

Общие требования и правила заполнения отчётной документации. Типичные ошибки

30 октября 2015 года,

г. Минск

ГУ «БелИСА»

- * Формы отчетности установлены приказом Государственного комитета по науке и технологиям Республики Беларусь от 4 апреля 2008 г. № 121 (в редакции приказов от 30 августа 2013 года № 309 и от 2 января 2015 года № 2)
- * Государственный заказчик представляет в ГКНТ отчет на бумажном и электронном носителях о выполнении работ по программе:
 - * по итогам первого полугодия до 31 июля текущего года;
 - * по итогам года - до 25 января следующего за отчетным года, в том числе при завершении программы - по программе в целом
- * ГКНТ ежегодно до 25 апреля представляет в Совет Министров Республики Беларусь отчет о выполнении программы по итогам прошедшего года

(пункт 16 Положения о порядке разработки и выполнения научно-технических программ, постановление Совета Министров Республики Беларусь от 31 августа 2005 г. N 961)

Основные показатели выполнения программ, представляемые ГКНТ в Совет Министров

- * Количество программ, реализуемых в отчетном периоде (в целом и по видам программ);
- * Количество заданий НИОК(Т)Р:
 - * всего;
 - * завершенных;
 - * переходящих на следующий год/планируемых к завершению в текущем году;
 - * невыполненных
- * Объем финансирования (по источникам);
- * Количество освоенных новшеств (по видам новшеств)

Основные показатели выполнения программ, представляемые ГКНТ в Совет Министров

- * Количество заданий по освоению новой продукции:
 - * всего;
 - * выполненных в полном объеме;
 - * выполненных частично;
 - * невыполненных (выпуск продукции не производился/не начат);
- * Объем выпуска новой продукции (в стоимостном выражении);
- * Объем экспорта (в стоимостном выражении);
- * Количество наименований выпущенной продукции, обеспечивающей импортозамещение; поставленной на экспорт;
- * Сведения об энерго- ресурсоэффективности;
- * Обобщенный коэффициент эффективности программ

ОТЧЕТ

о выполнении научно-технической программы (подпрограммы),
раздела научного обеспечения государственной программы

(краткое наименование программы (подпрограммы)
за 20__г. (первое полугодие 20__г.)

Количество организаций-исполнителей, участвующих в выполнении программы (подпрограммы)	
Количество новых заданий, внесенных в программу (подпрограмму) в отчетном году	
Количество изменений, внесенных в программу (подпрограмму), задания	
Количество заданий по выполнению НИОК(Т)Р, предусмотренных программой (подпрограммой) в отчетном году, всего	
из них:	
выполненных	
невыполненных	
исключенных (приостановленных)	
переходящих на следующий год (не полугодие!)	
завершенных НИОК(Т)Р	

Фактический объем затрат, всего (тыс. руб.)	
в том числе:	
республиканский бюджет (на научную, научно-техническую и инновационную деятельность)	
государственные целевые бюджетные фонды (указать какой фонд)	
местный бюджет, в том числе местные инновационные фонды	
кредиты банка	
ссуды, займы	
собственные средства организаций	
другие источники	
Создание новых и модернизация существующих производств, всего	
в том числе:	
создание новых производств (с использованием новых технологий, разработанных по программе (подпрограмме) на действующих предприятиях, задания (номер)	
модернизация действующих производств на основе внедрения передовых (новых и высоких) технологий, разработанных по программе (подпрограмме), задания (номер)	

Количество освоенных новшеств *, всего (единиц)	
в том числе:	
машины, оборудование, приборы, инструменты, детали	
материалы, вещества	
технологические процессы	
системы, комплексы, АСУ, АБД, САПР	
сорта растений	
породы животных	
лекарственные средства, препараты	
прочие (рекомендации, методики и др.)	
Количество полученных патентов на изобретения	
Количество поданных заявок на патентование изобретений	
из них:	
Республики Беларусь	
других стран	
Количество проданных лицензий	

