

Приложение 2
к постановлению Государственного
комитета по науке и технологиям
Республики Беларусь
__ . __ . 2026 №

Форма

Технико-экономическое обоснование международного научно-технического проекта

(полное наименование проекта на русском и на английском языках)

Аннотация (объем - до 1 страницы)

(Название проекта; ключевые слова (словосочетания), наиболее полно отражающие содержание проекта (не более 10); цель работы; научная и (или) технологическая значимость и актуальность тематики проекта; уровень научной и (или) технологической новизны исследований; основные ожидаемые результаты, их научная и практическая значимость)

1. Область исследований, соответствие приоритетам

(В пункте указывается информация о проекте:

- в соответствии с утвержденной постановлением Высшей аттестационной комиссии Республики Беларусь Номенклатурой специальностей научных работников Республики Беларусь, (отрасль(и) науки, раздел(ы) науки, специальность(и) и область(и) исследований);*
- приоритетное направление научной, научно-технической и инновационной деятельности в соответствии с перечнем, утвержденным Указом Президента Республики Беларусь, к которому относится проект;*
- приоритетное направление двустороннего или многостороннего научно-технического и инновационного сотрудничества согласно тематике текущего конкурса*
- коды ГРНТИ)*

2. Содержание проекта**2.1. Цель и задачи проекта, актуальность**

Проект должен быть ориентирован/нацелен на получение результатов, имеющих перспективы для последующего их внедрения в реальном секторе экономики/социальной сфере, а также на разработку (модернизацию) критических для Республики Беларусь технологий (товаров) и продукции (технологий).

(Подпункт должен содержать формулировку цели проекта, в нем также должны быть отражены следующие аспекты:

- научная и (или) технологическая проблема, на решение которой направлен проект;*
- научная и (или) технологическая значимость и актуальность решения обозначенной проблемы;*
- конкретные задачи в рамках проблемы, на решение которой направлен проект;*

- научная и (или) технологическая новизна исследований (отметить уровень новизны в сравнении с мировым, СНГ, республиканским);
- уровень технологического уклада планируемых разработок;
- соответствие **сквозным приоритетным направлениям** (да/нет; указать какому, если соответствует);
- вид исследования: фундаментальный или прикладной)

3. Современное состояние исследований и (или) технологий по тематике проекта, основные направления исследований в мировой науке и научные конкуренты

3.1 Анализ основных тенденций исследований, проводимых в мире по тематике проекта

(Подпункт должен содержать обзор и анализ основных тенденций исследований, проводимых в мире по тематике проекта, с указанием конкретных результатов, достигнутых в странах ближнего и дальнего зарубежья, основных научных конкурентах)

Объем подпункта не более 3 страниц

3.2. Современное состояние исследований в Республике Беларусь и в зарубежном государстве-партнере

(Подпункт должен содержать:

- анализ состояния исследований по тематике проекта в Республике Беларусь и в зарубежном государстве-партнере;*
- сведения о ранее выполнявшихся проектах в Республике Беларусь в соответствующей области, а также о достигнутых результатах, включая конкретные результативные показатели)*

Объем подпункта не более 3 страниц

Обоснование целесообразности проведения совместных исследований (четко аргументировать необходимость проведения совместных исследований для решения поставленных задач проекта; отметить вклад каждой стороны в выполнение проекта)

4. Ожидаемые результаты, их научная и практическая значимость

Пункт должен содержать информацию о планируемых результатах проекта: *указать вид конечного результата; научную и общественную значимость; соответствие запланированных результатов мировому уровню исследований и/или уровню СНГ, республиканскому; информацию о планируемых результатах интеллектуальной деятельности; возможность практического применения предполагаемых результатов проекта, в том числе для создания новой или усовершенствования производимой продукции (товаров, работ, услуг), создания новых или усовершенствования применяемых технологий; практическую значимость предполагаемых результатов выполнения проекта для решения задач социально-экономического развития Республики Беларусь.*

4.1. Подпункт должен содержать сведения о новшествах, разработку которых планируется выполнить в рамках данного проекта, оценку их научно-технического уровня и конкурентоспособности, оценку экспортного потенциала и наличия импортозамещающих характеристик, обоснование прогнозируемой потребности в разрабатываемой продукции (товарах, услугах и т.д.) внутри страны, в рамках ЕАЭС, дальнего зарубежья

4.2. Подпункт должен содержать информацию о планируемых результатах интеллектуальной деятельности

В подпункте необходимо указать, планируется ли в рамках проекта патентование новшеств и каких именно, в том числе за рубежом; сведения о результатах интеллектуальной деятельности, в т.ч.: изобретения, полезные модели, промышленные образцы, программы, алгоритмы и базы данных, секреты производства (ноу-хау), иное: (перечислить виды). Указать, кто будет правообладателем патента (ИС)

4.3. Подпункт должен содержать информацию о планируемом количестве публикаций по результатам проекта в ходе его выполнения в ведущих рецензируемых белорусских и зарубежных научных изданиях, в том числе, в научных изданиях, входящих в перечень научных изданий Республики Беларусь для опубликования результатов диссертационных исследований (в изданиях ВАК), в изданиях, индексируемых в базах данных Web of Science и/или (Scopus). монографий и др.

