

Государственный комитет по науке и технологиям
Республики Беларусь

Белорусский институт системного анализа и информационного
обеспечения научно-технической сферы

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПРОГРАММА ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ НА 2016–2020 ГОДЫ



**МИНСК
2017**

Государственный комитет по науке и технологиям Республики Беларусь

Белорусский институт системного анализа
и информационного обеспечения научно-технической сферы

**ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПРОГРАММА
инновационного развития
Республики Беларусь
на 2016–2020 годы**

Минск, 2017

УДК 001.895"2017/2020"(083.9)(476)
ББК 65.262.5.054 (4Бел)
Г72

Разработчики:

А. А. Косовский, С. И. Лях, Е. С. Мальчевский, П. В. Радченко, А. П. Русецкий

Под редакцией:

А. Г. Шумина

Государственная программа инновационного развития Республики Беларусь на 2016–
Г72 2020 годы / под ред. А. Г. Шумина. — Минск: ГУ «БелИСА», 2017. — 149 с.

ISBN 978-985-7113-06-4.

Государственная программа инновационного развития Республики Беларусь на 2016–2020 годы является главным документом, обеспечивающим реализацию основных направлений государственной инновационной политики.

Данное издание направлено на информирование руководителей и специалистов органов государственного управления страны, научно-исследовательских учреждений, научно-производственных организаций и предприятий, субъектов инновационной инфраструктуры, осуществляющих научно-техническую и инновационную деятельность.

УДК 001.895"2017/2020"(083.9)(476)
ББК 65.262.5.054 (4Бел)

ISBN 978-985-7113-06-4

© ГКНТ, 2017
© ГУ «БелИСА», 2017



**Указ
Президента Республики Беларусь**

31 января 2017 г.

№ 31

г. Минск

О Государственной программе
инновационного развития
Республики Беларусь на 2016–2020 годы
(в ред. Указа Президента Республики Беларусь от 25 июля 2017 г. № 258)

В целях повышения конкурентоспособности национальной экономики с учетом обеспечения ее интенсивного инновационного развития **п о с т а н о в л я ю :**

1. Утвердить прилагаемую Государственную программу инновационного развития Республики Беларусь на 2016–2020 годы (далее — Государственная программа).

2. Определить:

2.1 ответственным заказчиком Государственной программы Государственный комитет по науке и технологиям;

2.2 заказчиками Государственной программы Государственный комитет по науке и технологиям, Министерство архитектуры и строительства, Министерство жилищно-коммунального хозяйства, Министерство здравоохранения, Министерство образования, Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды, Министерство промышленности, Министерство сельского хозяйства и продовольствия, Министерство спорта и туризма, Министерство транспорта и коммуникаций, Министерство энергетики, Государственный военно-промышленный комитет, Государственный комитет по имуществу, Государственный комитет по стандартизации, Белорусский государственный концерн пищевой промышленности «Белгоспищепром», Белорусский государственный концерн по нефти и химии, Белорусский государственный концерн по производству и реализации товаров легкой промышленности, Белорусский производственно-торговый концерн лесной, деревообрабатывающей и целлюлозно-бумажной промышленности, Национальную академию наук Беларуси, Белорусский республиканский союз потребительских обществ, облисполкомы, Минский горисполком, Белорусский инновационный фонд.

3. Заказчикам Государственной программы в пределах своей компетенции:

3.1 осуществлять координацию деятельности исполнителей проектов и мероприятий Государственной программы в ходе ее реализации;

3.2 осуществлять контроль за реализацией Государственной программы и целевым использованием бюджетных средств;

3.3 ежеквартально до 25-го числа месяца, следующего за отчетным кварталом, представлять в Государственный комитет по науке и технологиям информацию о ходе реализации Государственной программы по форме, определяемой названным Комитетом.

4. Совету Министров Республики Беларусь:

4.1. в трехмесячный срок утвердить:

план-график реализации проектов по созданию новых производств, имеющих определяющее значение для инновационного развития Республики Беларусь;

объемы финансирования проектов и мероприятий Государственной программы;

целевые показатели для республиканских органов государственного управления и иных государственных организаций, подчиненных Правительству Республики Беларусь, Национальной академии наук Беларуси, местных исполнительных и распорядительных органов, Белорусского инновационного фонда;

4.2. ежегодно:

утверждать комплекс мероприятий по развитию национальной инновационной системы, определенной в соответствии с Государственной программой;

до 20 июня представлять Президенту Республики Беларусь годовой отчет о ходе реализации Государственной программы.

