



ДЗЯРЖАЎНЫ КАМІТЭТ  
ПА НАВУЦЫ І ТЭХНАЛОГІЯХ  
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ  
ПО НАУКЕ И ТЕХНОЛОГИЯМ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ЗАГАД

ПРИКАЗ

22. 12. 2016 № 366

г. Минск

г. Минск

Об утверждении форм  
для согласования  
перечней научно-  
исследовательских, опытно-  
конструкторских и опытно-  
технологических работ,  
финансируемых за счет  
средств республиканского  
централизованного  
инновационного фонда

В соответствии с частями первой и второй пункта 12 Положения о порядке формирования и использования средств инновационных фондов, утвержденного Указом Президента Республики Беларусь от 7 августа 2012 г. № 357 (в редакции Указа Президента Республики Беларусь от 28 ноября 2016 г. № 431), подпунктом 3.4 пункта 3 Положения о Государственном комитете по науке и технологиям Республики Беларусь, утвержденного постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 15 марта 2004 г. № 282 «О Государственном комитете по науке и технологиям Республики Беларусь»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить прилагаемые формы:  
перечня НИОК(Т)Р, финансируемых за счет средств республиканского централизованного инновационного фонда, выполняемых в рамках государственных программ, государственных (отраслевых) научно-технических программ согласно приложению 1;  
перечня НИОК(Т)Р, финансируемых за счет средств республиканского централизованного инновационного фонда, выполняемых вне рамок государственных программ, государственных (отраслевых) научно-технических программ согласно приложению 2;

технико-экономическое обоснование с соответствующими приложениями для НИОК(Т)Р, финансируемых за счет средств республиканского централизованного инновационного фонда, выполняемых вне рамок государственных программ, государственных (отраслевых) научно-технических программ согласно приложению 3.

2. Управлению планирования, экономики и финансов Государственного комитета по науке и технологиям Республики Беларусь (далее – ГКНТ) в недельный срок довести настоящий приказ до сведения заинтересованных государственных заказчиков.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на первого заместителя Председателя ГКНТ Косовского А.А.

Председатель



А.Г.Шумилин

Приложение 1  
к приказу Государственного  
комитета по науке и технологиям  
Республики Беларусь  
22.12.2016 № 366

СОГЛАСОВАНО

Государственный комитет по науке и технологиям  
Республики Беларусь

(должность)

(подпись)

(инициалы, фамилия)

М.П.

(дата)

УТВЕРЖДЕНО

(наименование государственного заказчика)

(должность)

(подпись)

(инициалы, фамилия)

М.П.

(дата)

**Перечень НИОК(Т)Р\*, финансируемых в 20\_\_ году за счет средств республиканского централизованного инновационного фонда,  
выполняемых в рамках государственных программ, государственных (отраслевых) научно-технических программ**

(государственный заказчик)

N п/п	Наименование задания	Организация-исполнитель НИОК(Т)Р. Организации-соисполнители	Срок выполнения НИОК(Т)Р: начало – окончание (квартал, год)	Объем финансирования НИОК(Т)Р, в том числе по источникам финансирования (рублей):			Наименование государственной программы, государственной (отраслевой) научно-технической программы (подпрограммы), в рамках которой выполняется НИОК(Т)Р
				Всего	Средства республиканского бюджета, выделенные на науку**	Средства РЦИФ***	
1	2	3	4	5	6	7	8
Итого	-	-	-				-

Примечания:

\* - научно-исследовательские, опытно-конструкторские и опытно-технологические работы, обеспечивающие создание новой продукции, новых (усовершенствованных) технологий, новых услуг для Республики Беларусь

\*\* - средства республиканского бюджета, выделенные на научную, научно-техническую и инновационную деятельность

\*\*\* - республиканский централизованный инновационный фонд

Приложение 2  
к приказу Государственного  
комитета по науке и технологиям  
Республики Беларусь  
дд. 12. 2016 № 366

СОГЛАСОВАНО

Государственный комитет по науке и технологиям  
Республики Беларусь

(должность) (подпись) (инициалы, фамилия)

М.П.

(дата)

УТВЕРЖДЕНО

(наименование государственного заказчика)

(должность) (подпись) (инициалы, фамилия)

М.П.