4.4 Сведения о планируемом внедрении новшеств

(В подпункте необходимо указать, какие новшества планируются к внедрению в реальном секторе экономики и/или в социальной сфере (с указанием сферы применения основных результатов, а также организаций, которыми эти новшества могут быть освоены))

5. Прогноз социально-экономической эффективности

5.1. Подпункт должен содержать прогноз социально-экономической эффективности предлагаемого проекта, включающий оценку решения важнейших государственных (отраслевых, региональных) проблем. Кроме того, должны быть приведены сведения об организациях/производствах, планирующих использовать результаты проекта (и/или выпуск продукции на основе предлагаемых инноваций) в реальном секторе, и/или организаций социальной сферы, в зависимости от типа проекта

5.2. Маркетинговая проработка

(В подпункте необходимо указать основные социальные и технико-экономические параметры планируемых новшеств, их востребованность на рынке. Выполнить сравнение показателей объекта (любого назначения) с характеристиками лучших отечественных и зарубежных аналогов. Также в подпункте необходимо отразить, является ли продукция импортозамещающей и (или) экспортоориентированной)

6. Состав исполнителей проекта

(В пункте следует предоставить сведения об основных исполнителях работ по проекту (руководитель – отдельно), с указанием наличия у них опыта решения задач, поставленных в проекте, а также имеющихся или полученных ими результатах работ, завершенных в рамках выполнения научно-технических проектов, которые взяты за основу для проведения планируемых новых научных исследований. Указать сбалансированность команды исполнителей по специальностям, опыт подобных исследований и т.п.).

Объем подпункта не более 3 страниц

Отметить привлечение молодых исследователей к участию в выполнении работ по проекту, с указанием, в том числе, количества:

- исполнителей в возрасте до 35 лет включительно (при наличии);*
- аспирантов очной формы обучения (при наличии);*
- студентов очной формы обучения (при наличии).*

Информация об исполнителях проекта (руководитель – отдельно):

- Фамилия, имя, отчество (при наличии) (на русском и на английском языке)*
- Ученая степень, звание*
- Области компетенций*
- Основное место работы на момент подачи заявки – должность и полное наименование организации.*
- Перечень публикаций руководителя проекта (с указанием базы данных, в которой индексируется издание, RSCI, Web of Science Core Collection, Scopus и т. д)., опубликованных в тематике проекта за последние пять лет.*
- Информация о ранее выполненных проектах, их основных достижениях.*
- Контактная информация (почтовый адрес, телефон, электронная почта)*

7. Информация о материально-технической базе, необходимой для выполнения проекта

(Отметить наличие необходимой материально-технической базы, включая наличие лабораторий, оборудования, материалов, сырья и др. Указать возможности, которые могут быть предоставлены зарубежным партнером белорусской стороне: использование оборудования, реактивов, материалов, научной литературы, освоение методик и др.)

8. Потребность в финансовых ресурсах

8.1. Подпункт должен содержать обоснование потребности в финансовых ресурсах и информацию о планируемых источниках финансирования. Информация должна быть приведена в целом за период выполнения проекта и по годам

8.2 Указать, планируется ли использование внебюджетных средств или иных источников, не запрещенных законодательством, для выполнения проекта, а также для последующего освоения технологий/разработок

8.3. По работам и услугам, выполняемым в рамках проекта за счет средств республиканского бюджета, представляется также калькуляция расходов стоимости работ, выполняемых по проекту (Форма Ф3).

9. Анализ возможных рисков

(В пункте необходимо отразить сведения о возможных рисках при выполнении проекта, и последующей коммерциализации результатов научно-технической деятельности (ликвидация организации-изготовителя как юридического лица, отсутствие собственных средств для обеспечения внебюджетного финансирования проекта, отказ заявленного потребителя закупать разработанную продукцию и невозможность или существенная задержка коммерциализации результатов НТД в установленные сроки и др.) Необходимо проработать пути их предотвращения и преодоления возможных проблемных ситуаций.)

Руководитель организации государственного заказчика проекта
(должность, наименование государственного заказчика проекта)

М.П. _____
(подпись) (инициалы, фамилия)

(дата)

Руководитель организации-исполнителя проекта
(должность, наименование организации-исполнителя)

Руководитель проекта
(должность, место работы, ученая степень, ученое звание)

(подпись) (инициалы, фамилия)

(дата)

М.П.

(подпись)

(инициалы, фамилия)

(дата)