5. Предоставить Совету Министров Республики Беларусь право в пределах определенного настоящим Указом объема бюджетного финансирования включать в ходе реализации Государственной программы в перечни проектов по созданию новых производств, имеющих определяющее значение для инновационного развития Республики Беларусь, и мероприятий по развитию инновационной инфраструктуры Республики Беларусь дополнительные проекты и мероприятия с последующим (не чаще одного раза в год) внесением в установленном порядке Президенту Республики Беларусь предложений о корректировке Государственной программы.

6. Контроль за выполнением настоящего Указа возложить на Совет Министров Республики Беларусь и Комитет государственного контроля.

7. Настоящий Указ вступает в силу после его официального опубликования и распространяет свое действие на отношения, возникшие с 1 января 2016 г.

Президент
Республики Беларусь

А.Лукашенко

УТВЕРЖДЕНО
Указ Президента
Республики Беларусь
31.01.2017 № 31

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПРОГРАММА
инновационного развития Республики Беларусь на 2016–2020 годы

ГЛАВА 1
ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Государственная программа инновационного развития Республики Беларусь на 2016–2020 годы (далее — Государственная программа) разработана в соответствии со статьей 16 Закона Республики Беларусь от 10 июля 2012 года «О государственной инновационной политике и инновационной деятельности в Республике Беларусь» (Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь, 26.07.2012, 2/1977) с учетом положений Указа Президента Республики Беларусь от 22 апреля 2015 г. № 166 «О приоритетных направлениях научно-технической деятельности в Республике Беларусь на 2016–2020 годы» (Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь, 24.04.2015, 1/15761), законов Республики Беларусь от 19 января 1993 года «Об основах государственной научно-технической политики» (Ведамасці Вярхоўнага Савета Рэспублікі Беларусь, 1993 г., № 7, ст. 43; Ведамасці Нацыянальнага сходу Рэспублікі Беларусь, 1997 г., № 33, ст. 657) и от 5 мая 1998 года «О государственном прогнозировании и программах социально-экономического развития Республики Беларусь» (Ведамасці Нацыянальнага сходу Рэспублікі Беларусь, 1998 г., № 20, ст. 222).

Государственная программа направлена на достижение приоритетов социально-экономического развития Республики Беларусь на 2016–2020 годы в области эффективных инвестиций и ускоренного развития инновационных секторов экономики и является основным документом, обеспечивающим реализацию важнейших направлений государственной инновационной политики.

Основные положения Государственной программы в части прогнозирования и регулирования научной, научно-технической и инновационной деятельности соответствуют Национальной стратегии устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2030 года, одобренной Президиумом Совета Министров Республики Беларусь (протокол от 10 февраля 2015 г. № 3).

Государственная инновационная политика является составной частью государственной социально-экономической политики и направлена на объединение усилий и ресурсов государственного и частного секторов экономики.

Реализация Государственной программы будет осуществляться на основе проектно-целевого принципа. Проекты Государственной программы, завершение которых планируется после 2020 года, будут включены в государственную программу инновационного развития Республики Беларусь на следующий период.

Стратегия инновационного развития республики, предусмотренная Государственной программой, заключается в синтезе внедрения технологий, относящихся к V и VI технологическим укладам, и индустриально-инновационного развития традиционных секторов экономики. При этом в одних секторах предстоит реализация стратегии лидерства на основе собственных разработок и инноваций, а в других — «догоняющее» развитие при активном заимствовании передовых зарубежных технологий и институтов.

Государственно-частное партнерство в рамках Государственной программы будет осуществляться на основе:

равноправного взаимодействия государства и субъектов хозяйствования частной формы собственности с учетом интересов обеих сторон;

участия субъектов хозяйствования частной формы собственности в формировании и реализации проектов и мероприятий Государственной программы;

разделения рисков инновационной деятельности, доходов и ответственности между государством и субъектами хозяйствования частной формы собственности при совместной реализации инновационных проектов;

возможности передачи в порядке, установленном законодательными актами, субъектам хозяйствования частной формы собственности имущественных прав на результаты интеллектуальной деятельности, полученные за счет средств республиканского и (или) местных бюджетов, для их последующей коммерциализации.

