

ПОСТАНОВЛЕНИЕ СОВЕТА МИНИСТРОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

25 февраля 2016 г. N 153

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПЕРЕЧНЕЙ ГОСУДАРСТВЕННЫХ И РЕГИОНАЛЬНЫХ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРОГРАММ НА 2016 - 2020 ГОДЫ

В соответствии с частью третьей статьи 11 Закона Республики Беларусь от 19 января 1993 года "Об основах государственной научно-технической политики" Совет Министров Республики Беларусь ПОСТАНОВЛЯЕТ:

Утвердить прилагаемые:

перечень государственных научно-технических программ на 2016 - 2020 годы;

перечень региональных научно-технических программ на 2016 - 2020 годы.

Премьер-министр Республики Беларусь

А.Кобяков

УТВЕРЖДЕНО
Постановление
Совета Министров
Республики Беларусь
25.02.2016 N 153

**ПЕРЕЧЕНЬ
ГОСУДАРСТВЕННЫХ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРОГРАММ НА 2016 - 2020 ГОДЫ <*>**

Наименование государственных научно-технических программ (ГНТП), срок их реализации	Основные цели программ	Прогнозные объемы финансирования программ, млн. рублей <*>	В том числе из средств республиканского бюджета, предусмотренных на научную и научно-техническую деятельность, млн. рублей		Государственные заказчики программ	Головные организации - исполнители программ
			всего	в 2016 году		

Энергетика и энергоэффективность, атомная энергетика

1. ГНТП "Энергетика-2020", 2016 - 2020 годы	разработка и освоение в производстве импортозамещающего оборудования, технологий, систем в целях повышения	25 190	-	-	Министерство энергетики	научно-исследовательское и проектное республиканское унитарное предприятие
---	--	--------	---	---	-------------------------	--

"БЕЛТЭИ"

эффективности
функционирования
энергетического
сектора (при
производстве и
распределении
электрической и
тепловой энергии,
газа, местных видов
топлива)

Агропромышленные технологии и производство

2. ГНТП "Агропромкомплекс-2020", 2016 - 2020 годы	создание научных разработок в области экономики и управления сельскохозяйственны м производством, сохранения почвенного плодородия, земледелия и растениеводства, животноводства, кормопроизводства, а также технологий	1 438 600	647 200	79 000	Министерство сельского хозяйства и продовольстви я, Национальная академия наук Беларуси
---	--	-----------	------------	--------	--

производства
продуктов питания и
средств механизации
и их освоение в
производстве в целях
формирования
конкурентоспособног
о
агропромышленного
комплекса и
обеспечения
продовольственной
безопасности
Республики Беларусь

в том числе
подпрограммы:

"Агропромкомплекс -
эффективность и качество"

845 000

380
000

59 000

Национальная академия наук Беларуси, Министерство сельского хозяйства и продовольствия
республиканское научное унитарное предприятие "Институт системных исследований в АПК Национальной академии наук Беларуси"

"Белсельхозмеханизация"	593 600	267 200	20 000	Министерство сельского хозяйства и продовольствия	республиканское унитарное предприятие "Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по механизации сельского хозяйства"
-------------------------	---------	------------	--------	---	--

Промышленные и строительные технологии и производство

3. ГНТП "Машиностроение и машиностроительные технологии", 2016 - 2020 годы	создание и освоение в производстве конкурентоспособного высокотехнологичного металлообрабатывающего, литейного и формовочного оборудования, высокоточного оборудования для обработки оптических деталей,	859 374	383 785	97 125	Министерство промышленности
--	--	---------	------------	--------	-----------------------------

прогрессивного
инструмента
повышенной
стойкости,
автомобильной,
карьерной,
тракторной,
комбайновой, иной
самоходной техники
нового поколения,
компонентов для
производимой
техники и
оптического
оборудования;
разработка и
внедрение
перспективных
технологий,
отвечающих
современным
требованиям
промышленности,
обороны государства,
сельского хозяйства,
строительства и иных