Объем выпущенной вновь освоенной (новой) продукции, тыс. долл. США	
в том числе:	
конкурентоспособной на внешних рынках и поставленной на экспорт	
обеспечивающей импортозамещение	
обеспечивающей энерго- ресурсосбережение:	
электроэнергии, тыс. кВт ч	
углеводородного топлива, т.у.т.	
др.топливно-энергетических ресурсов, т.у.т.	
материальных ресурсов, тыс. долл. США	
трудовых ресурсов, чел/день	
других ресурсов:	
цемент, т	
сталь, т	
Коэффициент эффективности: отношение общего объема финансовых средств, полученных от реализации продукции на внутреннем и внешних рынках, а также от реализации прав использования результатов научно-технической деятельности (лицензий) к объему бюджетного финансирования программы, раздела научного обеспечения государственной программы	

Положительный пример

Количество организаций-исполнителей, участвующих в выполнении программы (подпрограммы)	13
Количество новых заданий, внесенных в программу (подпрограмму) в отчетном году	-
Количество изменений, внесенных: в программу (подпрограмму):	-
в задания:	1 (зад. 1.22)
Количество заданий по выполнению НИОК(Т)Р, предусмотренных подпрограммой в отчетном году, всего	12
из них:	
выполненных	12
невыполненных	-
исключенных (приостановленных)	-
переходящих на следующий год	-
завершенных НИОК(Т)Р	1 (зад. 1.22)

Положительный пример

Освоение (создание) новых и модернизация существующих производств, всего	7
в том числе:	
освоены новые производства (с использованием новых технологий, разработанных по подпрограмме) на действующих предприятиях	6 (зад. 1.5, 1.7, 1.8, 1.13, 1.16, 1.18)
модернизация действующих производств на основе внедрения передовых (новых и высоких) технологий, разработанных по подпрограмме	1 (завершена разработка проектно-сметной документации по объекту «Капитальный ремонт и модернизация опытно-экспериментального участка по ул. акад. Купревича, 2 под организацию научно-производственного центра биотехнологий», в рамках которого планируется масштабирование созданных в ходе реализации подпрограммы биотехнологий)

Положительный пример

Количество освоенных (созданных) объектов инноваций, всего (единиц)	24
в том числе:	
машины, оборудование, приборы	-
материалы, вещества, инструменты, детали	-
технологические процессы	8 6 опытно-промышленных технологий (зад. 1.19, 1.20, 1.21, 1.22 - 2, 1.24); 2-технологич. регламента на пр-во микроросаженцев и саженцев (зад. 1.22)
системы, комплексы, АСУ, АБД, САПР	-
сорта растений	-
породы животных	-
лекарственные средства, препараты (ТУ, опытно-промышл. партии)	11 5 ТУ (зад. 1.19, 1.20, 1.22 - 2, 1.25); 6 опытно-пром. партий (зад. 1.19, 1.20, 1.21, 1.22, 1.24, 1.29)
Прочие (штаммы-продуценты, питательные среды, экспериментальные (лабораторные, опытные) образцы (партии), методы контроля, рекомендации по применению):	5 2 опытные партии (зад.1.26, 1.27); 2 - образцы ДНК микроорганизмов и бактериофагов (зад. 1.23); 1 партия клонально микроразмноженных растений

Положительный пример

Количество договоров	лицензионных	8
		1. О предоставлении права на использование технологии получения и использования препарата Билавет с РУП «Гродненский завод медицинских препаратов», № 4363 от 15.11.2010; 2. О предоставлении права использования результатов научно-технической деятельности, не являющихся объектами права промышленной собственности (договор с РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышелесского» от 24.07.2012); 3. О предоставлении права использования технологии получения и применения препарата биологического Лаксил с ООО «НВП «БашИнком», № 4563 от 08.12.2011 (роялти - 9 546,9 тыс. бел. руб.)
		

О Т Ч Ъ Т**

о выполнении научно-технической программы (подпрограммы),
раздела научного обеспечения государственной программы

(краткое наименование программы (подпрограммы)
за 20__г. (первое полугодие 20__г.)