ГЛАВА 2

ЦЕЛЬ, ЗАДАЧИ, СВОДНЫЕ ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ И МЕРОПРИЯТИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММЫ

Целью Государственной программы является обеспечение качественного роста и конкурентоспособности национальной экономики с концентрацией ресурсов на формировании ее высокотехнологичных секторов, базирующихся на производствах V и VI технологических укладов.

Для достижения поставленной цели предполагается решение следующих задач:

формирование и ускоренное развитие высокотехнологичных секторов национальной экономики, базирующихся на производствах V и VI технологических укладов, закрепление позиций республики на рынках наукоемкой продукции;

обеспечение конкурентоспособности традиционных секторов национальной экономики на основе их инновационного развития и внедрения передовых технологий;

развитие и повышение эффективности функционирования национальной инновационной системы на основе формирования рынка научно-технической продукции и благоприятной среды для осуществления инновационной деятельности.

В рамках решения названных задач планируется достижение сводных целевых показателей Государственной программы согласно приложению 1, а также реализация:

проектов по созданию новых производств, имеющих определяющее значение для инновационного развития Республики Беларусь, согласно приложению 2; мероприятий по развитию инновационной инфраструктуры Республики Беларусь согласно приложению 3 с достижением основных прогнозных показателей в рамках реализации этих мероприятий согласно приложению 4; мероприятий по развитию национальной инновационной системы.

ГЛАВА 3

ОСНОВНЫЕ РИСКИ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММЫ И МЕРЫ ПО ИХ МИНИМИЗАЦИИ

Для достижения цели Государственной программы важное значение имеют прогнозирование различного рода рисков и своевременное принятие мер по их минимизации. Данные риски могут оказать негативное влияние на выполнение задач Государственной программы и достижение ожидаемых результатов ее реализации, включая достижение отдельных сводных целевых показателей, а также на качество и эффективность выполнения проектов и мероприятий Государственной программы.

К основным рискам, которые могут возникнуть при реализации Государственной программы, относятся:

макроэкономические риски, связанные с ухудшением внутренней и внешней экономической конъюнктуры, снижением объемов производства, ростом инфляции, что может привести к ухудшению финансового положения исполнителей проектов и мероприятий Государственной программы, невыходу создаваемых производств на проектную мощность, снижению платежеспособного спроса на продукцию, доходности и инвестиционной активности субъектов хозяйствования;

финансовые риски, предусматривающие неполное и (или) несвоевременное финансирование проектов и мероприятий Государственной программы, в результате чего возможно увеличение сроков их реализации или прекращение выполнения этих проектов и мероприятий;

правовые риски, обусловленные изменением законодательства, длительностью периода формирования нормативной правовой базы, необходимой для эффективной реализации Государственной программы, что может привести к увеличению сроков реализации проектов и мероприятий Государственной программы и (или) изменению условий их выполнения;

административные риски, связанные с недостаточно эффективной координацией выполнения Государственной программы, низкой эффективностью взаимодействия заинтересованных сторон, что может повлечь нарушение планируемых сроков реализации Государственной программы, решение ее задач не в полном объеме, снижение эффективности выполнения Государственной программы.

В целях минимизации воздействия рисков в ходе реализации Государственной программы планируются:

повышение межведомственного взаимодействия путем привлечения заинтересованных сторон к обсуждению проектов документов на этапе их разработки;

учет планируемых изменений в законодательстве;

ежегодное уточнение объемов финансовых средств, направляемых на реализацию проектов и мероприятий Государственной программы, в том числе в зависимости от достигнутых результатов, и определение приоритетов для их первоочередного финансирования;

расширение практики финансирования проектов Государственной программы на возвратной основе Белорусским инновационным фондом;

формирование эффективной системы координации выполнения Государственной программы;

проведение систематического мониторинга реализации Государственной программы;

своевременная корректировка Государственной программы.

