus не менее 65 (шестьдесят пять); - не менее 2 (двух) статей или обзоров в рецензируемом зарубежном или отечественном издании, рекомендованном КОКНВО; Одна из статей должна быть с категорией - multidisciplinary (мультидисциплинарного или междисциплинарного практического применения) по задачам предприятий из реального сектора экономики Казахстана с Проектно-конструкторской документацией, подготовленной по ЕСКД.
- либо не менее 1 (одной) статьи или обзора в рецензируемом научном издании, входящем в 1 (первый) или 2 (второй) квартиль по импакт-фактору в базе Web of Science и (или) имеющем процентиль по CiteScore в базе Scopus не менее 65 (шестьдесят пять); - не менее 1 (одного) патента, включенного в базу данных Derwent Innovations Index (Web of Science, Clarivate Analytics); - не менее 2 (двух) статей или обзоров в рецензируемом зарубежном или отечественном издании, рекомендованном КОКНВО; Одна из статей должна быть с категорией - multidisciplinary (мультидисциплинарного или междисциплинарного практического применения) по задачам предприятий из реального сектора экономики Казахстана с Проектно-конструкторской документацией, подготовленной по ЕСКД.
- либо не менее 1 (одной) статьи или обзора в рецензируемом научном издании, индексируемом в Science Citation Index Expanded и входящем в 1 (первый) квартиль по импакт-фактору в базе Web of Science и (или) имеющем процентиль по CiteScore в базе Scopus не менее 80 (восемьдесят); - не менее 1 патента на изобретение или полезную модель (включая положительное решение по нему); - не менее 1 (одной) статьи или обзора в рецензируемом зарубежном или отечественном издании, рекомендованном КОКНВО; Одна из статей должна быть с категорией - multidisciplinary (мультидисциплинарного или междисциплинарного практического применения) по задачам предприятий из реального сектора экономики Казахстана с Проектно-конструкторской документацией, подготовленной по ЕСКД.

Для отраслей в области сельскохозяйственных и ветеринарных наук:

Для фундаментальных исследований:

- не менее 3 (трех) статей и (или) обзоров в рецензируемых научных изданиях, индексируемых в Science Citation Index Expanded базы Web of Science и (или) имеющих процентиль по CiteScore в базе Scopus не менее 50 (пятидесяти); - не менее 2 (двух) статей или обзоров в рецензируемом зарубежном или отечественном издании, рекомендованном КОКНВО; Одна из статей должна быть с категорией - multidisciplinary (мультидисциплинарного или междисциплинарного практического применения)
- либо не менее 2 (двух) статей или обзоров в рецензируемом научном издании, индексируемом в Science Citation Index Expanded и входящем в 1 (первый) или 2 (второй) квартиль по импакт-фактору в базе Web of Science и (или) имеющем процентиль по CiteScore в базе Scopus не менее 70 (семидесяти); - не менее 2 (двух) статей или обзоров в рецензируемом зарубежном или отечественном издании, рекомендованном КОКНВО;

Одна из статей должна быть с категорией - multidisciplinary (мультидисциплинарного или междисциплинарного практического применения)

- либо не менее 1 (одной) статьи или обзора в рецензируемом научном издании, индексируемом в Science Citation Index Expanded и входящем в 1 (первый) квартиль по импакт-фактору в базе Web of Science и (или) имеющем проценты по CiteScore в базе Scopus не менее 90 (девяноста);

- не менее 1 (одной) статьи или обзора в рецензируемом зарубежном или отечественном издании, рекомендованном КОКНВО;

Одна из статей должна быть с категорией - multidisciplinary (мультидисциплинарного или междисциплинарного практического применения)

для прикладных исследований:

- не менее 3 (трех) статей и (или) обзоров в рецензируемых научных изданиях, индексируемых в Science Citation Index Expanded базы Web of Science и (или) имеющих проценты по CiteScore в базе Scopus не менее 50 (пятидесяти);

- не менее 1 патента на изобретение (селекционное достижение, включая положительное решение по нему);

- не менее 2 (двух) статей или обзоров в рецензируемом зарубежном или отечественном издании, рекомендованном КОКНВО;

Одна из статей должна быть с категорией - multidisciplinary (мультидисциплинарного или междисциплинарного практического применения) по задачам предприятий из реального сектора экономики Казахстана с Проектно-конструкторской документацией, подготовленной по ЕСКД /Сертификат на соответствие техническому регламенту.

- либо не менее 2 (двух) статей и (или) обзоров в рецензируемых научных изданиях, индексируемых в Science Citation Index Expanded базы Web of Science и (или) имеющих проценты по CiteScore в базе Scopus не менее 50 (пятидесяти);

- не менее 1 (одного) патента, включенного в базу данных Derwent Innovations Index (Web of Science, Clarivate Analytics);

- не менее 2 (двух) статей или обзоров в рецензируемом зарубежном или отечественном издании, рекомендованном КОКНВО;

Одна из статей должна быть с категорией - multidisciplinary (мультидисциплинарного или междисциплинарного практического применения) по задачам предприятий из реального сектора экономики Казахстана с Проектно-конструкторской документацией, подготовленной по ЕСКД /Сертификат на соответствие техническому регламенту.