№ п\п	Номер (шифр) и наименование задания. Срок выполнения НИОК(Т)Р, квартал, год. Номер (шифр) и наименование этапа выполняемого в отчетном периоде. Наименование организаций-исполнителей этапа	Вид научно-технической продукции (новшество), объём выпуска по этапу план/факт (при наличии такого этапа)	Срок выполнения работ по этапу, квартал, год	Источ-ник финан-сиро-вания	Объём финансирования, тыс. руб.		Фактическое выполнение. Полученные результаты. Если наметилось отставание указываются причины, принимаемые меры и сроки устранения отставания
					по догово-ру	факти-чески	
1	2	3	4	5	6	7	8

ВСЕГО
в т.ч.
РБ*
МБ*
ГЦБФ*
КБ*
СЗ*
СС*
Др*

Замечания по заполнению формы Пр (Выполнение)

- * Несогласованность данных;
- * В ряде случаев не указываются сроки выполнения НИОК(Т)Р, исполнители;
- * Невнимательное заполнение в части объемов финансирования, ошибки в расчетах, ошибки в указании источников финансирования;
- * Не указываются принимаемые меры и сроки устранения отставания

Пожелания

- * Указывать город (область Беларуси) при указании исполнителя
- * Четкое указание на завершение задания в части НИОК(Т)Р
- * По возможности, разделение средств по исполнителям, принадлежности собственных средств

Примеры описания принимаемых мер

- * Работы по этапу выполняются
- * Наметилось отставание. Причина невыполнения - отсутствие внебюджетного финансирования
- * Создана комиссия для рассмотрения причин невыполнения задания (решения не приводятся)
- * Исполнитель принимает все меры по своевременному выполнению обязательств по заданиям
- * Доработка оперативной системы управления процессом двухэтапного уплотнения ленты льнотресты, конструкции подборщика, конвейера и питающего барабана, приемочные испытания будут произведены за счет собственных средств. Сроки и объемы освоения производства и выпуска продукции в целом по заданию не изменяются
- * Официальное согласование и перенос сроков

В год завершения НИОК(Т)Р к отчету дополнительно прилагаются Приложения 1-3 к форме Пр (Выполнение) годовая

Научно-технический уровень новшества, созданного
в результате выполнения задания_____

номер (шифр) и наименование задания научно-технической программы
(подпрограммы), раздела научного обеспечения государственной программы

(краткое наименование программы (подпрограммы))

в 20__ году

Наименование новшества Организация-головной исполнитель задания Организации- соисполнители НИОК(Т)Р Организации-изготовители Акт приёмочных испытаний (номер и дата)	Оценка научно-технического уровня, преимущества перед аналогами созданного новшества на момент освоения в производстве. Реквизиты охранного документа (дата, номер)	Важнейшие технико-экономические показатели	
		Созданного новшества	Существующего аналога (страна, фирма, год создания\выпуска)
1	2	3	4

Пример

Оценка научно-технического уровня, преимущества перед аналогами созданного новшества на момент освоения в производстве:

Преимущества :

.....

- * 2. внедренная технология с замкнутым циклом производства позволяет уменьшить расход ресурсов (воды, энергии) в 2 раза;

Сравнение:

		GEA Wiegand (Германия)
Содержание этилового спирта, %	99,8	99,8
Расход электроэнергии на 1 т спирта, кВт/ч	215	
Расхода воды, м ³	260	
Количество стадий процесса	5	Данные не известны
Расход сырья на 1 т биоэтанола, т	3,7	

П Е Р Е Ч Е Н Ь

новшеств, освоенных в соответствии с заданиями научно-технической программы (подпрограммы), раздела научного обеспечения государственной программы

(краткое наименование программы (подпрограммы)

в 20__ году

№№	Номер (шифр) Зада- ния	Наименование новшества. Организация- исполнитель задания	Год начала вы- пуска серий- ной про- дук- ции (по плану)	Место освоения (предприя- тие, город, министер- ство)	Объём опытной партии (количество опытных образцов) в отчётном году/ стоимость (млн. руб./тыс. долл. США)			Планируемый экономический эффект (прибыль, снижение себестоимости, экономия трудозатрат, материальных и энергетических ресурсов), млн. руб.
					Ед. изме- рения	по зада- нию	факти- чески	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

I . Машины, оборудование, приборы, инструменты, детали

II. Материалы, вещества

III. Технологические процессы

IV. Системы, комплексы, АСУ, АБД, САПР

V. Сорты растений

VI. Породы животных

VII. Лекарственные средства, препараты

VIII. Прочие (рекомендации, методики и др.)

ПАСПОРТ

завершенной научно-исследовательской, опытно-конструкторской и
опытно-технологической работы (НИОК(Т)Р)

