

Утверждена
приказом Министра труда и
социальной защиты населения
Республики Казахстан
от 29 июля 2022 года
№ 299

**Конкурсная документация
на программно-целевое финансирование по прикладным научным исследованиям в
области охраны труда на 2022-2023 годы**

1. Общие положения

1. Постоящая конкурсная документация на программно-целевое финансирование по прикладным научным исследованиям в области охраны труда на 2022-2023 годы (далее – Конкурсная документация) разработана организатором конкурса, уполномоченным органом – Министерством труда и социальной защиты Республики Казахстан (далее – МТСЗН) в целях утверждения требований для участия в конкурсе на программно-целевое финансирование по прикладным научным исследованиям в области охраны труда на 2022-2023 годы.

2. Конкурсная документация на программно-целевое финансирование по прикладным научным исследованиям в области охраны труда на 2022-2023 годы разработана в соответствии с Законом Республики Казахстан от 18 февраля 2011 года «О науке», Положением о национальных научных советах, утвержденным постановлением Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519, Правилами базового, грантового, программно-целевого финансирования научной и (или) научно-технической деятельности, утвержденными постановлением Правительства Республики Казахстан от 25 мая 2011 года № 575, Правилами проведения государственной научно-технической экспертизы, утвержденными постановлением Правительства Республики Казахстан от 1 августа 2011 года № 891.

**2. Цель конкурса на финансирование, наименование приоритетных и
специализированных научных направлений, виды исследований и объемы
финансирования, объем и условия вклада со стороны частного партнера**

3. Конкурс на программно-целевое финансирование по прикладным научным исследованиям в области охраны труда на 2022-2023 годы (далее – Конкурс) проводится с целью реализации комплекса государственных мер в рамках Конвенции Международной организации труда № 187 «Об основах, содействующих безопасности и гигиене труда», согласно которой, научные исследования являются обязательным элементом национальной системы охраны труда.

4. Конкурс проводится по приоритетному направлению развития науки «Исследования в области социальных и гуманитарных наук», одобренному Высшей научно-технической комиссией при Правительстве Республики Казахстан (далее – ВНТК) от 17 мая 2021 года, по специализированному направлению «Актуальные проблемы социальной модернизации: демография, миграция, качество человеческих ресурсов, качество жизни и человеческих ресурсов, социально-экономическое неравенство, занятость и безработица,

научная организация труда, безопасность и охрана труда», рекомендованным Национальным научным советом (далее – ННС) от 7 апреля 2022 года.

5. Вид исследования: прикладные научные исследования в области охраны труда.

Объем финансирования по рекомендации Национального научного совета от 11 мая 2021 года составляет 113 547 986 (сто тринадцать миллионов пятьсот сорок семь тысяч девятьсот восемьдесят шесть) тенге, в частности в 2022 году – 31 551 319 (тридцать один миллион пятьсот пятьдесят одна тысяча триста девятнадцать) тенге, в 2023 году – 81 996 667 (восемьдесят один миллион девятьсот девяносто шесть тысяч шестьсот шестьдесят семь) тенге.

В случае внесения изменений в Закон Республики Казахстан «О республиканском бюджете на 2022-2024 годы» в указанные суммы финансирования в установленном законодательством Республики Казахстан порядке могут вноситься изменения.

6. Объем и условия вклада со стороны частного партнера: в соответствии с Правилами базового, грантового, программно-целевого финансирования научной и (или) научно-технической деятельности, утвержденными постановлением Правительства Республики Казахстан от 25 мая 2011 года № 575, участие частного партнера с частичным обеспечением научно-технических программ прикладных исследований в области социальных наук не является обязательным условием.

3. Квалификационные требования к научному руководителю и исследовательской группе, а также иные квалификационные требования, способствующие обеспечению результативности программ

7. В Конкурсе на программно-целевое финансирование вправе принимать участие организации (далее – Заявители), для которых научно-техническая деятельность является основным видом деятельности (в соответствии с официальными данными Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан по коду ОКЭД респондента) при наличии:

1) свидетельства об аккредитации Заявителя в качестве субъекта научной и/или научно-технической деятельности, в соответствии с Правилами аккредитации субъектов научной и (или) научно-технической деятельности, утвержденными постановлением Правительства Республики Казахстан от 8 июня 2011 года № 645 подтверждается копией свидетельства;

2) непрерывного опыта научной деятельности в области охраны труда за 2017-2021 гг., в том числе в качестве основного исполнителя по выполнению не менее 3 (трех) научных, научно-технических программ, финансируемых за счет средств республиканского бюджета. Подтверждается на основании сведений о научных, научно-технических проектах/программах, реализованных Заявителем;

3) непрерывного опыта за 2017-2021 гг. по организации и проведению обучения, повышения квалификации по вопросам безопасности и охраны труда, промышленной безопасности, электробезопасности, пожарной безопасности. Подтверждается на основании сведений о курсах повышения квалификации, проведенных Заявителем с приложением разрешительных документов (прилагаются копии разрешительных документов);

4) структурных подразделений на территории не менее 50% общего количества областей, городов республиканского значения и столицы Республики Казахстан для обеспечения охвата научными исследованиями предприятий различных сфер деятельности и территориального расположения (предполагается сбор аналитических данных, проведения замеров факторов производственной среды, визуальный мониторинг, анализ условий труда). Подтверждается на основании сведений об организационной структуре;

5) материально-технической базы для проведения исследований условий труда, в том числе выявления и замера уровня вредных производственных факторов. Подтверждается на основании сведений о материально-технической базе Заявителя;

8. Научный руководитель программы должен быть резидентом Республики Казахстан и соответствовать следующим минимальным квалификационным требованиям:

1) наличие степени доктора философии (PhD), или доктора по профилю, или ученой степени (доктор/кандидат наук); при этом прохождение процедуры признания эквивалентности дипломов, полученных за рубежом, не требуется;

2) наличие опыта научно-исследовательской работы за 2017-2021 гг., при этом область научных исследований должна включать вопросы охраны труда и социально-трудовых отношений;

3) наличие за 2017-2021 гг. не менее 5 (пяти) научных трудов в журналах, рекомендованных Комитетом по обеспечению качества в сфере образования и науки Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан к публикации основных результатов научных исследований, из которых не менее 3 (трех) – в сфере социально-трудовых отношений, включая охрану труда;

4) наличие опыта руководства научной, научно-технической программой в области охраны труда и социально-трудовых отношений за 2017-2021 гг., в том числе по выполнению не менее 2 (двух) научно-технических программ, финансируемых за счет средств республиканского бюджета.

В случае соответствия научного руководителя программы требованиям подпунктов 1)-3) требование подпункта 4) пункта 8 не является обязательным.

Соответствие научного руководителя программы требованиям настоящей Конкурсной документации подтверждается на основании сведений о научном руководителе научно-технической программы.