ГЛАВА 4

МЕТОДИКА ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММЫ

Оценка эффективности реализации Государственной программы осуществляется Государственным комитетом по науке и технологиям совместно с заказчиками Государственной программы на этапах ее выполнения ежегодно путем сравнения фактически достигнутых значений сводных целевых показателей за соответствующий год с плановыми значениями сводных целевых показателей Государственной программы и рассчитывается по следующей формуле:

$$E = \frac{1}{n} \times \sum_{i=1}^n \frac{P_{\phi i}}{P_{\pi i}},$$

где E — показатель эффективности реализации Государственной программы;

n — количество сводных целевых показателей;

$P_{\phi i}$ — значение i -го сводного целевого показателя, фактически достигнутое в ходе реализации Государственной программы;

$P_{\pi i}$ — плановое значение i -го сводного целевого показателя Государственной программы.

Реализация Государственной программы признается:

эффективной — при значении показателя эффективности ее реализации 0,9 и более;

умеренно эффективной — при значении показателя эффективности ее реализации от 0,8 до 0,9;

малоэффективной — при значении показателя эффективности ее реализации от 0,7 до 0,8;

неэффективной при значении показателя эффективности ее реализации менее 0,7.

ГЛАВА 5

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ НА 2016–2020 ГОДЫ

Национальная инновационная система представляет собой совокупность государственных органов (организаций), регулирующих отношения в сфере инновационной деятельности, юридических и физических лиц, осуществляющих и (или) обеспечивающих осуществление инновационной, научной, научно-технической и образовательной деятельности в пределах национальных границ, а также комплекс институтов правового, финансового и социального характера, обеспечивающих инновационный процесс и функционирование системы в целом.

Основными направлениями государственной инновационной политики Республики Беларусь на 2016–2020 годы являются:

- организация разработки и реализации инновационных проектов, имеющих государственное значение;

- развитие инновационного предпринимательства;

- повышение эффективности управления национальной инновационной системой;

- повышение эффективности коммерциализации результатов научно-технической деятельности и формирование рынка научно-технической продукции;

- развитие инфраструктуры в сферах научно-технической и инновационной деятельности;

- формирование институциональной среды, стимулирующей инновационную деятельность;

- развитие системы технологического прогнозирования и повышение эффективности научно-технической деятельности;

- развитие международного научно-технического и инновационного сотрудничества;

- развитие экспорта наукоемкой продукции и технологий;

- кадровое обеспечение инновационного развития национальной экономики.

Организация разработки и реализации инновационных проектов, имеющих государственное значение, предполагает:

- концентрацию научно-технологического потенциала республики на формировании и развитии высокотехнологичных секторов национальной экономики, базирующихся на разработках V и VI технологических укладов, с приоритетным финансированием инновационных проектов в данных секторах;

- разработку и реализацию инновационных проектов, предусматривающих коммерциализацию результатов научно-технической деятельности, полученных в ходе выполнения научно-технических программ (региональных, отраслевых, государственных, Союзного государства), разделов научного обеспечения государственных программ, научно-технических проектов в рамках международных договоров Республики Беларусь и Межгосударственной программы инновационного сотрудничества государств — участников СНГ на период до 2020 года, утвержденной Решением Совета глав правительств Содружества Независимых Государств от 18 октября 2011 года, внедрение которых

позволит освоить новые рынки и повысить конкурентоспособность Республики Беларусь;

организацию инновационных производств по выпуску экспортоориентированной продукции, в том числе созданной на основе зарубежных лицензий и патентов;

функционирование структур, обеспечивающих эффективную реализацию инновационных идей от их разработки до нахождения конкретного потребителя.

В рамках развития инновационного предпринимательства предусматриваются: формирование инновационных организаций, обеспечивающих коммерциализацию результатов научно-технической деятельности;

развитие инфраструктуры поддержки инновационного предпринимательства, направленной на обеспечение интеграции науки, образования и производства;

обеспечение доступности для субъектов инновационной деятельности материальных, финансовых и интеллектуальных ресурсов;

развитие государственно-частного партнерства в сфере инновационной деятельности;

обеспечение развития и поддержки стартап-движения.

В ходе повышения эффективности управления национальной инновационной системой планируются:

создание системы государственной поддержки для формирования инновационно-промышленных кластеров в высокотехнологичном секторе;

совершенствование системы оценки инновационного развития республики с учетом международных подходов;

повышение эффективности индикативного планирования инновационного развития страны на основе усиления регулирующей, координирующей и стимулирующей функций Государственной программы.