- либо не менее 2 (двух) статей и (или) обзоров в рецензируемых научных изданиях, индексируемых в Science Citation Index Expanded и входящих в 1 (первый) и (или) 2 (второй) квартиль по импакт-фактору в базе Web of Science и (или) имеющих проценты по CiteScore в базе Scopus не менее 65 (шестидесяти пяти);

- не менее 2 (двух) статей или обзоров в рецензируемом зарубежном или отечественном издании, рекомендованном КОКНВО;

Одна из статей должна быть с категорией - multidisciplinary (мультидисциплинарного или междисциплинарного практического применения) по задачам предприятий из реального сектора экономики Казахстана с Проектно-конструкторской документацией, подготовленной по ЕСКД /Сертификат на соответствие техническому регламенту.

- либо не менее 1 (одной) статьи или обзора в рецензируемом научном издании, входящем

в 1 (первый) или 2 (второй) квартиль по импакт-фактору в базе Web of Science и (или) имеющем процентиль по CiteScore в базе Scopus не менее 65 (шестидесяти пяти);

- не менее 1 (одного) патента, включенного в базу данных Derwent Innovations Index (Web of Science, Clarivate Analytics);

- не менее 2 (двух) статей или обзоров в рецензируемом зарубежном или отечественном издании, рекомендованном КОКНВО;

Одна из статей должна быть с категорией - multidisciplinary (мультидисциплинарного или междисциплинарного практического применения) по задачам предприятий из реального сектора экономики Казахстана с Проектно-конструкторской документацией, подготовленной по ЕСКД /Сертификат на соответствие техническому регламенту.

- либо не менее 1 (одной) статьи или обзора в рецензируемом научном издании, индексируемом в Science Citation Index Expanded и входящем в 1 (первый) квартиль по импакт-фактору в базе Web of Science и (или) имеющем процентиль по CiteScore в базе Scopus не менее 80 (восемидесяти);

- не менее 1 патента на изобретение или на полезную модель (селекционное достижение, включая положительное решение по нему);

- не менее 1 (одной) статьи или обзора в рецензируемом зарубежном или отечественном издании, рекомендованном КОКНВО;

Одна из статей должна быть с категорией - multidisciplinary (мультидисциплинарного или междисциплинарного практического применения) по задачам предприятий из реального сектора экономики Казахстана с Проектно-конструкторской документацией, подготовленной по ЕСКД /Сертификат на соответствие техническому регламенту.

Для отраслей в области социальных, гуманитарных наук и искусства:

- не менее 3 (трех) статей или обзоров в рецензируемом научном издании, индексируемом в Social Science Citation Index, Science Citation Index Expanded, Arts and Humanities Citation Index и (или) базы Web of Science и (или) имеющем процентиль по CiteScore в базе Scopus не менее 35 (тридцати пяти);

- не менее 5 (пяти) статей и (или) обзоров в рецензируемых зарубежных и (или) отечественных изданиях, рекомендованных КОКНВО;

Одна из статей должна быть с категорией - multidisciplinary (мультидисциплинарного или междисциплинарного применения)

- либо не менее 2 (двух) статей или обзоров в рецензируемом научном издании, индексируемом в Social Science Citation Index и входящем в 1 (первый) или 2 (второй) квартиль по импакт-фактору в базе Web of Science и (или) имеющем процентиль по CiteScore в базе Scopus не менее 50 (пятидесяти);

- не менее 4 (четырёх) статей и (или) обзоров в рецензируемых зарубежных и (или) отечественных изданиях, рекомендованных КОКНВО;

Одна из статей должна быть с категорией - multidisciplinary (мультидисциплинарного или междисциплинарного применения)

- либо не менее 3 (три) статей и (или) обзоров в рецензируемых научных изданиях, индексируемых в Social Science Citation Index, Science Citation Index Expanded, Arts and Humanities Citation Index базы Web of Science и (или) имеющем процентиль по CiteScore в базе Scopus не менее 35 (тридцати пяти);

- не менее 1 патента (включая положительное решение по нему);

- не менее 2 (двух) статей и (или) обзоров в рецензируемых зарубежных и (или) отечественных изданиях, рекомендованных КОКНВО;

Одна из статей должна быть с категорией - multidisciplinary (мультидисциплинарного или междисциплинарного применения)

По проектам в рамках приоритета Национальная безопасность и оборона и (или) содержащих сведения, составляющие государственные секреты, а также служебную информацию ограниченного распространения:

- не менее 6 (шести) статей в журналах, рекомендованных КОКНВО, и (или) в других отечественных рецензируемых научных изданиях;

- не менее 2 патентов на изобретение (включая положительное решение по нему)

Одна из статей должна быть с категорией - multidisciplinary (мультидисциплинарного или междисциплинарного практического применения)

1.2. По итогам реализации проекта по всем отраслям наук подготовка не менее 1 (одного) доктора философии (PhD) или доктора по профилю (тема диссертации должна соответствовать тематике проекта).