9. Квалификационные требования к исследовательской группе:

1) состав: общее количество членов исследовательской группы научно-технической программы, включая научного руководителя – не менее 30 (тридцати) человек;

2) образование: все члены исследовательской группы должны иметь высшее образование, при этом контингент сотрудников с ученой степенью (доктора философии (PhD), или доктора по профилю, или доктор/кандидат наук), задействованных в исследовании должен быть не менее 5%. Прохождение процедуры признания эквивалентности дипломов, полученных за рубежом, не требуется;

3) задействованность молодых ученых: контингент молодых ученых (в возрасте до 40 лет включительно), в том числе студентов, магистрантов и докторантов PhD, задействованных в исследовании должен быть не менее 25%;

4) научные публикации: контингент сотрудников, имеющих за 2017-2021 гг. не менее 5 (пяти) научных трудов в сфере социально-трудовых отношений, включая охрану труда, задействованных в исследовании должен быть не менее 25%;

5) научный опыт: контингент сотрудников, имеющих за 2017-2021 гг. научный опыт в реализации не менее одной научно-технической программы и/или проекта в сфере социально-трудовых отношений, включая охрану труда, задействованных в исследовании должен быть не менее 75%;

Соответствие членов исследовательской группы требованиям настоящей Конкурсной документации подтверждается на основании сведений о квалификации, опыте работы, научных достижениях членов исследовательской группы.

В состав исследовательской группы могут быть привлечены не более 30 % (от общего числа членов исследовательской группы, не включая научного руководителя) инженеров с производства, являющихся гражданами Республики Казахстан и (или) зарубежных ученых.

4. Требования к форме и содержанию заявки на участие в конкурсе на программно-целевое финансирование научно-технических программ

10. Заявка на реализацию научно-технической программы в рамках программно-целевого финансирования по прикладным научным исследованиям в области охраны труда на 2022-2023 годы для участия в Конкурсе (далее - Заявка) составляется по форме согласно приложению 1 к настоящей конкурсной документации;

11. Заявка на участие в конкурсе составляется на казахском, русском и английском языках. Содержание текста заявки на 3 (трех) языках должно быть идентичным.

12. К Заявке обязательно должны быть приложены следующие документы:

1) сведения о научном руководителе научно-технической программы на фирменном бланке Заявителя (приложение 2, форма 1 к настоящей Конкурсной документации);

2) сведения о научных, научно-технических проектах/программах, реализованных Заявителем на фирменном бланке Заявителя (приложение 2, форма 2 к настоящей Конкурсной документации),

3) сведения о материально-технической базе Заявителя на фирменном бланке Заявителя (приложение 2, форма 3 к настоящей Конкурсной документации);

4) сведения о квалификации, опыте работы и научных достижениях членов исследовательской группы на фирменном бланке Заявителя (приложение 2, форма 4 к настоящей Конкурсной документации);

5) копия свидетельства об аккредитации Заявителя в качестве субъекта научной научно-технической деятельности;

6) копия действующей организационной структуры Заявителя с указанием региональных подразделений;

7) сведения об основном коде ОКЭД по данным респондента Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан Бюро национальной статистики.

13. Заявка должна содержать информацию о сроке реализации программы не превышающем 15 месяцев в период с 2022 по 2023 годы включительно и должна соответствовать техническому заданию на научно-исследовательскую работу в рамках программно-целевого финансирования согласно приложению 2 к Договору на выполнение научно-исследовательских работ (приложение 3 к настоящей Конкурсной документации).

14. Заявка не должна содержать информацию, являющуюся коммерческой тайной, раскрытие которой потенциально может нанести ущерб авторским и/или иным правам заявителя.

5. Процесс подачи заявки на конкурс

15. Заявитель подает заявку на участие в конкурсе в МТСЗН в электронном виде, заверенной электронной цифровой подписью руководителя программы и Заявителя, а также членов исследовательской группы, являющихся гражданами Республики Казахстан, через информационную систему АО «Национальный центр Государственной научно-технической экспертизы» (далее – Центр) по ссылке: www.is.ncste.kz.

16. В приложениях, где имеется указание на место для печати – печать обязательна.

17. При регистрации на интернет-ресурсе Центра (по ссылке: www.is.ncste.kz), в соответствии с пп. 12) п. 2 Правил проведения государственной научно-технической экспертизы, утвержденных постановлением Правительства Республики Казахстан от 1 августа

2011 года № 891, каждая заявка на участие в конкурсе получает индивидуальный регистрационный номер (далее – ИРН).

18. Ответственное лицо, осуществляющее разъяснение по конкурсной документации и консультации по вопросам подготовки заявки – руководитель управления трудовых отношений и социального партнерства департамента труда и социального партнерства Касенов Б., рабочий телефон 8 (7172) 74-35-11.

Call-center по работе с информационной системой АО «НЦГНТЭ» (is.ncste.kz) для регистрации заявок и получения ИРН: 8-727-355-50-01 (внутр. 210, 211, 213, 216, 217, 218, 219, 221, 224, 226, 227, 228, 229, 231, 232, 233, 234, 235, 236). Время работы: пн. - пт., с 9:00 до 18:30 час. Обеденный перерыв с 13:00 до 14:30.

19. Окончательный срок приема заявок составляет 30 календарных дней со дня объявления конкурса на интернет-ресурсе Центра по ссылке: www.is.ncste.kz.

20. После истечения срока приема заявок на участие в конкурсе МТСЗН направляет в Комитет науки Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан, а также в Центр, принятые заявки на проведение государственной научно-технической экспертизы (далее – ГНТЭ) в течение 3 (трех) рабочих дней после истечения окончательного срока приема заявок на конкурс.

21. Заявки со дня их поступления от Комитета науки Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан проверяются Центром на соблюдение следующих требований:

- 1) соответствие оформления заявки требованиям конкурсной документации и представление требуемых документов;
- 2) отсутствие фактов плагиата;
- 3) отсутствие фактов дублирования темы или содержания объекта ГНТЭ с ранее поданными, но не одобренными для финансирования, либо одновременно поданными объектами ГНТЭ;
- 4) наличие у участника конкурса свидетельства об аккредитации субъекта научной и (или) научно-технической деятельности;
- 5) соответствие научного руководителя требованиям конкурсной документации;
- 6) соответствие ожидаемых результатов требованиям конкурсной документации.

22. Заявки, соответствующие требованиям, указанным в предыдущем пункте Конкурсной документации, подлежат ГНТЭ согласно Правил проведения ГНТЭ, утвержденными постановлением Правительства Республики Казахстан от 1 августа 2011 года № 891.

23. Решения ННС в виде выписки из протокола ННС направляются центром экспертизы в МТСЗН в срок не позднее пяти рабочих дней со дня принятия решения.