В рамках повышения эффективности коммерциализации результатов научно-технической деятельности и формирования рынка научно-технической продукции предусматриваются:

стимулирование внутреннего спроса на результаты научно-технической деятельности, в том числе созданные с использованием бюджетных средств;

развитие системы трансфера технологий;

создание и развитие инжиниринговых структур для сопровождения научных проектов, комплексного внедрения технологий и разработок;

активизация деятельности субъектов инновационной инфраструктуры по вопросам коммерциализации результатов научно-технической деятельности;

совершенствование механизмов распоряжения имущественными правами на результаты научной, научно-технической и инновационной деятельности;

обеспечение охраны, защиты и управления объектами интеллектуальной собственности на внутреннем и внешних рынках;

развитие системы публичных мероприятий и платформ по содействию коммерциализации объектов интеллектуальной собственности (выставки, биржи, аукционы), информационно-консультационное и методологическое обеспечение коммерциализации результатов научно-технической деятельности.

Развитие инфраструктуры в сферах научно-технической и инновационной деятельности предполагает создание и развитие:

субъектов инновационной инфраструктуры с укреплением их материально-технической базы и кадрового потенциала;

отраслевых лабораторий для научного обеспечения с опытно-промышленной апробацией и внедрением в производство результатов научно-технической деятельности;

КонсультантПлюс: примечание.

Инструкция о порядке и условиях присвоения организациям (их структурным подразделениям) статуса центра коллективного пользования уникальным научным оборудованием утверждена постановлением Государственного комитета по науке и технологиям Республики Беларусь от 20.06.2017 № 13.

центров коллективного пользования уникальным научным оборудованием; свободных (особых) экономических зон в качестве площадок для организации производств, базирующихся на технологиях V и VI технологических укладов.

В ходе формирования институциональной среды, стимулирующей инновационную деятельность, планируются:

совершенствование системы нормативно-правового регулирования инновационной деятельности;

развитие системы венчурного финансирования;

создание многоуровневой системы популяризации интеллектуального творчества и инновационного предпринимательства в качестве государственно значимой и социально престижной сферы деятельности;

развитие и государственная поддержка изобретательства и инженерно-технического творчества молодежи;

развитие системы технического регулирования, стандартизации и сертификации, ориентированной на создание благоприятных условий для разработки, внедрения в производство и продвижения на рынок научно-технической продукции;

разработка и внедрение новых безопасных стандартов качества производимой продукции в целях развития «зеленой» индустрии;

реализация стимулирующей инновационную деятельность организаций бюджетно-налоговой, денежно-кредитной и инвестиционной политики.

При развитии системы технологического прогнозирования и повышении эффективности научно-технической деятельности будут осуществляться:

формирование механизмов комплексной оценки и прогнозирования развития технологий и производств;

развитие единой системы государственной научной и научно-технической экспертиз;

формирование на базе современных информационно-телекоммуникационных технологий единой сети научной, научно-технической и инновационной информации, обеспечивающей координацию развития научной, научно-технической и инновационной сфер в соответствии с основными направлениями государственной инновационной политики Республики Беларусь и полное удовлетворение информационных потребностей отечественных субъектов научной, научно-технической и инновационной деятельности.

Развитие международного научно-технического и инновационного сотрудничества предполагает:

формирование единого научно-технического пространства в рамках Союзного государства и Евразийского экономического союза;

активизацию участия организаций республики в реализации международных научных, научно-технических и инновационных проектов, в том числе на основе привлечения ученых-соотечественников, работающих за рубежом;

активизацию участия отечественных учреждений высшего образования, научных и производственных организаций в международных программах;

привлечение зарубежных инновационных компаний и транснациональных корпораций в качестве стратегических инвесторов, создание венчурных организаций, финансирование проектов через структуры Евразийского экономического союза и Европейского союза.