значимых отраслей;
 наращивание объемов
 экспорта
 высокотехнологичной
 продукции и
 расширение рынков
 ее сбыта; повышение
 промышленной
 безопасности
 государства;
 формирование
 научно-технического
 задела для
 дальнейшего развития
 машиностроительного
 комплекса

в том числе
 подпрограммы:

"Станки и инструменты"	160 000	80 000	15 000	"	открытое акционерное общество "Институт БЕЛОРГСТАНКИНП РОМ"
"Технологии"	97 924	48 735	12 875	"	государственное

машиностроения"					научное учреждение "Физико-технический институт Национальной академии наук Беларуси"
"Автотракторокомбайностроение"	409 000	160 000	31 000	"	государственное научное учреждение "Объединенный институт машиностроения Национальной академии наук Беларуси"
"Оптическое станкостроение, технология оптико- механического производства"	166 480	83 000	30 950	"	открытое акционерное общество "Оптическое станкостроение и вакуумная техника"
"Технологии литья"	25 970	12 050	7 300	"	открытое акционерное общество "БЕЛНИИЛИТ"

4. ГНТП "Радиоэлектроника-3", 2016 - 2020 годы	разработка и освоение в производстве нового поколения радиоэлектронной и оптоэлектронной аппаратуры, приборов и систем общепромышленного, специального и двойного применения, бытовой радиоэлектронной техники	364 346	163 000	33 400	Министерство промышленнос ти, Государственн ый военно- промышленны й комитет
в том числе подпрограммы:					
"Бытовая и промышленная техника"		87 986	39 000	7 000	Министерство научно- промышленнос исследовательское ти унитарное предприятие "ИНСТИТУТ ЦИФРОВОГО ТЕЛЕВИДЕНИЯ ГОРИЗОНТ"
"Радиоэлектронная		131 040	59 000	14 400	" открытое

аппаратура
общепромышленного
применения"

акционерное
общество "МНИПИ"

"Радиоэлектронная и
оптоэлектронная
аппаратура специального и
двойного применения"

145 320

65 000

12 000

Государствен
ный военно-
промышленны
й комитет

"

5. ГНТП
"Микроэлектроника", 2016
- 2020 годы

обеспечение
устойчивого
функционирования
национальной
электронной отрасли
и ее интеграции в
международный
рынок; обновление и
расширение
номенклатуры
белорусской
электронной
компонентной базы,
насыщение ее
изделиями с высокой
добавленной
стоимостью и
рентабельностью;

1 487 892

669

142

Министерство
промышленнос
ти

552

011

развитие
национальной
научно-технической
базы по разработке и
производству
востребованного
специального
технологического
оборудования для
технического
переоснащения
действующих и
создаваемых
производств
наукоемкой
электронной
компонентной базы,
изделий
микроэлектроники и
СВЧ-техники;
реализация
инновационного
потенциала для
решения
приоритетных задач
социально-

экономического
развития и
обеспечения
национальной
безопасности
Республики Беларусь;
увеличение объемов
продаж изделий
микроэлектроники в
страны ближнего и
дальнего зарубежья

в том числе
подпрограммы:

"Электронное
машиностроение"

805 272

362
372

81 581

"

открытое
акционерное
общество "Планар"

"Микроэлектроника
электронной
компонентной базы"

682 620

307
180

60 430

"

открытое
акционерное
общество
"ИНТЕГРАЛ" -
управляющая
компания холдинга
"ИНТЕГРАЛ"

6. ГНТП "Эталоны и

совершенствование

354 715

283

60 397

Государственн

научные приборы", 2016 - 2020 годы

национальной эталонной базы; реализация Закона Республики Беларусь от 5 сентября 1995 года "Об обеспечении единства измерений" (Ведамасці Вярхоўнага Савета Рэспублікі Беларусь, 1995 г., N 32, ст. 420; 2006 г., N 122, 2/1260); развитие материально-технической базы науки на основе отечественных разработок с ориентацией на мировой уровень; создание условий для интенсификации развития прорывных научных направлений и скорейшего внедрения