24. Результатом конкурса на программно-целевое финансирование являются решения ННС и ВНТК, принятые по каждой заявке на программно-целевое финансирование и МТСЗН.

25. Результаты конкурса программно-целевого финансирования подлежат размещению на интернет-ресурсах МТСЗН, а также интернет - ресурсах центра экспертизы.

26. Результаты конкурса на программно-целевое финансирование с учетом обоснования принятых решений, рассмотренных ННС, сведения о победителях конкурса, баллах ГНТЭ, баллах ННС по оценочному листу с учетом результатов ГНТЭ, а также список наименований неодобренных заявок в течение пяти рабочих дней со дня их утверждения подлежат размещению на интернет-ресурсе центра экспертизы.

27. Победители конкурса по программно-целевому финансированию в течение тридцати рабочих дней со дня опубликования результатов конкурса на программно-целевое финансирование заключают с МТСЗН договор на выполнение государственного заказа по

программно-целевому финансированию (приложение 3 к настоящей Конкурсной документации).

28. Победители конкурса на программно-целевое финансирование могут отказаться от заключения договора на выполнение государственного заказа по программно-целевому финансированию и выполнения научных исследований путем направления официального уведомления в письменной форме в МТСЗН.

29. В договор могут вноситься изменения и дополнения в установленном законодательством порядке. Ожидаемые результаты программы, указанные в договоре, должны соответствовать календарному плану и ожидаемым результатам, указанным в техническом задании программы и Заявке.

Приложение 1
к конкурсной документации на
программно-целевое финансирование
по прикладным научным
исследованиям в области охраны
труда на 2022-2023 годы

Форма

**Заявка на реализацию научно-технической программы
в рамках программно-целевого финансирования¹**

1. АННОТАЦИЯ

Аннотация содержит краткое описание цели программы, проблем, на исследование которой она направлена, основных подходов к проведению исследований, ожидаемых результатов, актуальности решаемых в результате исследований задач для целей социально-экономического развития в масштабах Республики Казахстан, указанных в государственных стратегических и программных документах, степени влияния результатов исследований на соответствующую отрасль экономики, сферу общественных отношений и (или) отрасль науки, практической значимости результатов исследований, то есть степени их готовности для коммерциализации или в ином качестве для решения актуальных задач социально-экономического и научно-технического развития Республики Казахстан.

Объем аннотации не должен превышать 800 слов.

2. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Содержание пояснительной записки включает следующие (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 научной, научно-технической программы [не более 20 слов].
- 1.2. Наименование приоритетного и специализированного научного направления.
- 1.3. Область и вид исследования.
- 1.4. Номер выбранного технического задания
- 1.5. Стратегически важная государственная задача, для решения которой разработана программа.
- 1.6. Место реализации программы.
- 1.7. Предполагаемая дата начала и завершения программы, ее продолжительность в месяцах.
- 1.8. Организация-заявитель программы.
- 1.9. Исполнители программы (указать наименование всех субъектов, участвующих в реализации программы).
- 1.10. Запрашиваемая сумма программно-целевого финансирования (на весь срок реализации программы и по годам, в тыс. тенге).

¹ Заявка состоит из следующих частей: 1) аннотация; 2) пояснительная записка; 3) расчет запрашиваемого финансирования.

1.11. Ключевые слова, характеризующие отрасль и направление программы для подбора независимых экспертов.

2. Общая концепция программы [не более 750 слов].

2.1. Вводная часть [не более 200 слов].

Указываются краткое описание идеи программы.

2.2. Цель программы [не более 50 слов].

Цель излагается лаконично и конкретно, должна соответствовать теме программы и стратегически важной государственной задаче, для решения которой разработана программа, быть достижимой и отражать характер решения, которое ожидается получить в результате реализации программы.

2.3. Задачи программы [не более 500 слов].

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

- 1) измеримыми показателями решения задачи;
- 2) кратким обоснованием роли каждой из задач в достижении цели программы и взаимосвязи с другими задачами и ожидаемыми результатами программы;
- 3) другими важными, по мнению заявителя, параметрами.

3. Научная новизна и значимость программы [не более 2 000 слов].

Раздел включает следующую информацию:

1) научный задел к разработке программы, обоснование научной новизны с обязательным обзором предшествующих научных исследований, проведенных в мире и Республике Казахстан, относящихся к теме программы, и их взаимосвязь с настоящей программой (в контексте должны быть указаны ссылки на использованную в обзоре литературу, полная расшифровка которой должна быть представлена в разделе 8 «Библиография»), (при наличии указываются предварительные результаты и (или) ранее полученные заявителем результаты, относящиеся к теме программы);

2) соответствие программы стратегически важной государственной задаче, для решения которой она разработана, применимость результатов для решения стратегически важной государственной задачи, значимость программы в национальном и международном масштабах, влияние ожидаемых результатов на развитие науки и технологий, ожидаемый социальный и экономический эффект;

3) научные и технологические нужды, обосновывающие важность результатов программы (при наличии, включить социальный спрос и (или) экономическую и индустриальную заинтересованность, другие подтверждающие данные);

4) конкурентоспособность ожидаемых результатов программы, их сравнение с известными имеющимися аналогами в Республике Казахстан и мире, опыт решения аналогичных задач в мире, его применение в рамках программы;

5) принципиальные отличия идеи программы от существующих аналогов, или конкурирующих идей. Если идея или результат исследования уже существуют в мире и (или) в Казахстане, необходимо обосновать, почему вложения в программу все же выгодны;

6) Если одним из конечных результатов программы будет продукт, необходимо описать сложившийся в настоящее время уровень техники в предметной области программы;

7) В случае, если программа является продолжением ранее проведенных заявителем научных исследований или содержит элементы ранее профинансированных и завершенных научных исследований, необходимо четко и лаконично изложить взаимосвязь программы с ранее проведенными научными исследованиями и его отличия от них.

4. Методы исследования и этические вопросы [не более 1 500 слов].

Раздел включает следующую информацию:

1) описание основных научных вопросов и гипотез программы, обоснование исследовательской стратегии и подходов, применяемые в программе типы исследований (описательные, корреляционные и/или экспериментальные), последовательность проведения исследований;

2) краткое описание наиболее важных экспериментов;

3) описание методов исследования, используемых в программе как обоснование способов достижения поставленных целей, их взаимосвязь с целью и задачами программы, между собой;

4) методы сбора первичной (исходной) информации, ее источники и применение для решения задач программы, 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 программой

Описывается схема управления программой, в том числе порядок взаимодействия между исполнителями, способы координации их работы и принятия решений по вопросам реализации программы.

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 программы 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). Необходимо указать, какими программами он руководил в течение 5 (пяти) лет, предшествующих дате подачи заявки, и какие результаты в рамках них были получены.