В рамках развития экспорта наукоемкой продукции и технологий планируются: выявление научных, технологических и инвестиционных возможностей Республики Беларусь по участию в конкурентной борьбе на новых сегментах рынка;

определение приоритетных с точки зрения максимизации объемов экспорта направлений прикладных исследований и разработок, в рамках которых будут созданы объекты интеллектуальной собственности, гарантирующие получение опытных образцов и серийное производство инновационной продукции, работ (услуг), отличающихся высокой конкурентоспособностью;

мониторинг мировых технологических трендов и оценка целесообразности приобретения появляющихся на рынке объектов интеллектуальной собственности в целях их дальнейшего практического использования в производстве;

создание белорусского сегмента рынка объектов интеллектуальной собственности и функционирующих на нем структур, обеспечивающих посредством оказания консультационных, инжиниринговых, финансовых и иных услуг активное продвижение результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских и опытно-технологических работ (трансфер технологий из научной сферы в производственную);

использование объектов интеллектуальной собственности при создании новых производств и модернизации действующих организаций или отдельных производств в целях производства наукоемкой и высокотехнологичной экспортоориентированной продукции;

оптимизация товарной структуры экспорта в пользу инновационных и высокотехнологичных товаров;

обеспечение географической структуры экспорта инновационных товаров за счет ориентации на рынки, наиболее перспективные с точки зрения финансовой отдачи;

активное участие в международных проектах и программах, повышение доли экспорта высокотехнологичной продукции, расширение географии ее экспорта, обеспечение конкуренции и софинансирование выполнения международных научных и научно-технических проектов.

Кадровое обеспечение инновационного развития национальной экономики предполагает:

подготовку специалистов для перспективных отраслей экономики, в первую очередь высокотехнологичных и наукоемких производств;

развитие многоуровневой системы непрерывной подготовки, переподготовки и повышения квалификации специалистов, в том числе включая государственных служащих;

создание республиканского учебно-инновационного комплекса для обеспечения многоуровневой системы дополнительного образования руководителей и специалистов малого и среднего бизнеса в области инновационного предпринимательства;

повышение престижа научной и инновационной деятельности и обеспечение притока талантливой молодежи в инновационную сферу путем создания условий для финансовой поддержки реализации проектов от идеи до внедрения разработок.

ГЛАВА 6

ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Приоритетными направлениями инновационной деятельности на 2016–2020 годы являются:

энергетика, в том числе атомная энергетика, и энергоэффективность; агропромышленные технологии и производство;

промышленные и строительные технологии и производство;

медицина, фармацевтика, медицинская техника;

химические технологии, нефтехимия;

био- и nanoиндустрия;

информационно-коммуникационные и авиакосмические технологии; рациональное природопользование и глубокая переработка природных ресурсов;

национальная безопасность и обороноспособность, защита от чрезвычайных ситуаций.

ГЛАВА 7

ФОРМИРОВАНИЕ И УСКОРЕННОЕ РАЗВИТИЕ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ СЕКТОРОВ НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ

В рамках решения задач по формированию и ускоренному развитию высокотехнологичных секторов национальной экономики, базирующихся на производствах V и VI технологических укладов, а также закреплению позиций республики на рынках наукоемкой продукции необходимо сконцентрировать усилия на следующих направлениях:

информационно-коммуникационные и авиакосмические технологии;

атомная энергетика и возобновляемые источники энергии;

био- и nanoиндустрия;

фармацевтическая промышленность;

приборостроение и электронная промышленность.

В ходе формирования и развития указанных секторов национальной экономики будут осуществлены:

- развитие сетевых технологий и технологий радиочастотной идентификации в соответствии с концепцией «интернет вещей»;

- развитие услуг на основе технологий облачных вычислений;

- разработка и внедрение технологий цифрового моделирования и проектирования, аддитивных технологий;

- разработка и внедрение вычислительных систем на основе принципов сопряжения, хранения и обмена информацией, в том числе на основе оптических и квантовых парадигм, а также нейро- и биопарадигм;

- разработка космических средств дистанционного зондирования Земли;

- разработка материалов и комплектующих для космических аппаратов;

- создание и производство необходимого специального технологического оборудования для радиоэлектроники, оптической и лазерной медицинской техники, средств телекоммуникаций;

- разработка и производство многофункциональных беспилотных летательных аппаратов с расширенными возможностями;

- разработка технологий синтеза и применения нанопорошков, нановолокон и нанопленок;

- разработка материалов с принципиально новыми свойствами и значительно меньшей себестоимостью по сравнению с традиционными материалами;

- разработка технологий биомедицинских клеточных продуктов для регенеративной медицины, лечения и профилактики заболеваний различного происхождения;

- развитие превентивной персонифицированной медицины, телемедицины, внедрение дистанционных форм мониторинга состояния здоровья;

- создание производства противоопухолевых лекарственных средств;

- разработка и внедрение мехатронных систем и технологий, робототехнических комплексов с интеллектуальными системами управления;

- развитие компонентной базы микроэлектроники для всех промышленных видов деятельности и переход к производству новых компонентов;

- создание и развитие производств, основанных на глубокой технологической переработке местных возобновляемых сырьевых ресурсов (деревообработка, лесохимия).