247

ый комитет по стандартизации,
Национальная академия наук Беларуси,
Министерство образования

результатов
прикладных научных
исследований в
практику в целях
усиления влияния
науки на социально-
экономическое
развитие страны;
повышение уровня
научных
исследований,
качества учебного
процесса в
учреждениях высшего
образования и
подготовки
специалистов для
наукоемких отраслей
промышленности;
сокращение объемов
закупки импортного
оборудования для
учебных и научных
целей

В ТОМ ЧИСЛЕ

подпрограммы:

"Эталоны Беларуси"		203 215	170 547	40 597	Государственный комитет по стандартизации	республиканское унитарное предприятие "Белорусский государственный институт метрологии"
"Уникальное научное оборудование"		103 000	77 000	15 000	Национальная академия наук Беларуси	государственное научное учреждение "Институт физики имени Б.И.Степанова Национальной академии наук Беларуси"
"Научно-учебное оборудование"		48 500	35 700	4 800	Министерство образования	Белорусский государственный университет
7. ГНТП "Ресурсосбережение, новые материалы и технологии - 2020", 2016 - 2020 годы	научно-техническое обеспечение плановых ориентиров социально-экономического развития Республики	100 000	44 000	8 800	Национальная академия наук Беларуси	государственное научное учреждение "Институт порошковой металлургии"

Беларусь по
снижению
ресурсоемкости
валового внутреннего
продукта; повышение
технического уровня
и
конкурентоспособнос
ти отечественной
продукции,
увеличение объемов
ее экспорта путем
снижения
производственных и
эксплуатационных
затрат; обеспечение
импортозамещения
путем создания новых
и перспективных
металлических,
керамических,
полимерных,
сверхтвердых
материалов,
технологий и
оборудования для

получения изделий и покрытий, обладающих заданным комплексом функциональных свойств, с использованием методов порошковой металлургии, напыления, сварки, пайки, наплавки, отечественной сырьевой базы, вторичных ресурсов и экологически чистых технологий

8. ГНТП "Строительные конструкции, материалы и технологии", 2016 - 2020 годы	научно-техническое обеспечение устойчивого инновационного развития строительного комплекса в ближайшей и среднесрочной	130 000	32 500	6 500	Министерство архитектуры и строительства	республиканское унитарное предприятие "Институт жилища - НИПТИС имени Атаева С.С."
--	--	---------	--------	-------	--	--

перспективе на
основе создания и
внедрения новых
конструктивно-
технологических
систем жилых и
общественных
зданий, конструкций,
наукоемких
технологий,
материалов и
оборудования для
строительства,
реконструкции и
эксплуатации зданий
и сооружений, а
также на основе
применения научно
обоснованных
методов организации
производства,
направленных на
технологическую
модернизацию
организаций
строительной

отрасли, снижение
стоимости и
сокращение сроков
строительства
объектов,
формирование
сбалансированного
рынка комфортного и
доступного для
граждан жилья,
повышение
потребительских
качеств и
конкурентоспособнос
ти продукции и услуг
строительного
комплекса
Республики Беларусь

Медицина, фармацевция, медицинская техника

9. ГНТП "Новые методы оказания медицинской помощи", 2016 - 2020 годы	разработка и внедрение в сферу здравоохранения новых высокоэффективных методов и средств	676 076	649 301	114 000	Министерство здравоохранен ия
--	---	---------	------------	------------	-------------------------------------

медицинской
профилактики,
диагностики, лечения
заболеваний
человека,
протезирования и
медицинской
реабилитации
пациентов в целях
улучшения качества
оказания и
обеспечения
доступности
медицинской помощи
для всех категорий
населения, а также
улучшения качества и
увеличения
продолжительности
жизни населения
Республики Беларусь

в том числе
подпрограммы:

"Болезни системы
кровообращения"

107 500

102 19 475
125

"