Должны быть приведены сведения о публикациях основного персонала исследовательской группы по направлению программы (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) обоснование участия каждого исполнителя в программе, исходя из их роли, задела и вклада в достижение цели программы, (исполнителями программы считаются субъекты научной и (или) научно-технической деятельности, участвующие в реализации программы в течение всего периода);

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

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

4) ключевые отечественные и международные связи (коллабораторы и партнеры), используемые для реализации программы, с указанием характера и обоснованием их использования, использование инфраструктуры других отечественных и зарубежных организаций (лабораторий) с обоснованием;

5) обоснование мобильности: (1) научные командировки и их влияние на реализацию программы, (2) периоды работы на базе организаций-партнеров и их влияние на реализацию программы. Для каждой зарубежной командировки коротко указываются цель, ожидаемый результат командировки и вклад исполнителя в достижение цели программы.

7. Обоснование запрашиваемого финансирования [не более 2 000 слов].

Раздел включает следующую информацию:

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

В статье «Оплата труда» указываются расходы, подлежащие выплате в качестве вознаграждения за труд членам исследовательской группы программы, включая постдокторантов, докторантов, магистрантов 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 программы, 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, участвующие в реализации программы, 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, необходимые для достижения цели программы, 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 программы, 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 программы, а также указанием источников информации о ценах, на основании которого рассчитана соответствующая статья расходов.

8. План реализации программы

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

9. Ожидаемые результаты программы [не более 1 000 слов].

Ожидаемые результаты, предусмотренные программой, должны быть не ниже результатов, предусмотренных в научно-техническом задании. Во взаимосвязи результаты должны обеспечивать комплексное решение, предусматривающее влияние на все аспекты стратегически важной государственной задачи.

Результаты программы описываются с указанием количественных и качественных характеристик и формы реализации. Приводится обоснование результата в соответствии с целью и задачами программы.

Дополнительно, в разделе указываются:

1) область применения, целевые потребители, социальный, экономический, экологический, научно-технический, мультипликативный и (или) иной эффект каждого из ожидаемых результатов в соответствии со стратегически важной государственной задачей, для решения которой разработана программа с обоснованием;

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) другие прямые и косвенные результаты программы 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 программы».

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 программы со стороны партнера по аналогии с таблицей 9.

3. РАСЧЕТ ЗАПРАШИВАЕМОГО ФИНАНСИРОВАНИЯ

Часть «Расчет запрашиваемого финансирования» оформляется по аналогии с таблицами 2-7, обосновывающими расчет объема запрашиваемого для реализации программы финансирования, которые заполняются в информационной системе центра экспертизы.

Пояснения к расчетам приводятся в разделе 7 «Обоснование запрашиваемого финансирования» в 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 ResearcherID, ORCID, Scopus Author ID (при наличии)	Роль в проекте или программе, а также характер выполняемой работы	Краткое обоснование участия

Таблица 2 – Сводный сметный расчет расходов по запрашиваемой сумме

№ п/п	Наименование статьи расходов	Объем финансирования, тыс. руб.		
		Всего	20__ год (1-й год)	20__ год (2-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				

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

Оплата труда (включая налоги и другие обязательные платежи в бюджет)										
№ п/п	Позиция	Оплата труда, тенге								
		1-й год				2-й год				Всего (гр.6+ гр.10)
		Занятость (полная / не полная)	Оплата труда, тенге в месяц	Кол-во месяцев работы	Сумма (гр.3 × гр.4× гр.5)	Занятость (полная / не полная)	Оплата труда, тенге в месяц	Кол-во месяцев работы	Сумма (гр.7 × гр.8× гр.9)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	20
1.	Основной персонал исследовательской группы			x				x		
1.1.										
1.2										
...										
2.	Дополнительный персонал			x				x		
2.1										
2.2										
...										
3.	Итого фонд оплаты труда (гр.1+гр.2)	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		
4.1	Расчет расходов на уплату социального налога	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		
4.3	Отчисления на обязательное социальное страхование	x	x	x		x	x	x		x
Всего (гр.3+ гр.4)		x	x	x		x	x	x		x

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 человек/дней для расчета суточных расходов (человеко/дней)	Среднегодовое количество человек/дней для расчета расхода по найму жилого помещения (человеко/дней)	Среднегодовое количество командированных 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						x	
1.1.								
1.2.								
...								
2.	20__ год (2-й год) всего						x	
2.1.								
3.2.								
...								
Итого (гр. 1 + гр. 2)							x	

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			x	
1.1.					
1.2.					
...					
2.	20__ год (2-й год), всего			x	
2.1.					
2.2.					
...					
Итого (гр. 1 + гр. 2), тенге				x	

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			x	
1.1.					
1.2.					
...					
2.	20__ год (2-й год), всего			x	
2.1.					
2.2.					
...					
Итого (гр. 1 + гр. 2), тенге				x	

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	x	x		
1.1.					
1.2.					
...					
2.	20__ год (2-й год), всего	x	x		
2.1.					
2.2.					
...					
Итого (гр. 1 + гр. 2)		x	x		

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				

Таблица 9 - План внесения вклада партнером

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

Приложение 2
к конкурсной документации на
программно-целевое финансирование
по прикладным научным
исследованиям в области охраны
труда на 2022-2023 годы

Форма 1

СВЕДЕНИЯ
о научном руководителе научно-технической программы

1. Наименование темы программы.
2. Фамилия, имя, отчество (при наличии) научного руководителя.
3. Дата рождения (указывается цифрами – число, месяц, год).
4. Гражданство.
5. Ученая степень/звание, специализация.
6. Основное место работы на момент подачи заявки – должность, полное название организации (сокращенное название организации).
7. Область научных интересов – ключевые слова (приводится не более 15 ключевых слов).
8. Сведения об основных научных достижениях коллектива ученых, возглавляемого научным руководителем.
9. Сведения о научных и научно-технических программах, сроках их выполнения, в которых участвовал научный руководитель за 2017-2021 гг., в том числе в качестве руководителя.
10. Перечень основных (не менее 5) опубликованных научных работ руководителя (монографии, научные публикации, результаты интеллектуальной деятельности, имеющих правовую охрану, и др.) за 2017-2021 гг.
11. Почтовый адрес, контактный телефон, электронный адрес (E-mail).
12. Дополнительная информация.

С условиями конкурса ознакомлен и согласен.
Подтверждаю свое руководство программой.

Научный руководитель программы

подпись / фамилия /

Форма 2

Сведения о научных, научно-технических проектах/программах, реализованных

--

наименование организации - Заявителя

№	Наименование научной, научно-технической программы	Наименование Заказчика и их контакты	Место и год оказания услуг	Стоимость договора, тыс. тенге
1	2	3	4	5

Достоверность всех вышеуказанных сведений подтверждаю.