номер (шифр) и наименование задания
научно-технической программы (подпрограммы), раздела научного обеспечения
государственной программы

краткое наименование программы (подпрограммы)

1. Наименование законченной разработки (новшества):
2. Сроки выполнения разработки (год начала - год окончания):
3. Затраты на разработку (всего, в том числе республиканский бюджет), млн.
руб. / тыс. долл. США:
4. Государственный заказчик:
5. Организация-исполнитель задания, контактный телефон:
6. Организация-исполнитель НИОК(Т)Р, контактный телефон:
7. Организация-изготовитель (пользователь), контактный телефон:
8. Организация-потребитель, контактный телефон:
9. Краткая характеристика и область применения новшества:
10. Степень готовности новшества (изготовление опытного образца (партии),
выпуск установочной серии: год/кол-во):

11. Наличие необходимой инфраструктуры, производственных мощностей:
12. Ожидаемые результаты использования новшества:
13. Оценка основных характеристик новшества, обеспечивающих конкурентоспособность
 - 13.1 Научно-технический уровень, на момент освоения в производстве:
 - 13.1.1 по отношению к лучшим отечественным образцам:
 - 13.1.2 по отношению к лучшим мировым образцам:
 - 13.2 Экологичность:
 - 13.3.Экономические показатели (оценочные)
 - 13.3.1 Требуемый объём инвестиций:
 - 13.3.2 Потенциальный объём продаж, в том числе на экспорт:
 - 13.3.3 Срок окупаемости проекта:
14. Импортотемкость:
15. Бизнес-план по реализации разработки (освоению новшества) прилагается.

О Т Ч Е Т

о выпуске (внедрении) вновь освоенной продукции (инноваций) по
научно-технической программе (подпрограмме),
разделу научного обеспечения государственной программы

(краткое наименование программы (подпрограммы)
за 20__г. (первое полугодие 20__г.)

№ п/п	Номер (шифр) наименование задания, организация- головной исполнитель задания, срок выполнения задания	Затраты на разработку (млн. руб./тыс. долл. США) Всего, в том числе республ. бюджет	Создание новых производ- ств/ модерни- зация действую- щих произ- водств, место создания, срок выполне- ния работ	Организа- ция- изготови- тель вновь освоенной продукции, место внедрения / Организа- ция- потреби- тель продукции	Единица измерения и наименова- ние вновь освоенной продукции	Объем выпуска (внедрения) вновь освоенной (новой) продукции по годам в натуральном (план/факт) и денежном (тыс. долл. США) выражении			Коэффици- ент эффектив- ности (отношение суммы средств от реализации продукции и лицензий к сумме бюджетных средств на финансиро- вание задания (программы)
						1-й год освое- ния (20__)	2-й год освое- ния (20__)	3-й год освое- ния (20__)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						Всего:			

Перечень
конкурентоспособной на внешних рынках вновь освоенной продукции
(инноваций),
выпущенной по результатам завершенных разработок по научно-
технической программе (подпрограмме),
разделу научного обеспечения государственной программы,
и поставленной на экспорт

(краткое наименование программы (подпрограммы))

№ п/п	Наименование продукции организация- изготовитель	Код ТН ВЭД (решение Совета ЕЭК от 16.07.2012 № 54)	Номер (шифр) задания, организация- головной исполнитель	Единица измере- ния продукц ии	Стоимость единицы продук- ции (тыс. долл. США)	Объемы выпуска продукции в натуральном и денежном (тыс. долл. США) выражении, поставленной на экспорт, страна		
						1-й год освоения (20__)	2-й год освоения (20__)	3-й год освоения (20__)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
						Всего		

Пример по ПЗ:

За первое полугодие 2015 года в соответствии со сводным планом выпуска продукции выпущено 37906,02 тыс. шт. изделий на сумму 1817,544 тыс. долл. США, которые поставлены **на экспорт в страны дальнего зарубежья, РФ** и **реализованы в РБ** (по данной форме все поставлено в РФ)

Замечания по заполнению формы Пр (Освоение)