1.3. Одна публикация засчитывается только по тому проекту, номер которого указан первым в тексте о финансировании в соответствующей публикации, кроме проектов с международной коллаборацией с подтверждающими документами (соглашение или меморандум о сотрудничестве).

1.4. Статья или обзор засчитывается для проекта (кроме проектов, содержащих сведения, составляющие государственные секреты, а также служебную информацию ограниченного распространения) в том случае, если она опубликована на официальном сайте журнала, в том числе - со статусом «В печати» (In Press) или аналогичным.

1.5. К статье в научных изданиях, рекомендованных КОКНВО, приравниваются следующие публикации:

- патент на изобретение (включая положительное решение по нему);

- либо монография объемом не менее 5 печатных листов с вкладом членов исследовательской группы не менее 3 печатных листов, при наличии рекомендации ученого или научно-технического совета аккредитованной научной организации;

- либо сборник архивных документов.

2. Подготовленная в результате реализации проекта научно-техническая продукция, в том числе и для решения ключевых проблем экономики регионов (*новые технологии, методики, программное обеспечение, техническая документация, рекомендации для решения проблем, научно-технические, опытно-конструкторские и опытно-промышленные разработки, географические, геологические, сейсмические и другие карты, новые материалы, вещества, оборудование, препараты, средства, протоколы лечения и другие*) наряду с охранным документом, актом внедрения, рекомендациями по внедрению, лицензионным соглашением, заявкой на проект коммерциализации должна быть представлена в виде документального подтверждения, заверенного руководителем организации-исполнителя с приложением фотографий, видео, и иной информации.

3. Акт внедрения должен содержать данные о достигнутом и (или) ожидаемом социально-экономическом эффекте.

4. При публикации научной работы, результатов исследований (статьи, обзоры, охранные документы, в том числе патенты, монографии, материалы конференций, форумов и симпозиумов, учебные пособия и др.), полученных в ходе и (или) после завершения проекта, авторы в обязательном порядке должны ссылаться на полученный грант с указанием ИРН проекта и источника финансирования (Комитет науки Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан). *Текст о финансировании в англоязычных публикациях должен быть следующим: «This research has been/was/is funded by the Science Committee of the Ministry of Science and Higher Education of the Republic of Kazakhstan (Grant No. AP00000000)», где AP00000000 - ИРН проекта.*

5. Право на опубликование ИРН, наименования одобренного проекта и заявителя, фамилии, имени, отчества (при его наличии) руководителя проекта, аннотации заявки, ожидаемых результатов, и аннотации полученных результатов за каждый год реализации проекта (в печатной и (или) электронной форме) без истребования согласия заявителя и (или) руководителя проекта, предоставляется Центру.

Для популяризации науки, распространения информации о результатах, повышения вероятности их внедрения и коммерциализации для каждого проекта (кроме проектов, содержащих сведения, составляющие государственные секреты, а также служебную информацию ограниченного распространения) должна быть создана веб-страница на сайте организации-исполнителя или лаборатории (либо отдельный сайт), на которой должна быть указана краткая информация о проекте: актуальность, цель, ожидаемые и достигнутые результаты, имена и фамилии членов исследовательской группы с их идентификаторами (Scopus Author ID, Researcher ID, ORCID, если имеются) и ссылками на соответствующие профили, список публикаций (со ссылками на них) и патентов; информация для потенциальных пользователей. Информация на веб-странице (или сайте) должна регулярно обновляться (не реже 2 раз в год). По каждой научной публикации в рамках проекта на сайте организации/лаборатории и в социальных сетях и (или) средствах массовой информации должна быть опубликована информация о ее содержании и возможном применении. Веб-страница (или сайт) проекта должна быть активна в течение 5 лет после завершения проекта и обновляться по мере появления новой информации о проекте.

6. Полученные в рамках проекта результаты научных исследований подлежат обязательному государственному учету в Центре в установленном законодательством порядке.

7. Все отчеты по проектам, включая достигнутые результаты, должны быть проверены в лицензионной системе (платформе) обнаружения заимствований. Сведения о проведенной проверке должны быть отражены в отчетах.

8. При получении объектов интеллектуальной собственности (патент и (или) авторское свидетельство) (далее – ОИС) необходимо заключить соглашение с уполномоченным органом о совместном использовании ОИС при оформлении договора на грантовое финансирование.

При этом, одним из Патентообладателей совместно с Заявителем проекта при подаче заявки на ОИС, полученный в результате выполнения проекта, указывается уполномоченный орган.

8. Финансирование проекта

1. Реализация проектов, одобренных на финансирование, должна осуществляться в Республике Казахстан.

2. Средства грантового финансирования распределяются научным руководителем проекта.