Должность лица, имеющего
полномочия для подписания
документов от имени заявителя
(печать)

подпись / фамилия /

Форма 3

**СВЕДЕНИЯ О МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЕ,
необходимой для выполнения работ по научно-технической программе**

наименование организации - Заявителя

№ п/п	Назначение	Вид оборудован ия	Год выпуска	Количе ство	Дата пове рки	Собстве нное, арендов анное
1	Измерение концентрации вредных веществ, газов, примесей, пыли					
2	Измерение параметров микроклимата: температура, влажность, скорость движения воздуха, тепловая нагрузка среды (ТНС).					
3	Измерение параметров ионизирующего излучения в том числе радона, торона и их дочерних продуктов.					
4	Измерение параметров шума, ультразвука, инфразвука, вибрации					
5	Измерение параметров неионизирующих электромагнитных полей и излучений.					
6	Измерение параметров световой среды, освещения - естественное (отсутствие или недостаточность), искусственное (недостаточная освещенность, прямая и отраженная слепящая блескость, пульсация освещенности)					
7	Измерение аэрозолей (пыли) преимущественно фиброгенного действия.					

Должность лица, имеющего
полномочия для подписания
документов от имени заявителя
(печать)

подпись / фамилия /

Научный руководитель программы

подпись / фамилия /

СВЕДЕНИЯ
о квалификации, опыте работы, научных достижениях
членов исследовательской группы

Научно-техническая программа на тему: _____

1. Общие сведения

№	Квалификационные требования к исследовательской группе	Соответствие исследовательской группы требованию
1	Состав: общее количество членов исследовательской группы научно-технической программы, включая научного руководителя - не менее 30 (тридцати) человек	
2	Образование: все члены исследовательской группы должны иметь высшее образование, при этом контингент сотрудников с ученой степенью (доктора философии (PhD), или доктора по профилю, или доктор/кандидат наук), задействованных в исследовании должен быть не менее 5%.	
3	Задействованность молодых ученых: контингент молодых ученых (в возрасте до 40 лет включительно), в том числе студентов, магистрантов и докторантов PhD, задействованных в исследовании должен быть не менее 25%	
4	Научные публикации: контингент сотрудников, имеющих не менее 5 (пяти) научных трудов в сфере социально-трудовых отношений, включая охрану труда за 2017-2021 гг., задействованных в исследовании должен быть не менее 25%	
5	Научный опыт: контингент сотрудников, имеющих научный опыт в реализации не менее одной научно-технической программы и/или проекта в сфере социально-трудовых отношений, включая охрану труда за 2017-2021 гг., задействованных в исследовании должен быть не менее 75%.	
6	Привлечение специалистов: наличие 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.	

2. Индивидуальные сведения в разрезе каждого члена исследовательской группы

№	Ф.И.О.	Образование, степень/ученая степень, ученое звание	Научные публикации		Научный опыт		
			всего ³ , ед.	перечень ⁴	научный стаж ⁵ , лет	количество научных проектов ⁶ , ед	перечень ⁷

³ Указывается общее количество научных работ, в том числе результатов интеллектуальной деятельности, соответствующих профилю исследования за 2017-2021 гг.

⁴ Указываются номера научных работ в квадратных скобках согласно Перечню основных публикаций.

⁵ Указывается общий стаж научно-исследовательской деятельности

⁶ Указывается количество научных и научно-технических проектов, программ, включая международные, соответствующих профилю исследования, в которых принималось участие за 2017-2021 гг.

⁷ Указывается ИРН, Шифр, № государственной регистрации научного проекта или программы, соответствующих профилю исследования, в которых принималось участие за 2017-2021 гг.

3. Перечень основных публикаций (при наличии указана ссылка на публикацию в соответствующей базе данных и/или Digital Object Identifier DOI) и имеющихся патентов, авторских свидетельств и других охранных документов научного руководителя и членов исследовательской группы программы, соответствующих профилю исследования за 2017-2021 гг.

**Должность лица, имеющего
полномочия для подписания
документов от имени заявителя
(печать)**

подпись / фамилия /

Научный руководитель программы

подпись / фамилия /

Приложение 3
к конкурсной документации на
программно-целевое финансирование
по прикладным научным
исследованиям в области охраны
труда на 2022-2023 годы

Форма

**Договор
на выполнение научно-исследовательских работ**

г. Нур-Султан

№ _____

от

20 _____ года

Государственное учреждение «Министерство труда и социальной защиты населения Республики Казахстан», именуемое в дальнейшем Заказчик, от лица которого выступает _____, и (наименование организации), именуемое в дальнейшем Исполнитель, от лица которого выступает (должность руководителя, ФИО), действующего на основании _____, с другой стороны, далее совместно именуемые Стороны, на основании Закона Республики Казахстан от 18 февраля 2011 года «О науке», Закона Республики Казахстан от 2 декабря 2021 года «О республиканском бюджете на 2022-2024 годы», постановления Правительства Республики Казахстан от 9 декабря 2021 года № 872 «О реализации Закона Республики Казахстан «О республиканском бюджете на 2022 - 2024 годы», постановления Правительства Республики Казахстан от 25 мая 2011 года № 575 «Об утверждении Правил базового, грантового, программно-целевого финансирования научной и (или) научно-технической деятельности», решения Национального научного совета о программно-целевом финансировании по приоритету «Исследования в области социальных и гуманитарных наук» (протокол от 19 марта 2021 года № 4), приказа Министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан от _____ 20__ года №__ «Об утверждении победителя конкурса на проведение прикладных научных исследований в области охраны труда на 2022-2023 годы в рамках программно-целевого финансирования», заключили настоящий договор (далее – Договор) о нижеследующем:

1. Предмет договора

1.1. Заказчик поручает, а Исполнитель принимает на себя обязательства по выполнению научно-исследовательских работ в рамках государственного заказа по бюджетной программе 034 «Прикладные научные исследования в области охраны труда», специфике 154 «Оплата услуг по исследованиям» в пределах сумм финансирования на 2022 - 2023 годы по приоритету: «Исследования в области социальных и гуманитарных наук», по специализированному направлению «Актуальные проблемы социальной модернизации: демография, миграция, качество человеческих ресурсов, качество жизни и человеческих ресурсов, социально-экономическое неравенство, занятость и безработица, научная организация труда, безопасность и охрана труда», по научно-технической программе: №_____.

1.2 Содержание и сроки выполнения основных этапов научно-исследовательских работ определяются календарным планом согласно конкурсной заявке Исполнителя на программно-целевое финансирование.

1.3 Перечисленные ниже документы и условия, оговоренные в них, образуют данный Договор и являются его неотъемлемой частью:

- 1) Договор;
- 2) Календарный план работ (Приложение 1);
- 3) Техническое задание (Приложение 2);
- 4) Форма аннотационного отчета (Приложение 3);
- 5) Форма акта выполненных работ (Приложение 4).
- 6) Отчет об использовании выделенных средств (Приложение 5).

