



АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ
ҒЫЛЫМ ҚОРЫ
ФОНД НАУКИ
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

Конкурс

на грантовое финансирование
наиболее перспективных проектов
коммерциализации результатов научной и
(или) научно-технической деятельности

2024-2026



СОГЛАСОВАНО
ГУ «Комитет науки Министерства
науки и высшего образования
Республики Казахстан»
письмо от «7» декабря 2023 года
№3109-16-14387-1/16-5-17

УТВЕРЖДЕНО
Решением Правления АО «Фонд науки»
от «7» декабря 2023 года
№48

**Конкурсная документация
на грантовое финансирование наиболее перспективных
проектов коммерциализации результатов научной и (или)
научно-технической деятельности на 2024-2026 годы**

г. Астана, 2023 г.

Конкурсная документация (КД)

Ознакомиться с
Конкурсной документацией можно
по QR-ссылке:



14 страниц +
Приложения

** Конкурсная документация на грантовое финансирование наиболее перспективных проектов коммерциализации результатов научной и (или) научно-технической деятельности на 2024-2026 годы*



Цель конкурса - содействие практическому применению результатов научной и (или) научно-технической деятельности (РННТД), включая результаты интеллектуальной деятельности, с целью вывода на рынок новых или усовершенствованных товаров, процессов и услуг

Принципы конкурса:

- 1) транспарентность при взаимодействии всех участников процесса
- 2) гарантирование прав и интересов лиц, вовлеченных в получение РННТД, извлечение дохода
- 3) экономическое стимулирование коммерциализации РННТД в приоритетных секторах экономики
- 4) интеграция образования, науки, производства и институтов инновационного развития

ОСНОВНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ

- ▶ Соответствие РННТД уровню технологической готовности (TRL) 6 (шестой) или выше согласно Методике*
- ▶ Страхование рисков исполнения договора о предоставлении гранта на полную сумму гранта
- ▶ Повышение уровня софинансирования до не менее 20-35% от суммы гранта
- ▶ Повышение обязательных результатов до не менее 15% от суммы гранта
- ▶ Замена руководителя проекта и/или частного партнера выносится на рассмотрение ННС по коммерциализации *и допускается не более одного раза за весь период реализации проекта, кроме случаев смерти руководителя и ликвидации частного партнера*
- ▶ Предусмотрен чек-лист для проведения проверки на соответствие заявки Конкурсной документации

* Приказ Комитета науки МНВО РК № 112-НЖ от 18 июля 2023 года «Об утверждении Методики определения уровня технологической готовности (TRL) научных организаций и исследовательских университетов и их разработок»

Конкурсная процедура




Приоритетные направления

- Экология
- Технологии водосбережения и повышения энергоэффективности
- Электроэнергетика. Нефтегазохимия. Углекислотная химия.
- Геологоразведка. Горно-металлургический комплекс. Добыча редких и редкоземельных металлов.
- Обрабатывающая промышленность. Metallургия, машиностроение, химическая промышленность
- Цифровые и космические технологии
- Качественное образование
- Здоровоохранение. Формирование здорового образа жизни и профилактика заболеваний.
- Агропромышленный комплекс. Переработка продукции АПК.
- Экологический туризм, агротуризм, этнографический туризм
- Укрепление национальной безопасности
- Иные сектора экономики

** Финансирование проектов осуществляется в рамках приоритетных направлений развития науки, определенных ВНТК, а также приоритетных секторов экономики, в соответствии со стратегическими документами страны*

Основные условия

- ▶ Сумма гранта до 350 млн. ₸
- ▶ Срок реализации 2024-2026 гг.
- ▶ Соответствие РННТД уровню технологической готовности (TRL) 6 (шестой) или выше согласно Методике*
- ▶ Соблюдение научной этики. Полнота и достоверность предоставленной информации 
- ▶ Проектная группа 4-6 человек
- ▶ Наличие специалиста по коммерциализации
**в стартап-компании наличие бухгалтера*
- ▶ Софинансирование $\geq 20-35\%$ от суммы гранта
- ▶ Объем доходов $\geq 15\%$ от суммы гранта

* Приказ Комитета науки МНВО РК № 112-НЖ от 18 июля 2023 года «Об утверждении Методики определения уровня технологической готовности (TRL) научных организаций и исследовательских университетов и их разработок»