государственное
учреждение

					"Республиканский научно-практический центр "Кардиология" Министерства здравоохранения Республики Беларусь"
"Хирургические заболевания"	67 857	65 538	8 807	"	государственное учреждение "Республиканский научно-практический центр травматологии и ортопедии"
"Онкологические заболевания"	125 263	116 756	19 247	"	государственное учреждение "Республиканский научно-практический центр онкологии и медицинской радиологии имени Н.Н.Александрова"
"Трансплантация клеток, тканей и органов"	95 850	92 000	17 000	"	государственное учреждение "Республиканский

						научно-практический центр трансфузиологии и медицинских биотехнологий"
"Инфекции и биологическая безопасность"		151 200	147 250	25 000	"	государственное учреждение "Республиканский научно-практический центр эпидемиологии и микробиологии"
"Внутренние болезни"		128 406	125 632	24 471	"	учреждение образования "Белорусский государственный медицинский университет"
Химические технологии, нефтехимия						
10. ГНТП "Малотоннажная химия", 2016 - 2020 годы	разработка инновационных технологий производства новой или усовершенствованной	198 000	79 200	14 900	Министерство образования	учреждение Белорусского государственного университета "Научно-исследовательский

импортозамещающей
и
экспорториентированной
продукции малотоннажной
химии с параметрами
на уровне мировых
стандартов на основе
отечественного сырья
и
ресурсосберегающих
процессов,
обеспечивающих
повышение уровня
экологической
безопасности,
включая переработку
отходов
производства;
организация выпуска
данной продукции
при создании новых
или модернизации
существующих
производств в
организациях

институт физико-
химических проблем"

Республики Беларусь
для ее поставок на
внутренний и
внешние рынки

Био- и nanoиндустрия

11. ГНТП "Промышленные био- и нанотехнологии - 2020", 2016 - 2020 годы	разработка и освоение в производстве новых видов высокоэффективной конкурентоспособной наукоемкой биотехнологической продукции в целях развития биоэкономики в Республике Беларусь	433 681	237 411	64 000	Национальная академия наук Беларуси	государственное научное учреждение "Институт микробиологии Национальной академии наук Беларуси"
--	--	---------	---------	--------	-------------------------------------	---

Информационно-коммуникационные и авиакосмические технологии

12. ГНТП "Защита информации - 3", 2016 - 2020 годы	совершенствование нормативно-методической базы в области защиты информации; разработка и совершенствование	54 424	43 669	5 538	Оперативно-аналитический центр при Президенте Республики Беларусь	научно-производственное республиканское унитарное предприятие "Научно-исследовательский
--	--	--------	--------	-------	---	---

высокопроизводительных средств защиты информации, средств оценки степени защищенности информационных систем, специальных технических средств; создание научно-технических условий для эффективного обеспечения безопасности информации на критически важных объектах информатизации, повышения степени защищенности объектов информатизации, систем связи и передачи данных; обеспечение импортозамещения средств защиты

институт технической защиты информации"

	информации и специальных технических средств					
13. ГНТП "Интеллектуальные информационные технологии", 2016 - 2020 годы	повышение эффективности деятельности экономических субъектов, а также качества производимой продукции; снижение энергетических и трудовых затрат и улучшение качества медицинского обслуживания населения за счет внедрения интеллектуальных информационных технологий	169 200	76 100	11 975	Национальная академия наук Беларуси	государственное научное учреждение "Объединенный институт проблем информатики Национальной академии наук Беларуси"
14. ГНТП "Роботизированные комплексы и авиакосмические	создание авиакосмических и наземных роботизированных	653 681	294 156	44 565	"	государственное научное учреждение "Физико-технический институт

технологии", 2016 - 2020
годы

технологий и комплексов, базирующихся на новых подходах к конструкции малоразмерных пилотируемых и беспилотных летательных аппаратов, применении подвижных управляемых наземных и подводных роботов, разработке новых востребованных типов целевых нагрузок, двигателей, агрегатов, приборов, цифровых высокопроизводительных каналов передачи данных, использовании новых материалов;

Национальной академии наук Беларуси"