(дата)

**Перечень НИОК(Т)Р\*, финансируемых в 20\_\_ году за счет средств республиканского централизованного инновационного фонда, выполняемых вне рамок государственных программ, государственных (отраслевых) научно-технических программ**

(государственный заказчик)

№ п/п	Наименование НИОК(Т)Р	Организация-исполнитель НИОК(Т)Р. Организации-соисполнители	Срок выполнения НИОК(Т)Р: начало – окончание (квартал, год)	Объем финансирования НИОК(Т)Р, в том числе по источникам финансирования (рублей):		Наименование конечной научно-технической продукции
				Всего	В том числе средства РЦИФ**	
1	2	3	4	5	6	7
Итого	-	-	-			-

Примечания:

\* - научно-исследовательские, опытно-конструкторские и опытно-технологические работы, обеспечивающие создание новой продукции, новых (усовершенствованных) технологий, новых услуг для Республики Беларусь

\*\* - республиканский централизованный инновационный фонд

Приложение 3  
к приказу Государственного  
комитета по науке и технологиям  
Республики Беларусь  
22.12.2016 № 366

**Технико-экономическое обоснование  
для НИОК(Т)Р, финансируемых за счет средств республиканского централизованного инновационного фонда, выполняемых вне рамок  
государственных программ, государственных (отраслевых) научно-технических программ**

НИОК(Т)Р \_\_\_\_\_  
(наименование НИОК(Т)Р)  
\_\_\_\_\_ годы  
(срок выполнения НИОК(Т)Р)

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

### 1.1. Область исследований<sup>1</sup>

В подпункте указываются отрасль(и) науки, раздел(ы) науки, специальность(и) и область(и) исследований предлагаемого НИОК(Т)Р.

### 1.2. Актуальность работы

В подпункте должен быть выполнен анализ состояния предлагаемой к разработке проблемы в республике и достигнутый уровень ее решения в странах СНГ и за рубежом. Необходимо сформулировать постановку проблемы. Объем раздела не более 2 страниц.

### 1.3. Цель и задачи

В подпункте должны быть указаны цель работы и задачи, путем решения которых достигается цель работы.

### 1.4. Обоснование выполнения

В подпункте должны быть указаны приоритетные направления и поднаправления научно-технической деятельности, в рамках которых планируется выполнение НИОК(Т)Р.

Если разработка НИОК(Т)Р осуществляется во исполнение поручения Правительства Республики Беларусь, это также необходимо отразить.

## 2. НОВИЗНА РАЗРАБОТКИ

### 2.1. Научная и научно-техническая новизна разработки

В подпункте должны быть приведены:

- обоснование научной и/или научно-технической новизны разработки на отечественном уровне;
- сведения о научной и/или научно-технической новизне разработки в странах СНГ и на мировом уровне.

### 2.2. Сведения о патентовании

В подпункте необходимо указать, планируется ли в рамках НИОК(Т)Р 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).

## 3. СВЕДЕНИЯ ОБ ИСПОЛНИТЕЛЯХ

### 3.1. Сведения об исполнителях НИОК(Т)Р

В подпункте должен быть отражен интеллектуальный и научно-технический потенциал, который будет направлен на разработку НИОК(Т)Р. В том числе необходимо привести следующие сведения:

- научный состав коллектива исполнителей с указанием сведений о привлекаемых специалистах с ученой степенью, а также о молодых ученых, докторантах и аспирантах;
- ранее выполненные исполнителями работы в области, соответствующей тематике НИОК(Т)Р;
- основные публикации исполнителей по теме НИОК(Т)Р;
- данные о результатах освоения (внедрения) ранее завершенных разработок, их эффективности.

Объем раздела не более 2 страниц.

### 3.2. Сведения об изготовителях (организациях, на базе которых осуществляется внедрение) продукции

В подпункте необходимо отразить сведения об имеющихся производственных мощностях, оборудовании для реализации НИОК(Т)Р. Также следует привести краткие сведения о деятельности предприятия-изготовителя, включая производимую продукцию и имеющиеся рынки сбыта (либо о деятельности организации, на базе которой осуществляется внедрение продукции).

## 4. ОБОСНОВАНИЕ СРОКОВ ВЫПОЛНЕНИЯ И ОБЪЕМОВ ФИНАНСИРОВАНИЯ

### 4.1. Сроки выполнения

В подпункте необходимо привести обоснование сроков выполнения НИОК(Т)Р, освоения продукции в производстве и выпуска продукции.

### 4.2. Обоснование объемов финансирования

В подпункте необходимо указать общий объем финансирования НИОК(Т)Р (рублей), в том числе объем финансирования по годам и источникам финансирования. Кроме того следует дать подтверждение обеспечения внебюджетного финансирования НИОК(Т)Р (например, при привлечении собственных средств исполнителя указывается прибыль или объем оборотных средств организации за год, предшествующий подаче проекта).

## 5. МАРКЕТИНГОВАЯ ПРОРАБОТКА

### 5.1. Обоснование конкурентоспособности разработки

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.

### 5.2. Выпуск продукции

В подпункте для НИОК(Т)Р, направленных на выпуск продукции, необходимо указать запланированный объем выпуска продукции (общий и по годам) в натуральном и денежном выражении, указать организацию(и)-изготовитель(и).

### 5.3. Потребители продукции

В подпункте необходимо отразить, является ли продукция импортозамещающей и (или) экспортоориентированной. Кроме того следует привести:

- потребность в разрабатываемой продукции внутри страны, в странах СНГ, дальнего зарубежья и степень удовлетворения этой потребности
- планируемые объемы реализации на внутреннем рынке (с указанием конкретных организаций-потребителей) и поставок на экспорт (с указанием возможных стран).