3. Средства грантового финансирования для достижения целей, задач и ожидаемых результатов заявки должны быть направлены на виды расходов, непосредственно связанных с проведением научных исследований, указанных в заявке на участие в конкурсе на грантовое финансирование научных и (или) научно-технических проектов, подготовленной в соответствии с Правилами базового и программно-целевого финансирования научной и (или) научно-технической деятельности, грантового финансирования научной и (или) научно-технической деятельности и коммерциализации результатов научной и (или) научно-технической деятельности, финансирования научных организаций, осуществляющих фундаментальные научные исследования, утвержденными Приказом и.о. Министра науки и высшего образования Республики Казахстан от 6 ноября 2023 года № 563, и утвержденных решением Национального научного совета.

4. Неэффективное и необоснованное использование средств грантового финансирования несет за собой ответственность заявителя и руководителя проекта, установленную законодательством Республики Казахстан.

5. Организацией - исполнителем проектов не допускается удержание средств из грантового финансирования.

6. Договор на реализацию научного, научно-технического проекта с победителями конкурса на грантовое финансирование заключается по форме согласно приложению 2, в которую могут вноситься изменения и дополнения в установленном законодательством порядке. Ожидаемые результаты реализации научного, научно-технического проекта, указанные в договоре, должны соответствовать календарному плану и ожидаемым результатам, указанным в заявке, и быть не ниже требований пункта 1 раздела 7 настоящей конкурсной документации к ожидаемым результатам по итогам реализации научных и (или) научно-технических проектов.

Не допускается внесение изменений в календарный план работ к заключенным договорам на изменение задач, мероприятий, ожидаемых конечных результатов, указанных в заявке, а также на снижение количества или изменения указанного квартиля/процентиля научных публикаций, за исключением случаев обоснованного переноса публикации на следующий год реализации проекта и замены публикаций на равнозначные согласно пункту 1 раздела 7 настоящей конкурсной документации.

7. Оплата за публикации разрешается только напрямую издательству в журналах открытого доступа (Open Access), индексируемых в Science Citation Index Expanded, Social Science Citation Index и Arts and Humanities Citation Index базы данных Web of Science и Scopus. При наличии у издательства онлайн-системы для проведения оплаты она может быть проведена без договора.

Разрешается оплата услуг перевода, литературного и (или) языкового редактирования рукописи издательству, публикующему минимум один журнал, индексируемый в Science Citation Index Expanded, Social Science Citation Index и (или) Arts and Humanities Citation Index базы данных Web of Science и Scopus по научному направлению проекта.

8. Заявитель обеспечивает ведение учета и отчетности по проекту в установленном законодательством порядке.

9. В случае недостижения результатов проекта, указанных в п. 1 раздела 7 конкурсной документации, и (или) в случае неодобрения заключительного отчета по проекту только по причине недостижения результатов проекта, указанных в п. 1 раздела 7 конкурсной документации, решением ННС научный руководитель отстраняется от участия в качестве научного руководителя в последующих конкурсах, объявляемых Комитетом науки, до тех пор, пока результаты не будут достигнуты (о достижении результатов уведомляется Комитет науки и Центр), но не более чем на 3 года путем временного приостановления возможности подачи заявок в информационной системе Центра в качестве научного руководителя.

В случае выявления фактов нарушения научной этики (плагиата и ложного соавторства, дублирования, присвоения чужих данных, фабрикация и фальсификация научных данных и др.) либо принятия решения ННС о прекращении финансирования проекта (по результатам рассмотрения актов мониторинга и/или кратких сведений о реализации проекта) или неодобрения заключительного отчета по проекту, решением ННС руководитель отстраняется на 3 года от участия в последующих конкурсах, объявляемых Комитетом науки путем временного приостановления возможности подачи заявок в информационной системе Центра в качестве научного руководителя.

**Заявка
на участие в конкурсе на грантовое финансирование
научных и (или) научно-технических проектов**

Заявка состоит из следующих частей:

- 1) аннотация;
- 2) пояснительная записка;
- 3) расчет запрашиваемого финансирования.

1. Аннотация

Аннотация содержит краткое описание цели проекта, проблем, на исследование которой она направлена, основных подходов к проведению исследований, ожидаемых результатов, степени влияния результатов исследований на научно-технический (в том числе – кадровый) потенциал и конкурентоспособность научных организаций и их коллективов, ученых, практической значимости результатов исследований, то есть степень их готовности для коммерциализации или применения в ином качестве для решения актуальных задач социально-экономического и научно-технического развития Республики Казахстан.

Объем аннотации не должен превышать 600 слов.

2. Пояснительная записка

Содержание пояснительной записки включает следующие разделы (при этом таблицы, схемы, диаграммы, на которые имеются ссылки в форме заявки, выносятся в приложение к пояснительной записке и не учитываются при расчете количества слов в соответствующих разделах и общего количества страниц заявки):

1. Общая информация

- 1.1. Наименование темы проекта [не более 30 слов].
- 1.2. Наименование приоритетного направления развития науки, по которому подается заявка.
- 1.3. Наименование специализированного научного направления, по которому подается заявка.
- 1.4. Область исследования в соответствии с Классификатором научных направлений.
- 1.5. Вид исследования.
- 1.6. Предполагаемая дата начала и завершения проекта, его продолжительность в месяцах.
- 1.7. Запрашиваемая сумма грантового финансирования (на весь срок реализации проекта и по годам, в тенге).
- 1.8. Ключевые слова, характеризующие отрасль и направление заявки для подбора экспертов.