Перечень документов

- технологический план
- экономический (маркетинговый) план
- копия свидетельства об аккредитации Заявителя в качестве субъекта ННТД
- регистрационный номер РННТД
- копия договора о совместной деятельности с частным партнером (при наличии)
- копии документов, удостоверяющих личность, дипломов, свидетельств, сертификатов, резюме членов проектной группы
- письма о намерениях или предварительные договора, подтверждающие заинтересованность потенциальных покупателей в продукте, работе или услуге (при наличии)
- документы подтверждающие смету расходов
- копии документов об имеющейся материально-технической базе (при наличии)
- копии охранных документов на ОИС или заявок от Заявителя (при наличии)
- презентация проекта

Механизмы реализации

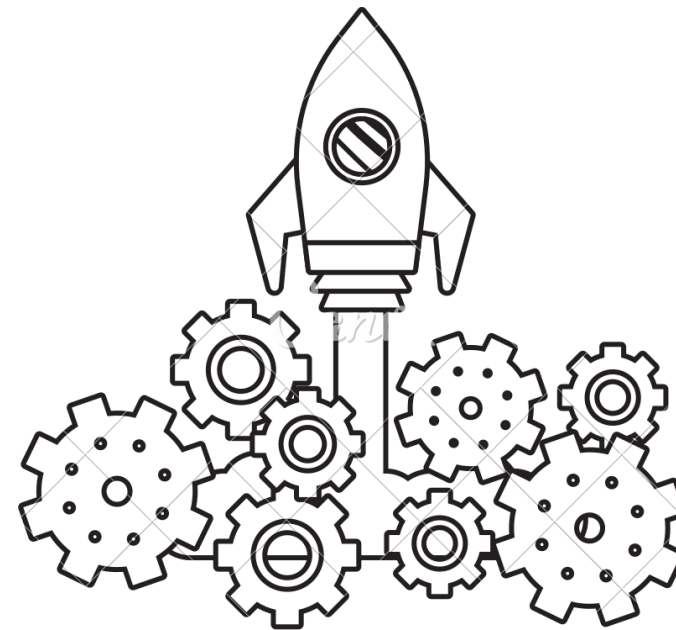
1. ОВПО и госНИИ

Софинансирование $\geq 20\%$
от суммы гранта



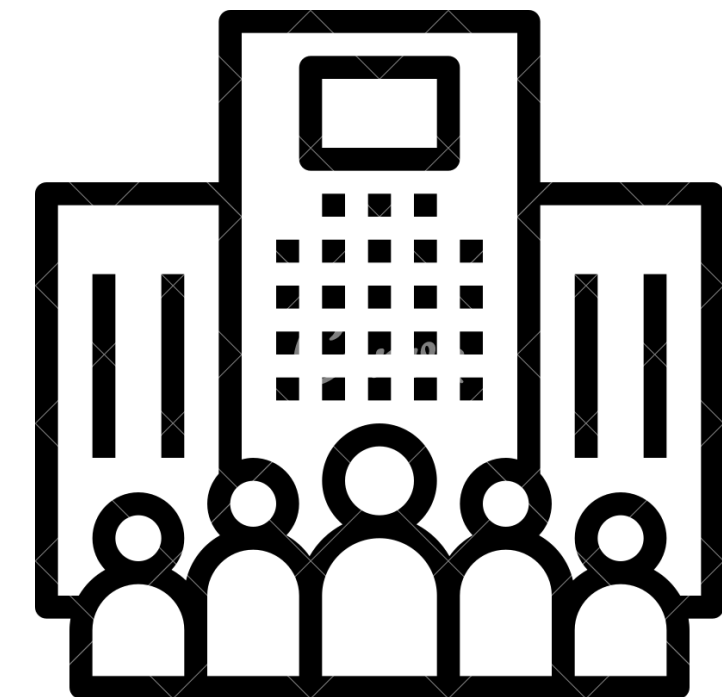
2. Стартап-компания

Софинансирование $\geq 25\%$
от суммы гранта



3. Частный партнер / иное юридическое лицо

Софинансирование $\geq 35\%$
от суммы гранта



Условия софинансирования

- ▶ Софинансирование осуществляется на цели и задачи проекта
- ▶ Вносится денежными средствами, распределяется по этапам пропорционально сумме гранта
- ▶ Бюджетные средства и материальный вклад* не могут выступать в качестве софинансирования
- ▶ ОВПО и госНИИ, не являющиеся Грантополучателями, не могут софинансировать проект
- ▶ До перечисления первого транша суммы гранта по каждому этапу предоставляется справка с БВУ о наличии $\geq 30\%$ софинансирования данного этапа
- ▶ Обязательно заключение договора страхования рисков исполнения договора о предоставлении гранта на полную сумму гранта**