### 5.4. Создание/модернизация производства

В подпункте необходимо отразить, планируется ли в рамках реализации НИОК(Т)Р создать новое производство или модернизировать действующее. Кроме того необходимо указать сведения о создаваемом/модернизируемом производстве (наименование, мощность и др.).

### 5.5. Экономическая и (или) социальная эффективность разработки

В подпункте необходимо привести обоснование социального эффекта от реализации НИОК(Т)Р. Для НИОК(Т)Р, направленных на выпуск продукции, необходимо выполнить расчет прогнозируемого коэффициента экономической эффективности НИОК(Т)Р, как отношения объема планируемой к выпуску продукции в денежном выражении к объему средств республиканского бюджета, необходимых на ее разработку.

## 6. АНАЛИЗ ВОЗМОЖНЫХ РИСКОВ

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

---

#### Примечание

<sup>1</sup> Отрасль науки, раздел науки, специальность и область исследований должны соответствовать утвержденным Высшей аттестационной комиссией Республики Беларусь.

Приложение 1  
к форме технико-экономического  
обоснования

Карта технического уровня нового вида изделия<sup>1</sup>  
(технологического процесса)

\_\_\_\_\_ ,  
(наименование изделия (технологического процесса))

созданного в рамках НИОК(Т)Р \_\_\_\_\_

(наименование НИОК(Т)Р)

Наименование технико-экономических показателей, цена за единицу продукции <sup>2</sup>	Единица измерения	Значение показателей			Планируемое патентование <sup>4</sup>	Источники информации <sup>5</sup>
		Планируемого вида продукции (наименование продукции, организация-изготовитель, год начала выпуска)	Лучшего отечественного аналога (наименование аналога, организация-изготовитель, год выпуска)	Лучшего зарубежного аналога (наименование аналога, организация-изготовитель, год выпуска) <sup>3</sup>		
1	2	3	4	5	6	

Примечания:

<sup>1</sup> Если по НИОК(Т)Р разрабатывается несколько принципиально различающихся между собой видов продукции, то по ним приводятся сведения в отдельных картах технического уровня.

<sup>2</sup> Приводятся все существенные качественные и количественные технико-экономические (социальные) показатели, по которым планируемое решение отличается от аналогов и прототипа (например, производительность, мощность, скорость, масса, габариты, надежность, срок службы, показатели безопасности, использования сырья, энергии, сферы применимости и т.д.), ориентировочная цена за единицу продукции без НДС (при необходимости - с разделением периодов начала освоения и при выходе производства на проектную мощность), себестоимость.

<sup>3</sup> При наличии двух и более сопоставляемых зарубежных моделей заполняются соответственно дополнительные графы. К аналогам относятся изделия (технологии), обладающие общностью функционального назначения.

<sup>4</sup> Указывается, планируется ли патентование, в том числе за рубежом, новшеств, страны, в которых планируется осуществлять патентование, примерные названия предполагаемых патентов и сроки подачи заявок.

<sup>5</sup> Указываются источники информации (стандарты, журналы, патентные описания, каталоги, обзоры, фирменные проспекты, отчеты об испытаниях и т.д.), наименование и номер выпуска источника, место и год выпуска, номера страниц, на которые даются ссылки. Наименования материалов и фирм записываются, как правило, на языке оригинала, при этом наименования на языках, не применяющих русский и латинский алфавиты, записываются в русской транскрипции.



Приложение 2  
к форме технико-экономического  
обоснования

**Калькуляция<sup>1</sup>**  
**стоимости работ, выполняемых за счет средств республиканского централизованного инновационного фонда**  
**по НИОК(Т)Р \_\_\_\_\_**

(наименование НИОК(Т)Р)

Срок выполнения НИОК(Т)Р (квартал, год): начало \_\_\_\_\_ окончание \_\_\_\_\_

рублей, в ценах по состоянию на " " 20 г.

№ п/п	Наименование статей расходов	Всего	в том числе по годам		
			20	20	20
1	2	3	4	5	6
1	Материалы и комплектующие изделия				
2	Заработная плата научно-производственного персонала				
3	Отчисления в Фонд социальной защиты населения и другие отчисления в соответствии с действующим законодательством (указать какие)				
4	Научно-производственные командировки				
5	Работы и услуги сторонних организаций				
6	Прочие прямые расходы				
7	Накладные расходы				
8	Прибыль				
	<b>ИТОГО</b>				

Примечание

<sup>1</sup> Если по какой-либо статье расходов средства не запрашиваются (например, командировочные расходы, работы и услуги сторонних организаций), формы соответствующих приложений не заполняются, о чем делается отметка в ТЭО, нумерация остальных приложений при этом не меняется.