

УТВЕРЖДЕНО

Постановление Совета Министров
Республики Беларусь
25.02.2016 № 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 импортзамещающего оборудования, технологий, систем в целях повышения эффективности функционирования энергетического сектора (при производстве и распределении электрической и тепловой энергии, газа, местных видов топлива)	25 190	–	–	Министерство энергетики	научно-исследовательское и проектное республиканское унитарное предприятие "БЕЛТЭИ"
---	---	--------	---	---	-------------------------	---

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		

Агропромышленные технологии и производство

2. ГНТП "Агропромкомплекс-2020", 2016 – 2020 годы	создание научных разработок в области экономики и управления сельскохозяйственным производством, сохранения почвенного плодородия, земледелия и растениеводства, животноводства, кормопроизводства, а также технологий производства продуктов питания и средств механизации и их освоение в производстве в целях формирования конкурентоспособного агропромышленного комплекса и обеспечения продовольственной безопасности Республики Беларусь	1 438 600	647 200	79 000	Министерство сельского хозяйства и продовольствия, Национальная академия наук Беларуси	
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"

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		
”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, 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 промышлен-	859 374	383 785	97 125	Министерство промышленности	

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		

ности, 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

Министерство промышленности

открытое акционерное общество ”Институт БЕЛОРГСТАНКИН-ПРОМ“

”Технологии машиностроения“

97 924

48 735

12 875

-”-

государственное научное учреждение ”Физико-технический институт Национальной академии наук Беларуси“

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		
”Автотракторокомбайностроение“		409 000	160 000	31 000	Министерство промышленности	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 промышленности, Государственный военно-промышленный комитет	

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		
в том числе подпрограммы:						
”Бытовая и промышленная техника“		87 986	39 000	7 000	Министерство промышленности	научно-исследовательское унитарное предприятие ”ИНСТИТУТ ЦИФРОВОГО ТЕЛЕВИДЕНИЯ ГОРИЗОНТ“
”Радиоэлектронная аппаратура общепромышленного применения“		131 040	59 000	14 400	-”-	открытое акционерное общество ”МНИПИ“
”Радиоэлектронная и оптоэлектронная аппаратура специального и двойного применения“		145 320	65 000	12 000	Государственный военно-промышленный 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 изде-	1 487 892	669 552	142 011	Министерство промышленности	

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		

лиями с высокой добавленной стоимостью и рентабельностью; 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

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		
в том числе подпрограммы:						
”Электронное машиностроение“		805 272	362 372	81 581	Министерство промышленности	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 научные приборы“, 2016 – 2020 годы	совершенствование национальной эталонной базы; реализация Закона Республики Беларусь от 5 сентября 1995 года ”Об обеспечении единства измерений“ (Ведомасці Вяроўнага Савета Рэспублікі Беларусь, 1995 г., № 32, ст.420; 2006 г., № 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 результатов при-	354 715	283 247	60 397	Государственный комитет по стандартизации, Национальная академия наук Беларуси, Министерство образования	

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		

кладных 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“

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		
”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 Беларусь по снижению ресурсоемкости валового внутреннего продукта; повышение технического уровня и конкурентоспособности отечественной продукции, увеличение объемов ее экспорта путем снижения производственных и эксплуатационных затрат; обеспечение импортозамещения путем создания новых и перспективных металлических, керамических, полимерных, сверхтвердых материалов,	100 000	44 000	8 800	Национальная академия наук Беларуси	государственное научное учреждение ”Институт порошковой металлургии“

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		
	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 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	130 000	32 500	6 500	Министерство архитектуры и строительства	республиканское унитарное предприятие "Институт жилища – НИПТИС имени Атаева С.С."

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		

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 конкурентоспособности 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 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 продолжитель-

676 076

649 301

114 000

Министерство здравоохранения

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		

ности жизни населения Республики Беларусь

в том числе подпрограммы:

”Болезни системы кровообращения“

107 500

102 125

19 475

Министерство здравоохранения

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“

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		
”Трансплантация клеток, тканей и органов“		95 850	92 000	17 000	Министерство здравоохранения	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 импортозамещающей и экспортоориентированной продукции малотоннажной химии с параметрами на уровне мировых	198 000	79 200	14 900	Министерство образования	учреждение Белорусского государственного университета ”Научно-исследовательский институт физико-химических проблем“

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		

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 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"

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		

Информационно-коммуникационные и авиакосмические технологии

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

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		
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 технологии", 2016 – 2020 годы	создание авиакосмических и наземных роботизированных 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; совершенствование эксплуатационных и функциональ-	653 681	294 156	44 565	-"-	государственное научное учреждение "Физико-технический институт Национальной академии наук Беларуси"

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		

ных 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. № 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 экологически безопасного 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 ин-

120 000

60 000

8 000

Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды, Национальная академия наук Беларуси

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		
	новационных 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"

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		
”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	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 республики	51 442	25 085	6 653	Министерство лесного хозяйства	учреждение образования ”Белорусский государственный технологический университет“

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		

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.