2. Общая концепция проекта [не более 750 слов]

2.1. Вводная часть [не более 150 слов]

Указываются краткое описание идеи проекта, проблемы, на решение которой он нацелен. Междисциплинарность проекта.

2.2. Цель проекта [не более 100 слов]

Цель излагается лаконично и конкретно, должна соответствовать теме проекта, быть достижимой и отражать характер решения, которое ожидается получить в результате реализации проекта. Содержание цели должно отражать основной вопрос, на который предполагается ответить в результате проведенных исследований.

2.3. Задачи проекта [не более 500 слов]

В этом разделе описывается способ достижения цели проекта посредством логически взаимосвязанных, последовательных задач. Приводится перечень поставленных задач:

- 1) с измеримыми показателями решения задачи;
- 2) с кратким обоснованием роли каждой из задач в достижении цели проекта и взаимосвязи с другими задачами и ожидаемыми результатами проекта;
- 3) при указании измеримых показателей задач необходимо отразить уровень технологической готовности разработок на этапе подачи заявки и завершения проекта, за исключением проектов в области социальных, гуманитарных наук и искусства;
- 4) с другими важными, по мнению заявителя, параметрами.

3. Научная новизна и значимость проекта [не более 2 500 слов]

Раздел должен содержать следующую информацию:

- 1) предпосылки к разработке проекта, (при наличии указываются предварительные результаты и (или) ранее полученные заявителем результаты, относящиеся к теме проекта);
- 2) обоснование научной новизны проекта с обязательным обзором предшествующих научных исследований, проведенных в мире и Республике Казахстан, относящихся к исследуемой теме, имеющегося недостатка знаний, и их взаимосвязь с настоящим проектом (в контексте должны быть указаны ссылки на использованную в обзоре литературу, полная расшифровка которой должна быть представлена в разделе 8 «Библиография»), сравнение ожидаемых результатов проекта с известными имеющимися аналогами;
- 3) научные и технологические нужды, обосновывающие важность результатов проекта (при наличии, включить социальный спрос и (или) экономическую и индустриальную заинтересованность, другие подтверждающие данные), значимость проекта в национальном и международном масштабах, применимость его результатов для развития соответствующей сферы экономики, науки и (или) общественных отношений;
- 4) влияние проекта на уровень научно-исследовательских работ, научно-технического потенциала, конкурентоспособность научных организаций и их коллективов, ожидаемый социальный и экономический эффект от результатов проекта, условия, необходимые для достижения ожидаемого эффекта.

При описании данного раздела необходимо обратить внимание на описание следующих позиций:

- 1) принципиальные отличия идеи проекта от существующих аналогов (если идея или результат исследования уже существуют в мире и (или) в Казахстане, необходимо обосновать, в чем преимущества проекта и почему он должен быть профинансирован);
- 2) если конечным результатом проекта будет продукт, необходимо описать сложившийся в настоящее время уровень техники в предметной области проекта в сравнении с предлагаемым в рамках проекта продуктом;
- 3) в случае, если проект является продолжением ранее проведенных заявителем научных исследований, необходимо четко и лаконично изложить взаимосвязь проекта с ранее проведенными научными исследованиями и его отличия от них.

4. Методы исследования и этические вопросы [не более 2 500 слов]

Раздел включает следующую информацию:

- 1) описание основных научных вопросов и гипотез проекта, обоснование исследовательской стратегии и подходов, применяемые в проекте типы исследований (описательные, корреляционные и/или экспериментальные), последовательность проведения исследований;
- 2) краткое описание наиболее важных экспериментов;
- 3) описание методов исследования, используемых в проекте как обоснование способов достижения поставленных целей, их взаимосвязь с целью и задачами проекта, между собой;

4) методы сбора первичной (исходной) информации, ее источники и применение для решения задач проекта, способы обработки данных, а также обеспечения их достоверности и воспроизводимости;

5) условия оформления и разделения прав интеллектуальной собственности на результаты исследования (необходимо указать, какой способ защиты интеллектуальной собственности будет выбран, обосновать выбор).

5. Исследовательская группа и управление проектом

Состав исследовательской группы оформляется согласно таблице 1. Указываются подробные данные не менее чем 70 % (семьдесят процентов) планируемого штата (основной персонал исследовательской группы). Для дополнительного персонала (до 30 % членов исследовательской группы, которые будут привлечены в случае получения гранта), в таблице указываются их позиция и роль в проекте, характер выполняемой работы и подходы, которые будут применены для их отбора.

Для научного руководителя проекта должны быть указаны все публикации, подтверждающие его соответствие требованиям конкурсной документации, в том числе с индексом цитирования, квартилем (процентилем) издания и ссылками на сведения о публикациях в соответствующих наукометрических базах (DOI).