совершенствование
эксплуатационных и
функциональных
характеристик и
показателей
надежности
роботизированных
комплексов, в том
числе производимых
в Республике
Беларусь в рамках
реализации
Программы развития
промышленного
комплекса
Республики Беларусь
на период до 2020
года, утвержденной
постановлением
Совета Министров
Республики Беларусь
от 5 июля 2012 г. N
622 (Национальный
правовой Интернет-
портал Республики
Беларусь, 25.07.2012,

5/35993)

Рациональное природопользование и глубокая переработка природных ресурсов

15. ГНТП "Природопользование и экологические риски", 2016 - 2020 годы	обеспечение комплексного экологобезопасного использования и переработки природных ресурсов, устойчивого функционирования естественных экологических систем, природных и природно- антропогенных объектов, охраны окружающей среды, жизни и здоровья человека от вредного воздействия последствий хозяйственной деятельности; разработка и освоение инновационных	120 000	60 000	8 000	Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды, Национальная академия наук Беларуси
--	--	---------	--------	-------	--

технологий глубокой
переработки
природных ресурсов
(минерально-
сырьевых,
биологических,
вторичных и других);
адаптация отраслей
экономики к
чрезвычайным
ситуациям
природного и
техногенного
характера;
определение
предельно
допустимых нагрузок
на хозяйственно
значимые
экосистемы;
разработка научных
принципов и мер по
обеспечению
перехода к "зеленой"
экономике и
органическому

земледелию

в том числе
подпрограммы:

"Рациональное природопользование и инновационные технологии глубокой переработки природных ресурсов"	74 000	37 000	5 000	Национальная академия наук Беларуси	государственное научное учреждение "Институт природопользования Национальной академии наук Беларуси"
"Устойчивое использование природных ресурсов и охрана окружающей среды"	46 000	23 000	3 000	Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды	республиканское унитарное предприятие "Центральный научно-исследовательский институт комплексного использования водных ресурсов"
16. ГНТП "Леса Беларуси - устойчивое управление, инновационное развитие, ресурсы", 2016 - 2020 годы	51 442	25 085	6 653	Министерство лесного хозяйства	учреждение образования "Белорусский государственный
разработка и внедрение в лесохозяйственном и промышленном					

производстве новых
методов, средств и
технологий создания
лесных насаждений,
выращивания
посадочного
материала, охраны и
защиты лесов,
устойчивого
управления лесными
ресурсами и их
эффективного
использования в
целях повышения
продуктивности
лесов, усиления их
социально-
экономической и
экологической роли,
рационального
многоцелевого
лесопользования,
повышения
эффективности
работы лесного
комплекса

технологический
университет"

республики

Национальная безопасность и обороноспособность, защита от чрезвычайных ситуаций

17. ГНТП "Защита от чрезвычайных ситуаций - 2020", 2016 - 2020 годы	минимизация социального, экономического и экологического ущерба, наносимого населению, экономике и природной среде в результате чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, посредством разработки и внедрения эффективных средств и технологий гражданской защиты	80 100	44 900	8 200	Министерство по чрезвычайным ситуациям	учреждение "Научно-исследовательский институт пожарной безопасности и проблем чрезвычайных ситуаций" Министерства по чрезвычайным ситуациям
---	---	--------	--------	-------	--	---

<*> В государственные научно-технические программы могут включаться в установленном порядке задания со сроком завершения реализации их отдельных этапов после 2020 года.

<*> Объемы финансирования государственных научно-технических программ ежегодно уточняются при формировании проекта республиканского бюджета на очередной финансовый год. В 2016 - 2020 годах финансирование будет осуществляться за счет средств республиканского бюджета, предусмотренных на научную и научно-техническую деятельность, собственных средств исполнителей, а также средств инновационных фондов. Объемы средств инновационных фондов подлежат ежегодному уточнению в порядке, установленном законодательством.

