

ПОСТАНОВЛЕНИЕ СОВЕТА МИНИСТРОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
25 февраля 2016 г. № 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 № 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 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»
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»

«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 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

859 374 383 785 97 125

Министерство промышленности

в том числе подпрограммы:

«Станки и инструменты»

160 000 80 000 15 000

»

открытое акционерное общество «Институт БЕЛОРГСТАНКИПРОМ»

«Технологии машиностроения»		97 924	48 735	12 875	»	государственное 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 промышленности, Государственный военно-промышленный комитет	
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	1 487 892	669 552	142 011	Министерство промышленности	

	электронной компонентной базы, насыщение ее изделиями 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					
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 научные приборы», 2016–2020 годы	совершенствование национальной эталонной базы; реализация Закона Республики Беларусь от 5 сентября 1995 года «Об обеспечении единства измерений» (Ведамасці Вярхоўнага 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 прикладных научных исследований в практику в целях усиления влияния науки на социально-экономическое	354 715	283 247	60 397		Государственный комитет по стандартизации, Национальная академия наук Беларуси, Министерство образования

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	100 000	44 000	8 800	Национальная академия наук Беларуси	государственное научное учреждение «Институт порошковой металлургии»

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 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	130 000	32 500	6 500	Министерство архитектуры и строительства	республиканское унитарное предприятие «Институт жилища – НИПТИС имени Атаева С.С.»
Медицина, фармация, 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 продолжительности жизни населения Республики Беларусь	676 076	649 301	114 000	Министерство здравоохранения	
в том числе подпрограммы:						
«Болезни системы кровообращения»		107 500	102 125	19 475	»	государственное учреждение «Республиканский научно-практический центр «Кардиология» Министерства

«Хирургические заболевания»		67 857	65 538	8 807	»	здравоохранения Республики Беларусь»
«Онкологические заболевания»		125 263	116 756	19 247	»	государственное учреждение «Республиканский научно-практический центр травматологии и ортопедии»
«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 импортозамещающей и экспортоориентированной 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 Республики Беларусь для ее поставок на внутренний и внешние рынки	198 000	79 200	14 900	Министерство образования	учреждение Белорусского государственного университета «Научно-исследовательский институт физико-химических проблем»

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 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»
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	653 681	294 156	44 565	»	государственное научное учреждение «Физико-технический институт Национальной академии наук Беларуси»

роботов, разработке новых востребованных типов целевых нагрузок, двигателей, агрегатов, приборов, цифровых высокопроизводительных каналов передачи данных, использовании новых материалов; 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. № 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	<p>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 инновационных 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</p>	120 000	60 000	8 000	Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды, Национальная академия наук Беларуси
---	---	---------	--------	-------	--

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	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»
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 № 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 деятельность, млн. рублей		Государственные заказчики программ	Головные организации – исполнители программ
			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 конкурентоспособности	47 030,0	23 515,0	960,0	Брестский облисполком	учреждение образования «Брестский государственный технический университет»
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 государственный университет»
Гомельская область						
3. РНТП «Инновационное развитие Гомельской области», 2016–2020 годы	повышение конкурентоспособности сельскохозяйственного производства с использованием	40 000,0	20 000,0	642,5	Гомельский облисполком	государственное научное учреждение «Институт механики металлополимерных

	ресурсосберегающих и энергоэффективных технологий; разработка информационных и телекоммуникационных технологий; улучшение качества жизни населения					систем 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 Минской области», 2016–2020 годы	повышение эффективности промышленного производства на основе разработки и внедрения новых технологий, обеспечивающих выполнение показателей социально-экономического развития Минской области	50 000,0	25 000,0	642,5	Минский облисполком	учреждение образования «Белорусский 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 потребительских товаров и продукции, производимых на основе собственных сырьевых ресурсов	62 000,0	25 000,0	1 647,0	Могилевский облисполком	государственное научное учреждение «Институт технологии металлов Национальной академии наук Беларуси»

* Разработка и утверждение региональных научно-технических программ осуществляются при наличии высокоэффективных научно-технических заданий, в рамках выполнения которых производится продукция для облисполкомов, 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.