Должны быть приведены сведения о публикациях основного персонала исследовательской группы по направлению проекта (всего не менее 10 публикаций членов исследовательской группы) с индексом цитирования и ссылками на сведения о публикациях в соответствующих наукометрических базах. Фамилии членов исследовательской группы должны быть подчеркнуты.

6. Исследовательская среда [не более 1 000 слов]

Раздел включает следующую информацию:

1) описание имеющейся у заявителя материально-технической базы (оборудование, приборы, инвентарь, транспорт, здания, сооружения и другие), непосредственно используемой для реализации проекта, с указанием направления ее использования и членов исследовательской группы, имеющих навыки для работы с научно-исследовательским оборудованием;

При этом необходимо отдельно выделить оборудование, приборы и т.д., которые были приобретены в рамках ранее полученного грантового и (или) программно-целевого финансирования.

2) ключевые отечественные и международные связи (коллабораторы и частные партнеры), используемые для реализации проекта, с указанием характера и обоснованием их использования (Использование инфраструктуры других отечественных и зарубежных организаций (лабораторий) с обоснованием);

3) привлечение к реализации проекта сторонних организаций с обоснованием необходимости привлечения каждой организации, описанием ее роли в проекте, характера выполняемой работы, вклада в достижение цели и ожидаемых результатов;

4) обоснование мобильности: научные командировки и их влияние на реализацию проекта, периоды работы на базе организаций-партнеров и их влияние на реализацию проекта. Для каждой зарубежной командировки коротко указываются цель, ожидаемый результат командировки и вклад исполнителя в достижение цели проекта.

7. Обоснование запрашиваемого финансирования [не более 1 500 слов]

Раздел включает следующую информацию:

1. Сводный расчет по проекту (бюджет) согласно таблице 2. Бюджет проекта распределяется научным руководителем проекта в соответствии с планом работ и не может быть направлен на иные статьи расходов, не связанные с данным проектом.

В статье «Оплата труда (включая налоги и другие обязательные платежи в бюджет)» указываются расходы, подлежащие выплате в качестве вознаграждения за труд членам исследовательской группы проекта, включая постдокторантов, студентов докторантуры, магистратуры и бакалавриата, а также лиц, осуществляющих финансово-экономическое и юридическое сопровождение, с учетом индивидуального подоходного налога и обязательного пенсионного взноса согласно таблице 3. В расчете также учитывается выплата отпускных, кроме выплат компенсационного и стимулирующего характера. В статье также указываются расходы на выплату социального налога, социальное страхование и другие обязательные платежи в бюджет.

В статье «Служебные командировки» указываются все расходы, связанные с командировками в пределах и за пределы Республики Казахстан, напрямую связанные с проведением исследований, включая участие в конференциях, семинарах, симпозиумах, выезды для использования инфраструктуры других организаций согласно таблице 4 (по билетам (авто, железнодорожные, авиа билеты) прилагать ценовые предложения с сайтов обслуживаемых компаний, проект плана командировок). При заполнении данной таблицы необходимо руководствоваться Правилами о служебных командировках в пределах Республики Казахстан работников государственных учреждений, содержащихся за счет средств государственного бюджета, утвержденными постановлением Правительства Республики Казахстан от 22 сентября 2000 года № 1428 и постановлением Правительства Республики Казахстан от 11 мая 2008 года № 256 «Об утверждении Правил возмещения расходов на служебные командировки за счет бюджетных средств, в том числе в иностранные государства».

В статье «Научно-организационное сопровождение, прочие услуги и работы» указываются расходы на услуги, приобретаемые исполнителем у субъектов предпринимательства, результат которых необходим для достижения цели проекта, в том числе (1) услуги научных лабораторий коллективного пользования и других лабораторий, (2) услуги организаций соисполнителей, (3) организационные взносы за участие в конференциях, семинарах, симпозиумах, (4) на патентование научных результатов, полученных в результате проекта, (5) публикацию результатов исследований, (6) приобретение аналитических материалов согласно таблице 5 (по приобретаемым товарам, работам, услугам приложить не менее 1 (одного) ценового предложения и (или) прайс-листа). В случае, если зарубежные ученые и сотрудники других организаций, участвующие в реализации проекта, являются членами исследовательской группы, расходы на их участие отражаются в разделе «Оплата труда».

В статье «Приобретение материалов (для физических и юридических лиц), приобретение оборудования и (или) программного обеспечения (для юридических лиц)» указываются все затраты на материалы и расходы на приобретение оборудования и программного обеспечения, необходимые для достижения цели проекта, в том числе химические реактивы, растворители, стандартные образцы, расходные лабораторные материалы, запасные части для научно-исследовательского оборудования, горюче-смазочные материалы и другие согласно таблице 6 (по приобретаемым товарам, работам, услугам приложить не менее 1 (одного) ценового предложения и (или) прайс-листа). При этом приобретение оборудования и программного обеспечения не допускается физическим лицам.