2. Характеристика научно-технической продукции

2.1 Характеристика научно-технической продукции по квалификационным признакам и экономические показатели указаны в Техническом задании (приложение 2 к Договору).

2.2 Вид использования результата научной и (или) научно-технической деятельности: внедрение результатов исследований в управленческую и нормотворческую деятельность Заказчика и/или в деятельность предприятий.

2.3 Право владения, пользования и распоряжения (имущественное право) на результаты работ принадлежит Заказчику. Исполнитель использует результаты работ для применения в качестве научного обоснования дальнейших исследований.

3. Общая сумма договора и условия оплаты

3.1 Общая сумма Договора составляет _____ (сумма в цифрах) _____ (сумма прописью) тенге, в том числе:

на 2022 год – _____ (сумма в цифрах) _____ (сумма прописью) тенге;

на 2023 год – _____ (сумма в цифрах) _____ (сумма прописью) тенге,

включая стоимость всех затрат, связанных с выполнением услуг, с учетом всех обязательных платежей в бюджет.

3.2 Работы Исполнителя

оплачиваются Заказчиком в следующем порядке:

Заказчик осуществляет *предоплату 30% от суммы Договора, предусмотренной на каждый соответствующий год*, в течение 5 (пяти) рабочих дней со дня регистрации Договора в органах казначейства Министерства финансов Республики Казахстан, в том числе:

на 2022 год – _____ (сумма в цифрах) _____ (сумма прописью) тенге;

на 2023 год – _____ (сумма в цифрах) _____ (сумма прописью) тенге.

Последующая оплата производится с пропорциональным удержанием ранее выплаченного аванса.

Дальнейшая оплата Заказчиком осуществляется согласно плану финансирования по платежам после предоставления Исполнителем акта выполненных работ, оформленного согласно приложению 50 к приказу Министра финансов Республики Казахстан от 20 декабря 2012 года № 562 «Об утверждении форм первичных учетных документов» и последующего подписания Сторонами указанных актов, в соответствии с требованиями, установленными Заказчиком.

Окончательная оплата по Договору производится после предоставления заключения Государственной научно-технической экспертизы по представленному отчету

(промежуточному, заключительному) о научно-исследовательской работе и подписания акта выполненных работ.

3.3 Форма оплаты: перечисление на расчетный счет Исполнителя.

3.4 Источник финансирования: республиканский бюджет.

3.5 Исполнитель и соисполнители обязаны обеспечить у себя надлежащий бухгалтерский учет и анализ фактической стоимости выполненной работы в разрезе ее этапов, в порядке, установленном законодательством.

3.5 В соответствии с пп. 40 п. 1 ст. 394 Налогового кодекса Республики Казахстан, освобождаются от налога на добавленную стоимость обороты по реализации научно-исследовательских работ, проводимых на основании договоров на осуществление государственного задания, а также договоров государственного заказа по приоритетным направлениям в соответствии с законодательством Республики Казахстан в сфере науки, местом реализации которых является Республика Казахстан.

4. Порядок сдачи и приемки работ

4.1 Перечень научной, научно-технической и другой документации, подлежащей оформлению и сдаче Исполнителем на отдельных этапах выполнения и по окончании Договора, определены действующими нормативными документами в научно-технологической сфере Республики Казахстан.

4.2 Передача оформленной в установленном порядке документации по отдельным этапам Договора осуществляется по промежуточным и окончательным актам выполненных работ.

4.3 Этапы реализации: ежегодно в течении двух лет реализации программы предусмотрена квартальная поэтапная реализация. Научно-техническая и др. документация, подлежащая оформлению и сдаче Исполнителем на отдельных этапах выполнения и по окончании договора должна соответствовать следующим срокам предоставления:

- до 10 апреля 2023 г. Аннотационный отчет о результатах научно-исследовательской работы (за I квартал).

- до 10 июля 2023 г. Аннотационный отчет о результатах научно-исследовательской работы (за II квартал).

- до 10 октября 2023 г. Аннотационный отчет о результатах научно-исследовательской работы (за III квартал).

- до 1 ноября ежегодно в течении 2022-2023 гг. Отчет (промежуточный или заключительный) о научно-исследовательской работе (оформленный согласно ГОСТ 7.32-2017) на казахском или русском и английском языках в 1 экземпляре в бумажном и электронном носителях.

- до 20 декабря ежегодно в течении 2022-2023 гг. Заключение Государственной научно-технической экспертизы на отчет о научно-исследовательской работе (промежуточный или заключительный).

- до 25 января 2022 г. и до 10 декабря 2023 года. Отчет об использовании выделенных средств по программно-целевому финансированию.

- акт выполненных работ вносится Заказчику в течение 5 (пяти) рабочих дней после сдачи аннотационного отчета (I-III квартал) или заключения ГНТЭ на отчет о научно-исследовательской работе (промежуточный или заключительный).

4.4 Исполнитель представляет Заказчику отчет об использовании выделенных средств по программно-целевому финансированию, в том числе промежуточный до 25 декабря 2022 года и итоговый до 10 декабря 2023 года (приложение 4 к Договору).

4.5 В случае досрочного выполнения научно-исследовательских работ Заказчик вправе

досрочно принять и оплатить работы.

4.6 Если в процессе выполнения научно-исследовательской работы выясняется неизбежность получения отрицательного результата или нецелесообразность дальнейшего проведения научно-исследовательских работ, Исполнитель обязан приостановить их, поставив в известность Заказчика в течение 5 календарных дней после приостановления работы.

4.7 В этом случае Стороны обязаны рассмотреть вопрос о целесообразности и направлениях продолжения работы.

5. Ответственность сторон

5.1 При невыполнении обязательств, предусмотренных Договором, стороны несут ответственность на условиях и в порядке, установленных действующим законодательством.

5.2 В случае невыполнения работ в указанные сроки Исполнитель выплачивает в доход бюджета неустойку в размере 0,01 % от общей суммы договора за каждый просроченный рабочий день.

5.3 В случае ненадлежащего выполнения Исполнителем работ по проектам, Заказчик вправе прекратить их финансирование на любом этапе выполнения на основании решения соответствующего Национального научного совета.

5.4 Средства программно-целевого финансирования направляются на расходы, непосредственно связанные с проведением научных исследований, указанных в заявке на участие в конкурсе.

5.5 В случае неэффективного и необоснованного использования средств программно-целевого финансирования Исполнитель несет ответственность в установленном законодательством Республики Казахстан порядке.

6. Прочие условия

6.1 Научно-техническая продукция, созданная в рамках настоящего Договора, является государственной собственностью, в том числе имущественные права.