УТВЕРЖДЕНО
 Постановление
 Совета Министров
 Республики Беларусь
 25.02.2016 N 153

ПЕРЕЧЕНЬ РЕГИОНАЛЬНЫХ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРОГРАММ НА 2016 - 2020 ГОДЫ <*>

Наименование региональных научно-технических программ (РНТП), срок их реализации	Основные цели программ	Прогнозные объемы финансирования программ, млн. рублей <*>	В том числе из средств республиканского бюджета, предусмотренных на научную и научно-техническую	Государственные заказчики программ	Головные организации - исполнители программ
--	------------------------	--	--	------------------------------------	---

			деятельность, млн. рублей			
			всего	в 2016 году		

Брестская область

1. РНТП "Инновационное развитие Брестской области", 2016 - 2020 годы	создание, дальнейшее развитие и внедрение перспективных и прорывных инновационных технологий и разработок в реальный сектор экономики Брестской области в целях увеличения доли инновационной составляющей региональной экономики и повышения ее внутренней и внешней конкурентоспособнос	47 030,0	23 515,0	960,0	Брестский облисполком	учреждение образования "Брестский государственны й технический университет"
---	---	----------	-------------	-------	--------------------------	--

ти		Витебская область				
2. РНТП "Инновационное развитие Витебской области", 2016 - 2020 годы	решение наиболее значимых научно- технических проблем для устойчивого социально- экономического развития региона	63 000,0	30 000,0	642,5	Витебский облисполком	государственное научное учреждение "Институт технической акустики Национальной академии наук Беларуси", учреждение образования "Полоцкий государственны й университет"
		Гомельская область				
3. РНТП "Инновационное развитие Гомельской области", 2016 - 2020 годы	повышение конкурентоспособнос ти сельскохозяйственног о производства с использованием ресурсосберегающих	40 000,0	20 000,0	642,5	Гомельский облисполком	государственное научное учреждение "Институт механики металлополимер ных систем

и энергоэффективных технологий;
разработка информационных и телекоммуникационных технологий;
улучшение качества жизни населения

имени
В.А.Белого
Национальной академии наук
Беларуси"

Гродненская область

4. РНТП "Устойчивое инновационное развитие Гродненской области", 2016 - 2020 годы	интеграция ресурсов и субъектов науки, промышленности и социального сектора для научно-технического обеспечения программ социально-экономического и инновационного развития региона	40 000,0	20 000,0	642,5	Гродненский облисполком	учреждение образования "Гродненский государственный университет имени Янки Купалы"
---	---	----------	----------	-------	-------------------------	--

Минская область

5. РНТП "Инновационное развитие	повышение эффективности промышленного	50 000,0	25 000,0	642,5	Минский облисполком	учреждение образования "Белорусский
---------------------------------	---------------------------------------	----------	----------	-------	---------------------	-------------------------------------

Минской области", 2016 - 2020 годы	производства на основе разработки и внедрения новых технологий, обеспечивающих выполнение показателей социально-экономического развития Минской области	государственный аграрный технический университет"
------------------------------------	---	---

Могилевская область

6. РНТП "Инновационное развитие Могилевской области", 2016 - 2020 годы	научно-техническое обеспечение развития основных хозяйственных отраслей области; создание производства наукоемких, экспортоориентированных и импортозамещающих видов продукции, а также	62 000,0	25 000,0	1 647,0	Могилевский облисполком	государственное научное учреждение "Институт технологии металлов Национальной академии наук Беларуси"
--	---	----------	----------	---------	-------------------------	---

потребительских
товаров и продукции,
производимых на
основе собственных
сырьевых ресурсов

<*> Разработка и утверждение региональных научно-технических программ осуществляются при наличии высокоэффективных научно-технических заданий, в рамках выполнения которых производится продукция для облизполкомов, являющихся ее потребителями. В данные программы могут включаться в установленном порядке задания со сроком завершения реализации их отдельных этапов после 2020 года.

<***> Объемы финансирования региональных научно-технических программ предусмотрены на 2016 - 2020 годы и могут уточняться в ходе их разработки и утверждения. В 2016 - 2020 годах финансирование будет осуществляться за счет средств республиканского бюджета, предусмотренных на научную и научно-техническую деятельность, собственных средств исполнителей, а также средств инновационных фондов. Объемы средств инновационных фондов подлежат ежегодному уточнению в порядке, установленном законодательством.