В статье «Расходы на аренду, эксплуатационные расходы оборудования и техники, используемых для реализации исследований» указываются расходы на аренду помещений, оборудования и техники, необходимых для достижения цели проекта, при отсутствии соответствующих помещений у заявителя, а также расходы на коммунальные услуги, связанные с реализацией проекта и на обслуживание помещений, оборудования и техники, непосредственно задействованных в проведении исследований согласно таблице 7 (по приобретаемым товарам, работам, услугам приложить не менее 1 (одного) ценового предложения и (или) прайс-листа).

2. Расчеты к каждой статье расходов согласно таблицам 3–7

3. Краткие пояснения к содержанию и расчету величины каждой статьи расходов с обязательным обоснованием их необходимости для достижения цели, задач и ожидаемых

результатов проекта, а также указанием источников информации о ценах, на основании которых рассчитана соответствующая статья расходов.

Общая сумма всех статей расходов представляет собой запрашиваемую сумму для финансирования и должна быть эквивалентна сумме, заявленной в пункте 1.5. раздела «Общая информация».

8. План реализации проекта

Раздел включает детальный, последовательный план работ по проекту согласно таблице 8.

9. Ожидаемые результаты [не более 900 слов]

В разделе описывается основной результат исследований, то есть результат, соответствующий достижению цели проекта, с указанием его количественных и качественных характеристик и формы реализации. Приводится обоснование результата в соответствии с целью и задачами проекта.

В зависимости от требований конкурсной документации формами реализации результата проекта могут являться:

1) публикация статей в зарубежных рецензируемых научных журналах (предположительные издания для опубликования результатов проекта, индекс цитирования издания, со ссылкой на информацию об издании в соответствующей наукометрической базе). Требования по количеству статей по результатам исследований устанавливаются в конкурсной документации. Каждая статья должна содержать информацию об идентификационном регистрационном номере и наименовании проекта, в рамках которого она профинансирована, с указанием грантового финансирования в качестве источника.

2) опубликование монографий, книг и (или) глав в книгах зарубежных и (или) казахстанских издательств;

3) получение патентов в зарубежных патентных бюро (европейском, американском, японском), в казахстанском или евразийском патентном бюро;

4) разработка научно-технической, конструкторской документации;

5) распространение результатов работ среди потенциальных пользователей, сообщества ученых и широкой общественности;

6) другие измеримые результаты в соответствии с требованиями конкурсной документации и особенностями проекта. Дополнительно в разделе указываются:

1) область применения и целевые потребители каждого из ожидаемых результатов;

2) влияние ожидаемых результатов на развитие основного научного направления и смежных областей науки и технологий;

3) применимость и (или) возможность коммерциализации полученных научных результатов;

4) социальный, экономический, экологический, научно-технический, мультипликативный и (или) иной эффект результатов проекта с обоснованием, в том числе по решению существующих проблем в регионах страны;

5) другие прямые и косвенные результаты проекта с указанием их качественных и количественных характеристик.

10. Библиография

В разделе указываются публикации, ссылки на которые были указаны в пункте 3 «Научная новизна и значимость проекта».

Каждая публикация должна содержать полное наименование журнала, номер издания, год издания, номера страниц, полное наименование статьи, имена всех авторов статьи.

Приложение:

1) план внесения вклада в реализацию проекта со стороны частного партнера согласно таблице 9 (для прикладных научных исследований).

3. «Расчет запрашиваемого финансирования»

Часть «Расчет запрашиваемого финансирования» оформляется в виде таблиц 2 - 7, обосновывающих расчет объема запрашиваемого для реализации проекта грантового финансирования, которые заполняются в информационной системе центра экспертизы.

Пояснения к расчетам приводятся в разделе 7 «Обоснование запрашиваемого финансирования» части «Пояснительная записка».

Таблица 1 – Состав исследовательской группы по проведению научных исследований, включая зарубежных ученых, молодых ученых (постдокторантов, студентов докторантуры, магистратуры и бакалавриата)

№ п/п	Ф.И.О. (при его наличии), образование, степень, ученое звание ¹	Основное место работы, должность ²	Индекс Хирша, идентификаторы ResearchID, ORCID, Scopus Author ID (при наличии)	Роль в проекте или программе, а также характер выполняемой работы	Краткое обоснование участия

¹ Для членов исследовательской группы, данные которых не известны на дату подготовки заявки и привлечение которых планируется в случае получения гранта, в столбце «Ф.И.О. (при его наличии), образование, степень, ученое звание» указывается слово «Вакансия».

² Для членов исследовательской группы, не относящихся к основному персоналу и которые не определены на дату подготовки заявки, в столбце «Основное место работы, должность» указывается прочерк. Для постдокторантов, студентов докторантуры, магистратуры и бакалавриата, данные которых не известны на дату подготовки заявки, в столбце «Основное место работы, должность» указываются статус (постдокторант, студент докторантуры, магистратуры или бакалавриата, специальность и организация высшего и (или) послевузовского образования, из которого предполагается привлечь соответствующих работников в состав исследовательской группы).