** земля, здания, помещения, оборудование, техника и др.*

*** Страховая компания из Реестра выданных, переоформленных лицензий на осуществление страховой (перестраховочной) деятельности Агентства Республики Казахстан по регулированию и развитию финансового рынка*

Расходы за счет средств гранта

Грантополучатель, его аффилированные лица и стороны по договору о предоставлении гранта не имеют права быть поставщиками товаров, работ и услуг в рамках проекта

ФОТ членов проектной группы $\leq 30\%$

Закуп нового оборудования и ПО

Подготовка производственных помещений

Закуп расходных материалов

Оплата работ и услуг 3-х лиц (за исключением п.37 КД)

Аренда производственных помещений и оборудования $\leq 20\%$

Маркетинговые расходы $\geq 5\%$

Защита интеллектуальной собственности

Операционные расходы, налоги и платежи в бюджет

Результаты проекта

Объем доходов на момент завершения проекта должен составлять $\geq 15\%$ от суммы гранта.
Проект коммерциализации должен быть реализован одним или более из следующих способов:

1. Организация производства и продаж продукции (товаров, работ, услуг)

2. Заключение лицензионного договора и (или) договора уступки прав на РННТД

3. Привлечение инвестиций в реализуемый проект



Механизм реализации №1

грантополучатель - ОВПО или госНИИ

ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА
ОРИГИНАЛЬНЫХ И ЭЛИТНЫХ СЕМЯН
НОВОГО СОРТА ЯРОВОЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ

Заявитель и грантополучатель:

ТОО «Северо-Казахстанская
сельскохозяйственная опытная станция»



Руководитель проекта:

Швидченко Владимир Корнеевич

- *Сорт засухоустойчив, устойчив к полеганию*
- *Вегетационный период составляет 81-85 дней*
- *Поражаемость болезнями и вредителями на уровне стандарта*
- *Масса 1000 зерен 37,4 грамм*
- *Содержание в зерне протеина 14,86%, клейковины 28,4%, общая хлебопекарная оценка 4,5 балла*



Механизм реализации №2

грантополучатель - стартап-компания

ПРОИЗВОДСТВО ТЕХНИЧЕСКОГО СРЕДСТВА
ДЛЯ ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОГО ВНЕСЕНИЯ
МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ

Заявитель: НАО «Казахский агротехнический университет имени Сакена Сейфуллина»

Частный партнер: ТОО «Целинсельмаш-Астана»

Грантополучатель: стартап ТОО «AGRITECH-KATU»



Руководитель проекта:

Абулхаиров Дармен Каратаевич

Преимущества рыхлителя-удобрителя:

- повышение урожайности на 35-40%
- повышение качества продукции
- снижение расхода удобрений на 30-50%
- снижение уровня загрязнения окружающей среды



Механизм реализации №3

грантополучатель - частный партнер / иное юр. лицо

ПРОИЗВОДСТВО
ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ГЕМОСОРБЕНТОВ
ЛАМИНАРНОГО ТЕЧЕНИЯ

Заявитель: РГП на ПХВ «Институт проблем горения»

Частный партнер / Грантополучатель:

«НПТЦ «Жалын»

Руководитель проекта:

Мансуров Зулхаир Аймухаметович

- очищение и лечение биологической жидкости
- снижение травматизации во время процесса гемосорбции
- 100% освоение сорбционной активности сырья помещенного в гемосорбент

(при применении гранул склеиваются фибрины и используется не более 15% сорбционной активности сырья)



Оценка проекта

36

баллов

Итоговый балл
технологической экспертизы

+

36

баллов

Итоговый балл
экономической
(маркетинговой)
экспертизы

+

30

баллов

Общий балл
по результатам оценки
членами ННС

Решение по каждому проекту коммерциализации принимается национальным научным советом по направлению коммерциализация РННТД на основе ранжированного суммарного балла, полученного путем суммирования баллов сводного заключения экспертизы (технологической и экономической (маркетинговой) по проекту и среднего балла совета, и рекомендации совета к финансированию в полном объеме или с сокращением финансирования

Технологическая экспертиза

критерии оценки

каждый критерий оценивается от 1 до 9 баллов

1. Актуальность

- Важность реализации проекта для мировой экономики
- Важность реализации проекта для национальной экономики
- Соответствие проекта тенденциям и приоритетам научно-технического прогресса

2. Научно-технический потенциал проекта

- Научно-техническая новизна, перспективность, разработанность проекта
- Сравнительная оценка продукта (услуги) с существующими аналогами на рынке
- Технологическая (техническая) реализуемость мероприятий для достижения цели