- * Несогласованность данных;
- * Невнимательное заполнение в части объемов выпуска, ошибки в расчетах (ошибочно учитывается выпуск по другому году);
- * Не указываются принимаемые меры и сроки устранения отставания
- * Данные по освоению продукции за последующий период не согласуются с данными, представленными в отчете по предыдущему периоду (как по количеству, так и по стоимости продукции)

Пожелания

- * Указывать город (область Беларуси) при указании изготовителя
- * По возможности, разделение объемов выпуска по изготовителям

Примеры описания причин невыполнения

- * Затягивание сроков начала освоения выпуска новой продукции
 - * Недостаточное внедрение на предприятиях инновационных технологий производства продукции
 - * Низкая потребительская способность организаций потребителей
 - * Не выполнено ввиду отсутствия заказов. Прорабатывается вопрос о поиске потребителей
 - * Недостаточный спрос ввиду высокой стоимости продукции
 - * Недостаточная маркетинговая проработка и реклама новой продукции
 - * Низкая материально-техническая база предприятий-изготовителей
-
- * Официальные переносы сроков на уровне решений Правительства (процессы передачи интеллектуальной собственности другому изготовителю и др.)
 - * Банкротство (ликвидация) основного потребителя, проработка рынков за рубежом
 - * Смена основного заказчика (потребителя) - в отдельных случаях требуется индивидуальная адаптация оборудования и корректировка (доработка) приборов

Пункт 14 Положения о порядке разработки и выполнения научно-технических программ, постановление Совета Министров Республики Беларусь от 31 августа 2005 г. N 961:

- * При невыполнении работ по третьему разделу программы государственный заказчик в отчетах о выполнении программы информирует ГКНТ о причинах невыполнения предусмотренных объемов выпуска вновь освоенной продукции и принимаемых мерах по выполнению соответствующих заданий.
- * Если выпуск вновь освоенной продукции не начат в течение *трех лет* после завершения ее разработки, средства бюджета, израсходованные на разработку указанной продукции, в установленном законодательством порядке признаются неэффективно использованными и подлежат возврату в бюджет как использованные с нарушением бюджетного законодательства.
- * Если в течение срока (три года) суммарный выпуск вновь освоенной продукции не достиг объемов, предусмотренных заданием программы, возврату в бюджет подлежит часть бюджетных средств, израсходованных на ее разработку, определяемая процентом от суммы бюджетных средств, израсходованных на разработку этой продукции, равным проценту невыполнения задания программы по объемам выпуска продукции в натуральном выражении.

(краткое наименование программы (подпрограммы)
в 20__ году (первом полугодии 20__ г.)

№ п/п	Номер (шифр) и срок выполне- ния задания	Организа- ция- головной испол- нитель задания	Место освоения	Наимено- вание и единица измере- ния новшес- тва	Объем внедрения в производст- ве вновь освоенной продукции (инноваций)	Наименование и единица измерения показателей энерго- ресурсоэффективности	Экономия ресурсов
1	2	3	4	5	6	7	8
I. Машины, оборудование, приборы							
1.						топливно-энергетические ресурсы (электроэнергия, тыс. кВт ч, углеводородное или другое топливо, т.у.т.)	
2.						материальные ресурсы (в вещественном выражении и тыс. долл. США)	
3.						трудовые ресурсы, чел/день другие ресурсы	
II. Материалы, вещества, инструменты, детали, III. Технологические процессы, IV. Системы, комплексы, АСУ, АБД, САПР, V. Прочие (рекомендации, методики и др.)							
ВСЕГО по программе (подпрограмме)							

Возможные источники информации для заполнения формы

- * Фактические данные, представленные производителем
(Постановление Национального статистического комитета Республики Беларусь 2 июня 2014 г. № 48 «Об утверждении формы государственной статистической отчетности 12-тэк «Отчет о расходе топливно-энергетических ресурсов» и указаний по ее заполнению»)
Данные отчета отражаются на основании данных первичных учетных документов организации (товарно-транспортных и товарных накладных, счетов-фактур, приходно-расходных документов, материальных отчетов, ведомостей, актов и другого)
- * Калькуляции затрат на производство продукции (партии продукции)
- * Проектные данные, технологическая документация, разработанная в рамках НИОК(Т)Р
- * Научно-технический уровень, технико-экономические показатели продукции (из отчетных форм (научно-технический уровень новшества))