Таблица 2 – Сводный сметный расчет расходов по запрашиваемой сумме

№ п/п	Наименование статьи расходов	Объем финансирования, тенге			
		Всего	20__ год (1-й год)	20__ год (2-й год)	20__ год (3-й год)
1.	Оплата труда (включая налоги и другие обязательные платежи в бюджет)				
2.	Служебные командировки				
3	Научно-организационное сопровождение, прочие услуги и работы				
4.	Приобретение материалов (для физических и юридических лиц), приобретение оборудования и (или) программного обеспечения (для юридических лиц)				
5.	Расходы на аренду, эксплуатационные расходы оборудования и техники, используемых для реализации исследований				
Итого					

Таблица 3 – Оплата труда (включая налоги и другие обязательные платежи в бюджет)

[illegible]

1.2.														
...														
2.	Дополнительный персонал			x				x				x		
2.1.														
2.2.														
...														
3.	Итого фонд оплаты труда (гр.1+гр.2)	x	x	x		x	x	x		x	x	x		
4.	Налоги и другие обязательные платежи в бюджет, (итого гр.4.1+ гр.4.2+ гр.4.3)	x	x	x		x	x	x		x	x	x		
4.1	Расчет расходов на уплату социального налога	x	x	x		x	x	x		x	x	x		
4.2	Расчет расходов на уплату социальных отчислений в Государственный фонд социального страхования	x	x	x		x	x	x		x	x	x		
4.3	Отчисления на	x	x	x		x	x	x		x	x	x		

	обязательное медицинское страхование													
Всего (гр.3+ гр.4)		х	х	х		х	х	х		х	х	х		

Таблица 4 – Служебные командировки

№ п/п	Пункт назначения (страна, город наименование населенного пункта)	Норма возмещения суточных расходов на 1 чел (2 х месячный расчетный показатель) (тенге)	Норма расходов по найму жилого помещения в сутки на 1 человека (тенге)	Среднегодовое количество человеко/ дней для расчета суточных расходов (человеко/дней)	Среднегодо вое количество человеко/ дней для расчета расхода по найму жилого помещения (человеко/ дней)	Среднегодо вое количество командируе мых человек (человек)	Средняя стоимость одного проезда в оба конца (тенге)	Сумма расходов (тысяч тенге) (гр.3 х гр.5 + гр.4 х гр.6+ гр. 7 х гр.8)/1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	20__ год (1-й год) всего						х	
1.1.								
1.2.								
...								
2.	20__ год (2-й год) всего						х	
2.1.								
2.2.								
...								
3.	20__ год (3-й год) всего						х	

3.1.								
3.2.								
...								
Итого (гр. 1 + гр. 2 + гр. 3)							х	

Таблица 5 – Научно-организационное сопровождение, прочие услуги и работы

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Кол-во, единиц	Стоимость за единицу, тенге	Общая стоимость, тенге (гр.4 × гр.5)
1	2	3	4	5	6
1.	20 год (1-й год), всего			х	
1.1.					
1.2.					
...					
2.	20 год (2-й год), всего			х	
2.1.					
2.2.					
...					
3.	20 год (3-й год), всего			х	
3.1.					
3.2.					
...					
Итого (гр.1 + гр.2 + гр.3), тенге				х	

Таблица 6 – Приобретение материалов, оборудования и (или) программного обеспечения (для юридических лиц)

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Кол-во, единиц	Стоимость за единицу, тенге	Общая стоимость, тенге (гр.4 × гр.5)
1	2	3	4	5	6
1.	20 год (1-й год), всего			х	
1.1.					

1.2.					
...					
2.	20__ год (2-й год), всего			х	
2.1.					
2.2.					
...					
3.	20__ год (3-й год), всего			х	
3.1.					
3.2.					
...					
Итого (гр.1 + гр.2 + гр.3), тенге				х	

Таблица 7 – Расходы на аренду, эксплуатационные расходы оборудования и техники, используемых для реализации исследований

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Цена за единицу, тенге	Кол-во, единиц	Всего, тенге (гр.4 × гр.5)
1	2	3	4	5	6
1.	20__ год (1-й год), всего	х	х		
1.1.					
1.2.					
...					
2.	20__ год (2-й год), всего	х	х		
2.1.					
2.2.					
...					
3.	20__ год (3-й год), всего	х	х		
3.1.					
3.2.					
...					
Итого (гр.1 + гр.2 + гр.3)		х	х		

Таблица 8 - План работ по реализации

№ п/п	Наименование задач и мероприятий по их реализации	Срок выполнения		Ожидаемые результаты реализации проекта (в разрезе задач и мероприятий), форма завершения
		Начало (месяц)	Окончание (месяц)	
20____ год				
20____ год				
20____ год				

Таблица 9 - План внесения вклада партнером

№ п/п	Наименование партнера, адрес, контактная информация	Форма вклада (не более 50 слов)	Стоимость вклада, тенге	Дата внесения (дд.мм.гггг)
1	2	3	4	5