3. Готовность проекта к коммерциализации

- Оценка возможностей достижения цели проекта коммерциализации РННТД посредством планируемых мероприятий
- Достаточность компетенции команды для реализации проекта
- Оценка материально-технической базы, на которой планируется реализация проекта

4. Оценка технических и производственных рисков

- Технические риски, связанные с внедрением технического/ технологического решения, включая невозможность технической реализации
- Производственные риски, связанные с организацией производства, включая отсутствие необходимой сырьевой базы, выявление экологических проблем

Экономическая (маркетинговая) экспертиза

критерии оценки

каждый критерий оценивается от 1 до 9 баллов

1. Маркетинговые исследования

- Востребованность бизнесом предлагаемого для коммерциализации РННТД
- Наличие заинтересованных потенциальных потребителей продукта/услуги
- Качество проработки целевого рынка для продаж продукта/услуг,
идентифицированные по географическому, секторальному и другим признакам
- Наличие подтвержденных данных по объему рынка
в пределах Казахстана и мирового рынка
- Конкурентные преимущества продукции или услуг по сравнению с аналогами

2. Экономические показатели проекта

- Оценка бизнес-модели проекта
- Обоснованность представленных экономических показателей,
в том числе обоснованность себестоимости и реализационной цены предлагаемого продукта/услуги
- Обоснованность привлечения предлагаемого количества членов команды
- Доступность сырья, материалов и прочее

3. Финансовый план реализации проекта

- Обоснованность запрашиваемого объема финансирования проекта
- Оценка сметы расходов по реализации проекта

4. Наличие софинансирования

- За каждые 3% софинансирования выставляется 1 балл, при этом максимальный балл 9

Национальный научный совет

критерии оценки

каждый критерий оценивается от 0 до 5 баллов

- 1.** Соответствие результата научной и (или) научно-технической деятельности цели заявляемого проекта
- 2.** Оценка качества ранее проведенной заявителем научной работы по предлагаемому проекту
- 3.** Запланировано ли в рамках реализации проекта заключение сделок по передаче прав на объекты интеллектуальной собственности,
где за каждую сделку выставляется 1 балл
- 4.** Экономическая эффективность
- 5.** Уровень софинансирования
- 6.** География предполагаемого рынка сбыта продукции/услуг в рамках реализации проекта

ТОП замечаний по результатам проверок

на соответствие заявок Конкурсной документации

- Несоответствие компетенций специалиста по коммерциализации
- Несоблюдение пропорционального соотношения суммы запрашиваемого гранта и (или) софинансирования по этапам
- Несоответствие информации на разных языках приложенных документов
- Несоответствие информации заполненной на портале is.ncste.kz, указанной в Технологическом плане, Экономическом (маркетинговом) плане
- Несоответствие требований к проектной группе (отсутствие документов)
- Отсутствие документов подтверждающих смету расходов
- Предоставление документов с истекшим сроком действия
- Наличие в проектной группе лиц, не являющихся резидентами РК
- Несоответствие презентации проекта приложению 4 к конкурсной документации

ПОЛУЧИТЬ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПО РАБОТЕ С IS.NCSTE.KZ

+7 727 355 5002

внутренние номера 207, 208, 210, 211, 212, 214, 215, 216, 217, 219, 220, 222, 223, 224, 226, 227, 228

**ПО РАЗЪЯСНЕНИЮ
КОНКУРСНОЙ
ДОКУМЕНТАЦИИ**

+7 7172 76 85 76 (внутр. 1051, 1057)

+7 7172 76 85 78, 26 63 59 (внутр. 1012, 1014, 1021, 1032)

в рабочие дни с 09:00 до 18:00, GMT+6, перерыв 13:00-14:00

**КОНСУЛЬТАЦИИ
В ZOOM**

ID 882 0420 4486, код доступа 2024

в рабочие дни с 15:00 до 17:00, GMT+6

ПОЛУЧИТЬ КОНСУЛЬТАЦИЮ

**ПО ВОПРОСАМ
РЕГИСТРАЦИИ
ПРОЕКТОВ, ОТЧЕТОВ,
РННТД:**

+7 727 378 05 19, +7 727 378 05 20,
+7 727 378 05 28, +7 727 378 05 32,
+7 727 378 05 45, +7 727 378 05 75

**УСТРАНЕНИЕ
НЕПОЛАДОК/ОШИБОК
В РАБОТЕ С ПОРТАЛОМ
IS.NCSTE.KZ:**

+7 727 355 50 02
внутренний номер 222