Пояснительная записка к отчету о выполнении научно-технической программы (подпрограммы), раздела научного обеспечения государственной программы

- * Название программы, ее структура (наличие подпрограмм).
- * Государственный заказчик.
- * Главная организация-исполнитель.
- * Срок выполнения.
- * Объем финансирования (всего, бюджет, внебюджет).
- * Количество заданий НИОК(Т)Р:
 - всего, в том числе:
 - завершенных в части НИОК(Т)Р,
 - планируемых к завершению в текущем году,
 - дополнительно включенных (исключенных) в текущем году,
 - если есть невыполненные этапы НИОК(Т)Р - указать.
- * Организации-исполнители НИОК(Т)Р (ведомственная принадлежность - организации НАН Беларуси, ВУЗы, организации отраслевой подчиненности и другие).
- * Примеры заданий НИОК(Т)Р, в результате выполнения которых созданы **наиболее значимые новшества**.
- * Количество полученных патентов (поданных заявок) **(желательно, с указанием номеров)**
- * Выполнение плана выпуска вновь освоенной продукции: - кол-во заданий - всего, из них:
 - выполненных в полном объеме,
 - не выполненных (не производился выпуск);
 - не достигнуты запланированные объемы выпуска;
- * стоимость выпущенной продукции (в рублях и тыс. долл. США).

- * Эффективность программы (отношение стоимости выпущенной продукции к бюджетным затратам).
- * Примеры **наиболее значимых заданий по выпуску продукции** (разработчик, изготовитель, объем выпуска, стоимость, импортозамещение, экспорт).
- * В случае невыполнения заданий плана освоения - по каждому заданию указать причины, **принимаемые меры**, ожидаемые сроки выпуска запланированной продукции.
- * Количество внесенных изменений, номера заданий.
- * Информация об экспорте - количество наименований продукции, поставленной на экспорт; объемы поставок в долларах США, страны.
- * Информация об импортозамещении.
- * Информация об энерго- ресурсоэффективности.
- * Сведения о модернизации (создании) производств.

Главное требование - согласованность данных с другими формами

Пункт 7 Положения о порядке разработки и выполнения научно-технических программ, постановление Совета Министров Республики Беларусь от 31 августа 2005 г. N 961:

- * На финансирование задания по научно-организационному сопровождению программы может быть предусмотрено до **3 процентов объема финансирования из средств республиканского бюджета**, выделенного на ее выполнение.
- * К работам по научно-организационному сопровождению программ относятся:
 - * **технико-экономический анализ выполнения заданий программ;**
 - * **обобщение и оформление материалов, связанных с планированием, выполнением и приемкой результатов выполнения заданий программ, подготовка сводных отчетов о реализации программ;**
 - * проведение научно-технических конференций и выставок (в соответствии с планом проведения научных и научно-организационных мероприятий в рамках выполнения программ, согласованным с ГКНТ);
 - * издание научно-методической литературы по результатам выполнения программ, способствующей промышленному освоению инноваций научными учреждениями и предприятиями.

Контакты

**Отдел научно-правового
обеспечения научно-технической и
инновационной деятельности
ГУ «БелИСА»**

*тел. (017) 226 66 34

*тел. (017) 203 66 31

Оценка эффективности выполнения научно-технической программы (подпрограммы), раздела научного обеспечения государственной программы

за 20__год (полугодие)

наименование программы, государственный заказчик, срок выполнения

№ п/п	Наименование задания. Срок выполнения задания (квартал, год) Наименование организаций-исполнителей, соисполнителей	Общий объем фин-я задания (млн. руб./ тыс. долл. США), в т.ч.		Наименование результата НТД, введенного в гражданский оборот (инновации)	Цена за единицу продукции (тыс. долл. США)		Общий объем полученных финансовых средств от реализации (тыс. долл. США)					Коэффициент эффективности (отношение суммы средств от реализации продукции и имущественных прав на результаты НТД к сумме бюджетных средств на финансирование задания (программы))
		бюджет	вне-бюджет		план	факт	всего, в т.ч.	продукции		имущественных прав на результаты НТД		
								РБ	экспорт	Передача имущественных прав на результаты НТД	предоставление права на использование результатов НТД (лицензия)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1												
	Итого по НТП, разделу научного обеспечения ГП											Эффективность выполнения программы: