

Приложение 2
к приказу Государственного
комитета по науке и технологиям
Республики Беларусь
30.09.2015 № 255

Примерная форма

Технико-экономическое обоснование международного научно-технического проекта

(полное наименование проекта)

1. Область исследований

В пункте указывается информация о проекте в увязке с утвержденной Высшей аттестационной комиссией Республики Беларусь Номенклатурой специальностей научных работников (отрасль(и) науки, раздел(ы) науки, специальность(и) и область(и) исследований).

2. Анализ мировых тенденций и состояние вопроса в Республике Беларусь и зарубежном государстве-партнере

2.1. Мировые тенденции проведения исследований по тематике проекта

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

Объем подпункта не более 3 страниц.

2.2. Состояние вопроса в Республике Беларусь и зарубежном государстве-партнере

Подпункт должен содержать:

- анализ состояния исследований по тематике проекта в Республике Беларусь и зарубежном государстве-партнере;
- сведения о ранее выполнявшихся проектах в соответствующей области, а также о достигнутых результатах, включая конкретные результативные показатели;
- описание проблемных вопросов, решение которых будет осуществляться в рамках проекта.

Объем подпункта не более 3 страниц.

3. Обоснование целей и структуры проекта, а также соответствия решаемых при реализации проекта задач документам, определяющим социально-экономическое развитие страны

3.1. Цель проекта

Подпункт должен содержать формулировку цели проекта и обоснование, каким образом цель проекта обеспечит решение проблем, обозначенных в п. 2.2 данного технико-экономического обоснования.

3.2. Задачи проекта

Подпункт должен содержать перечень задач проекта, путем реализации которых планируется обеспечить достижение цели проекта.

3.3. Соответствие проекта приоритетным направлениям научно-технической деятельности в Республике Беларусь

Подпункт должен содержать информацию о соответствии проекта приоритетным направлениям научно-технической деятельности Республики Беларусь и двустороннего научно-технического сотрудничества с государством-партнером.

4. Обоснование необходимости разработки и внедрения предлагаемых новшеств

4.1. Основные новшества, предлагаемые для разработки и внедрения в рамках проекта, оценка их принципиальной новизны и конкурентоспособности, соответствия экологическим и иным показателям, а также требованиям международных стандартов

Подпункт должен содержать сведения о новшествах, разработку которых планируется выполнить в рамках данного проекта, оценку их научно-технического уровня и конкурентоспособности, соответствия экологическим и иным показателям, а также требованиям международных стандартов.

4.2. Сведения об исполнителях научно-исследовательских, опытно-конструкторских и опытно-технологических работ

Подпункт должен содержать:

- анализ конструкторско-технологической и производственной базы, научного и кадрового потенциала, необходимого для реализации проекта;
- перечень основных исполнителей работ по проекту, с указанием наличия у них опыта решения задач, поставленных в проекте, а также имеющихся или полученных ими результатов работ, завершенных в рамках выполнения научно-технических проектов, которые взяты за основу для проведения планируемых опытно-конструкторских и опытно-технологических работ, с обоснованием необходимости проведения новых научных исследований.

Объем подпункта не более 3 страниц.

4.3. Сведения о внедрении новшеств, освоении инноваций в производстве и выпуске продукции

Подпункт должен содержать анализ перспектив освоения инноваций в производстве (с указанием организаций, которыми эти инновации могут быть освоены) и выпуска вновь освоенной продукции. Для проектов, направленных на выпуск промышленной продукции, должен быть приведен планируемый объема выпуска (общий и по годам), а также объем поставок на экспорт с указанием стран.

4.4. Сведения о патентовании

В подпункте необходимо указать, планируется ли в рамках проекта патентование, в том числе за рубежом, новшеств и каких именно (с указанием стран, в которых планируется осуществлять патентование, примерных названий предполагаемых патентов и сроков подачи заявок).

5. Экономическое обоснование проекта

5.1. Потребность в финансовых ресурсах

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

5.2. Прогноз социально-экономической эффективности

Подпункт должен содержать прогноз социально-экономической эффективности предлагаемого проекта, включающий оценку решения важнейших государственных (отраслевых, региональных) проблем, а также расчеты прогнозных показателей эффективности от реализации проекта. Кроме того, должны быть приведены сведения о производствах, планируемых к созданию или модернизации в рамках проекта (общее количество, наименование производства, планируемая к выпуску продукция на основе предлагаемых инноваций).

5.3. По работам и услугам, выполняемым в рамках проекта, представляется также калькуляция расходов в соответствии с приложением к примерной форме технико-экономического обоснования международного научно-технического проекта.

5.4. Маркетинговая проработка

В подпункте необходимо привести основные социальные и технико-экономические параметры планируемых новшеств. Выполнить сравнение показателей объекта, любого назначения, с характеристиками лучших отечественных и зарубежных аналогов, указать ориентировочную себестоимость и цену новой продукции на момент подачи. Себестоимость аналогичной продукции должна быть, ниже ее рыночной цены. Дополнительно в подпункте необходимо указать запланированный объем выпуска продукции (общий и по годам) в натуральном и денежном выражении, указать организацию(и)-изготовитель(и). Также в подпункте необходимо отразить, является ли продукция импортозамещающей и (или) экспортоориентированной. Кроме того, в подпункте необходимо отразить, планируется ли в рамках реализации проекта создать новое производство или модернизировать действующее с указанием сведения о создаваемом/модернизируемом производстве (наименование, мощность и др.).

6. Анализ возможных рисков

В пункте необходимо отразить сведения о возможных рисках при выполнении проекта (например, ликвидация организации-изготовителя как юридического лица, отсутствие собственных средств для обеспечения внебюджетного финансирования проекта, отказ заявленного потребителя закупать разработанную продукцию и др.), проработке путей их предотвращения и преодоления возможных проблемных ситуаций.

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

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

 (дата)

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

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

 (дата)

Научный руководитель проекта
(должность, место работы, ученая степень, ученое звание)

 (подпись) (инициалы, фамилия)

 (дата)