6.2 Расходы на услуги сторонних организаций (третьих лиц) не должны превышать в совокупности 30 % от общего объема финансирования программы:

на 2022 год – _____ (сумма в цифрах) (_____) (сумма прописью) тенге;

на 2023 год – _____ (сумма в цифрах) (_____) (сумма прописью) тенге.

6.3 В случае внедрения и реализации Исполнителем научно-технической продукции, созданной в рамках Договора, Стороны определяют порядок и размеры отчислений от получаемой прибыли.

6.4 В случае внесения изменений в Закон Республики Казахстан «О республиканском бюджете на 2022 -2024 годы» и (или) Закон Республики Казахстан «О республиканском бюджете на 2023 -2025 годы» на текущий финансовый год в части уменьшения средств, выделяемых на выполнение государственного заказа на научные исследования, Заказчик вправе вносить соответствующие изменения в пункт 3.1. Договора, календарный план и техническое задание.

6.5 Договор вступает в силу и становится обязательным для Сторон со дня его регистрации в органах казначейства Министерства финансов Республики Казахстан и действует по _____ 20__ года.

6.6 Научные, научно-техническая программа и отчеты (промежуточные и итоговые) по их выполнению подлежат обязательному государственному учету Исполнителем в

Национальном центре государственной научно-технической экспертизы (далее – Центр) в порядке, установленном законодательством, в соответствии с Правилами государственного учета научных, научно-технических проектов и программ, финансируемых из государственного бюджета и отчета по их выполнению, утвержденными приказом Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан от 31 марта 2015 года № 149.

6.7. Ответственность по всем претензиям третьих лиц несет Исполнитель.

6.8. Договор составлен в двух экземплярах, каждый на казахском и русском языках по одному экземпляру для каждой из Сторон, имеющих одинаковую юридическую силу.

6.9. Все изменения и дополнения к настоящему Договору оформляются дополнительными соглашениями, подписываются уполномоченными лицами Сторон.

7. Юридические адреса сторон (нельзя размещать на отдельной странице)

Заказчик:

РГУ «Министерство труда
и социальной защиты населения
Республики Казахстан»
город Нур-Султан Астана, проспект
Мәңгілік Ел, 8
БИН _____
БИК _____
ИИК _____
Кбе _____
РГУ «Комитет Казначейства
Министерства финансов РК»

От Заказчика:

Должность _____ ФИО
(подпись)

М.П.

Исполнитель:

наименование организации

Юридический адрес
Область, город, улица, дом
БИН _____
БИК _____
ИИК _____
Кбе _____
БАНК _____ без филиала и
города
Тел. _____
(номер исполнителя) - обязательно

Должность (без организации)

_____ ФИО
(подпись) руководителя организации

М.П.

Приложение 1
к Договору на выполнение
научно-исследовательских работ
от _____ 2022 года № _____

Форма

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН РАБОТ
по договору на выполнение научно-исследовательских работ
от _____ года № _____

Наименование исполнителя: _____
Наименование научно-технической программы и регистрационный номер: № _____

№ п/п	Наименование задач и мероприятий по их реализации	Начало выполнения (дд/мм/гг)	Длительность, месяцев	Ожидаемые результаты реализации проекта (в разрезе задач и мероприятий), форма завершения	
				1-й год	2-й год
1	2	4	5	6	7

Примечание: Оформляется согласно календарному плану конкурсной заявки.

От Заказчика:

Должность

М.П. Ф.И.О.

От Исполнителя:

Должность

М.П. Ф.И.О.

Форма

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на научно-исследовательскую работу в рамках программно-целевого финансирования
по договору на выполнение научно-исследовательских работ от _____ года
№ _____

1. Общие сведения:	Настоящий документ разработан в рамках выполнения государственного заказа по бюджетной программе 034 «Прикладные научные исследования в области охраны труда», специфике 154 «Оплата услуг по исследованиям».
1.1. Наименование приоритета, специализированного направления для научно-технической программы (далее – программа):	«Исследования в области социальных и гуманитарных наук», по специализированному направлению «Актуальные проблемы социальной модернизации: демография, миграция, качество человеческих ресурсов, качество жизни и социальное неравенство, проблемы занятости и безработицы, научная организация, нормирование и безопасность труда».
2. Цели и задачи программы	
2.1 Цель программы:	Актуализация индикаторов и показателей государственной системы наблюдений за состоянием охраны труда, включая критическую оценку и прогноз
2.2 Для достижения поставленной цели должны быть решены следующие основные задачи:	1. Научно-методологический обзор методов измерения и способов построения информационно-аналитических систем и моделей мониторинга показателей условий труда и производственного травматизма и профессиональной заболеваемости на основе изучения международного опыта; 2. Сбор и сопоставительный анализ данных официальной национальной статистики с фактическим состоянием производственной среды пилотных предприятий, показателей травматизма и профессиональной заболеваемости; 3. Определение актуальных показателей условий труда, производственного травматизма и профессиональных заболеваний как основных индикаторов государственной системы наблюдений за состоянием охраны труда в РК; 4. Разработка методологии обработки статистических данных, обеспечивающей критическую оценку и прогноз на основе показателей безопасного труда путем визуализации статистических данных и моделирования информационного цифрового «барометра» государственного мониторинга. В ходе выполнения программы должны быть обязательно выполнены следующие научные работы: - провести на предприятиях различных сфер деятельности и территориального расположения с охватом территории не

	менее 50% общего количества областей, городов республиканского значения и столицы Республики Казахстан сбор аналитических данных, замеры факторов производственной среды, визуальный мониторинг, анализ условий труда; - разработать и апробировать информационно-цифровой «барометр» государственного мониторинга состояния безопасности и охраны труда на предприятиях с использованием не менее чем на 70% статистических данных за 3 предыдущих года; - провести круглый стол с участием не менее 10 представителей заинтересованных государственных органов, объединений работодателей, профессиональных союзов и других лиц, с презентацией и обсуждением подготовленных материалов по результатам поставленных задач в г. Нур-Султан.
3. Какие пункты и программных документов решает:	Реализация приоритетов, обозначенных в стратегических и программных документах, определяют государственную значимость научных исследований в соответствии с задачей 2 Общенационального приоритета 1 Национального плана развития Республики Казахстан до 2025 года. В рамках Программы будет проведена актуализация нормативных стандартов по охране труда. Согласно пункту 5.1 Цифровизация отраслей экономики Государственной программы «Цифровой Казахстан» будут разработаны оптимальные цифровые решения в области охраны труда, которые позволят улучшить безопасность и техническое обслуживание используемой техники и оборудования и создадут условия для обеспечения безопасного труда. Согласно Концепции социального развития Республики Казахстан до 2030 года предусматривается переход от реагирования на уже произошедшие несчастные случаи к их предупреждению, что полностью отражает направленность объекта исследований Программы. Будет разработан и апробирован комплекс превентивных мер, направленных на снижение случаев производственного травматизма. В части реализации стратегической задачи, заявленной в Концепции по вхождению Казахстана в число 30 самых развитых государств мира, Программа позволит реализовать комплекс государственных мер по приведению Казахской системы охраны труда в соответствие с нормами Международной организации труда. При этом, основной упор будет сделан на разработке научного инструментария по анализу показателей производственного травматизма, который должен соответствовать уровню развитых стран. Также Программа предусматривает проведение мер по повышению эффективности контроля и мониторинга в сфере охраны труда в соответствии с Концепцией обеспечения безопасного труда в Республике Казахстан до 2030 года и