При осуществлении инновационной деятельности в энергетической отрасли необходимы:

- формирование кластера энергоемких производств в районе расположения Белорусской атомной электростанции;

- наращивание объемов использования местных возобновляемых и вторичных сырьевых ресурсов при производстве продукции с высокой добавленной стоимостью;

- решение задач по снижению потерь материально-сырьевых ресурсов на этапах их добычи и обработки;

- реализация проектов, направленных на замещение невозобновляемых ресурсов возобновляемыми с учетом динамики истощения запасов;

максимальное уменьшение объемов образования отходов во всех секторах экономики, предотвращение их вредного воздействия на окружающую среду и здоровье граждан, наиболее полное вовлечение отходов в хозяйственный оборот в качестве вторичного сырья.

Ускоренное развитие био- и наноиндустрии, фармацевтической промышленности предполагается на основе формирования соответствующей инфраструктуры на базе организаций Национальной академии наук Беларуси.

В течение 2016–2020 годов в сферах био- и наноиндустрии, фармацевтической промышленности будет обеспечена реализация не менее 200 инновационных проектов.

В рамках выполнения данных проектов будут осуществлены:

- развитие геномных технологий;
- разработка и внедрение новых ферментных препаратов для промышленности, сельского хозяйства и здравоохранения;
- разработка и внедрение экологически безопасных пробиотиков;
- производство стволовых клеток для организаций системы здравоохранения;
- производство новых импортозамещающих лекарственных средств;
- производство наноматериалов для организаций промышленности и строительства.

Организационно-структурное обеспечение высокотехнологичных секторов национальной экономики, базирующихся на производствах V и VI технологических укладов, предполагает:

- создание условий для развития государственно-частного партнерства и использования эффективных форм управления и хозяйствования в формирующихся отраслях (видах экономической деятельности) этих секторов;
- развитие системы технического регулирования, стандартизации и сертификации в отраслях, связанных с разработкой и внедрением технологий V и VI технологических укладов;
- содействие формированию в Республике Беларусь инновационно-промышленных комплексов с участием научных организаций, учреждений высшего образования, субъектов малого и среднего инновационного предпринимательства.

ГЛАВА 8

ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ ТРАДИЦИОННЫХ СЕКТОРОВ НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ

В рамках решения задачи по обеспечению конкурентоспособности традиционных секторов национальной экономики на основе их инновационного развития и внедрения передовых технологий с использованием продукции и компонентов высокотехнологичных секторов, базирующихся на производствах V и VI технологических укладов, предстоит обновить ассортимент и повысить качество продукции традиционных промышленных секторов. При этом дальнейшее развитие должны получить металлургия, станкостроение, коммунальное и сельскохозяйственное машиностроение, автомобилестроение, производство силовых установок, химия и нефтехимия, пищевая промышленность, производство строительных материалов, деревообработка.

В целях развития традиционных секторов экономики предусматривается использование в производстве новейших отечественных и зарубежных технологий.

Важнейшими направлениями совершенствования инновационной деятельности до 2020 года в базовых отраслях промышленности являются формирование конкурентоспособного промышленного комплекса и наращивание экспортного потенциала.

Организациями машиностроительного комплекса будет осуществляться технологическое переоснащение общемашиностроительных производств посредством автоматизации процессов проектирования и изготовления машиностроительной продукции, применения прогрессивных методов высокоточной обработки конструкционных материалов и повышения качества поверхностей деталей и металлоконструкций, механизации и автоматизации сборочных процессов, развития современных методов контроля за процессами изготовления и эксплуатации деталей и узлов и их диагностики.

В автомобилестроении предстоит освоить выпуск технически сложных узлов и деталей, осуществить применение современных композитных конструкционных материалов, электромеханических и гибридных силовых установок, внедрить интеллектуальные системы контроля за технологическими процессами и управления ими на всех этапах производства с применением отечественных разработок.