	совершенствованию законодательства в соответствии с Планом действий по обеспечению безопасного труда в Республике Казахстан до 2025 года. Также в части реализации Конвенции № 187 в Республике Казахстан, Программа содействует совершенствованию охраны труда в целях предупреждения случаев производственного травматизма, профессиональных заболеваний и гибели людей на производстве. В соответствии с требованиями Конвенции № 155, в рамках реализации Программы планируется с участием предприятий (в виде работодателей и работников) определить оптимальные методы, модели и механизмы государственного мониторинга условий труда, направленного на формирование мер по предупреждению несчастных случаев на производстве, снижению профессиональных рисков и устранению причин опасностей, свойственных производственной среде, насколько это обоснованно и практически осуществимо.
4. Ожидаемые результаты:	
4.1 Прямые результаты:	За весь период исследований должны быть получены следующие прямые результаты: – не менее 3 (трех) научных публикаций в рецензируемых зарубежных научных изданиях, индексируемых в базах данных Web of Science или Scopus с ненулевым импакт-фактором, а также не менее 10 (десяти) публикаций в рецензируемых зарубежных и/или отечественных научных изданиях с ненулевым импакт-фактором. Каждая статья должна содержать информацию об идентификационном регистрационном номере и наименовании программы, в рамках которой она профинансирована, с указанием программно-целевого финансирования в качестве источника; – не менее 2 (двух) обзорных научных трудов, опубликованных для развития национальной культуры безопасного труда в виде монографий, книг и (или) глав в книгах зарубежных и (или) казахстанских издательств; – не менее 2 (двух) охраняемых документов в сфере интеллектуальной собственности в виде свидетельств регистрации авторского права (научное произведение) или регистрации в Государственном реестре результатов научной и (или) научно-технической деятельности или другими охраняемыми документами; – не менее 2 (двух) научных разработок в области охраны труда в виде научно-технической (модели (функциональные, структурные, математические, программные и т.д.) процессы, классификации, карты и т.п.) или научно-методической документации (методика, рекомендация и т.п.); – не менее 3 (трех) научных документов в виде отчета по результатам научно-исследовательской деятельности, заключения государственной научно-технической экспертизы; – не менее 2 (двух) актов внедрения научных результатов на предприятиях РК;

	–не менее 5 (пяти) докладов по распространению полученных научных знаний и результатов среди потенциальных пользователей, сообщества ученых и широкой общественности; –не менее 8 (восьми) регионов, охваченных научными исследованиями; –не менее 3 (трех) отраслей, охваченных научными исследованиями.
4.2 Конечный результат:	Внедрение результатов реализации программы должно обеспечить актуальность и эффективность государственного мониторинга и контроля в сфере безопасности и охраны труда и послужить основой построения критических оценки и прогноза для выработки превентивных мер по снижению уровня производственного травматизма и профзаболеваний на государственном уровне и на уровне предприятий Научные разработки станут основой для совершенствования государственной политики в области охраны труда, в соответствии с современными условиями производства и актуальными тенденциями в организации безопасного труда. Научные результаты имеют большой социальный спрос, экономическую и индустриальную заинтересованность и окажут положительное воздействие на развитие науки и технологий в области охраны труда.
5. Предельная сумма программы (на весь срок реализации программы и по годам, в тыс. тенге).	Всего, на весь срок реализации программы (15 месяцев) – 113 548,0 тыс. тенге, в том числе: - на 2022 год (3 месяца) – 31 551,3 тыс. тенге - на 2023 год (12 месяцев) – 81 996,7 тыс. тенге

От Заказчика:

Должность

ФИО

М.П.

От Исполнителя:

Должность

ФИО

М.П.

Приложение 3
к Договору на выполнение
научно-исследовательских работ
от _____ 2022 года № _____

Форма

АННОТАЦИОННЫЙ ОТЧЕТ
о выполненных научно-исследовательских работах

Договор на выполнение научно-исследовательских работ от _____ 20__ года № _____

Отчетный период: _____ квартал _____ года

Бюджетная программа: 034 «Прикладные научные исследования в области охраны труда» специфика 154 «Оплата услуг по исследованиям».

По приоритету: «Исследования в области социальных и гуманитарных наук», по специализированному направлению «Актуальные проблемы социальной модернизации: демография, миграция, качество человеческих ресурсов, качество жизни и человеческих ресурсов, социально-экономическое неравенство, занятость и безработица, научная организация труда, безопасность и охрана труда».

По научно-технической программе на тему: _____

Выполненная работа: Описание выполненных работ в соответствии с утвержденным календарным планом работ и краткое обоснование с пояснениями основных результатов выполненных исследований (*количество полученных охранных документов, количество публикаций в рейтинговых научных журналах, новые технологии и разработки, новые материалы, препараты, средства и др.*), полученных в рамках реализации научно-технической программы.

Научный руководитель программы

подпись / фамилия /

ОТЧЕТ
об использовании выделенных средств по программно-целевому финансированию

Договор на выполнение научно-исследовательских работ от _____ 20__ года № _____
 Отчетный период: _____ год
 Бюджетная программа: 034 «Прикладные научные исследования в области охраны труда» специфика 154 «Оплата услуг по исследованиям».
 По научно-технической программе на тему: _____

№ п/п	Наименование статьи затрат	Сумма, запланированная по смете	Фактически израсходованная сумма	Экономия средств	Наименование подтверждающих документов	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
1	Оплата труда					
2	Служебные командировки					
3	Прочие услуги и работы					
4	Приобретение материалов					
5	Приобретение оборудования и (или) программного обеспечения (для юридических лиц)					
6	Научно-организационное сопровождение					
7	Аренда помещений					
8	Аренда оборудования и техники					
9	Эксплуатационные расходы оборудования и техники					
10	Налоги и другие обязательные платежи в бюджет					
	ИТОГО	Всего	Всего	Всего		

Руководитель организации
(печать)

подпись / фамилия /

Научный руководитель программы

подпись / фамилия /

Бухгалтер

подпись / фамилия /