Технологическими ориентирами в химической и нефтехимической промышленности являются материал- и энергосберегающие технологии производства широкого спектра синтетических и композиционных материалов, в том числе новых поколений, технологии производства экологически чистых удобрений и ресурсосберегающие малотоннажные химические производства.

Для выпуска пищевых продуктов предстоит создать высокотехнологичные производства безотходного и ресурсосберегающего типа.

В целях углубления переработки молочного и мясного сырья необходимо:
создать новые ресурсосберегающие технологии с использованием биохимической модификации сырья;

определить, селекционировать, идентифицировать на генно-молекулярном уровне высокоактивные производственно-ценные штаммы молочнокислых бактерий, лактобацилл и бифидобактерий и разработать технологии их производства.

В течение 2016–2020 годов в строительной отрасли предстоит обеспечить применение конструкций и строительных материалов с высокими техническими характеристиками, в том числе легких конструкций из металлов, металлопластиков, многослойных панелей, полистирольных блоков, новых отделочных, утепляющих, изолирующих материалов, стеновых материалов с широкой цветовой гаммой, внедрение экологически эффективных материалов со специальными свойствами и другое.

Приоритетными направлениями инновационной деятельности в строительстве являются:

использование информационных технологий, включая системы автоматизированного проектирования и разработки;

применение автоматизированного оборудования для сокращения сроков строительных работ (земляные работы, укладка бетона, прокладка труб и другое);
применение универсальных проектных и планировочных решений нового поколения, обеспечивающих снижение ресурсоемкости на 15–20 процентов к 2020 году и повышение теплозащитных свойств материалов.

ГЛАВА 9

РАЗВИТИЕ НАЦИОНАЛЬНОЙ ИННОВАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ

В рамках решения задачи по развитию и повышению эффективности функционирования национальной инновационной системы на основе формирования рынка научно-технической продукции и благоприятной среды для осуществления инновационной деятельности необходимо обеспечить:

совершенствование системы финансирования и стимулирования научно-технической и инновационной деятельности;

совершенствование системы управления научно-технической и инновационной деятельностью;

совершенствование системы охраны и управления интеллектуальной собственностью;

стимулирование развития инновационного предпринимательства;

развитие инвестиционной деятельности в научно-технической и инновационной сферах;

совершенствование системы коммерциализации результатов научно-технической деятельности;

развитие инфраструктуры в сферах научно-технической и инновационной деятельности;

развитие системы научно-технической информации;

развитие международного научно-технического и инновационного сотрудничества;

развитие системы технологического прогнозирования;

совершенствование научно-технической сферы;

совершенствование кадровой политики в инновационной сфере;

информационное сопровождение инновационного развития.

Цель совершенствования системы финансирования и стимулирования научно-технической и инновационной деятельности — формирование благоприятных экономических условий для инновационного развития.

Для ее достижения необходимо обеспечить решение следующих задач:

повышение эффективности системы бюджетных, внебюджетных, венчурных и других источников финансирования научно-технической и инновационной деятельности;

обеспечение сочетания финансовых и других механизмов мотивации инновационного развития структурных элементов национальной инновационной системы.

Механизмами их решения являются:

реализация бюджетно-налоговой, денежно-кредитной и инвестиционной политики, ориентированной на создание благоприятных условий для финансирования научной, научно-технической и инновационной деятельности;

приоритетное финансирование научных исследований и разработок, инновационных проектов, направленных на формирование высокотехнологичных секторов национальной экономики, базирующихся на производствах V и VI технологических укладов (информационно-коммуникационные технологии, нанотехнологии, биотехнологии, робототехника, медицинская техника, лесохимия);

расширение функций и укрепление ресурсной базы Белорусского инновационного фонда;

развитие системы венчурного финансирования, в том числе путем создания совместных с зарубежными организациями венчурных организаций;

расширение практики оказания государственной поддержки при реализации инновационных проектов в виде предоставления инновационных ваучеров и грантов;

увеличение объемов финансирования совместных инновационных проектов за счет средств (фондов) Евразийского экономического союза, Союзного государства и других международных интеграционных объединений;

обеспечение целевого финансирования правовой охраны объектов промышленной собственности в странах предполагаемого экспорта в рамках средств, выделяемых из бюджета на финансирование научно-технических программ и их подпрограмм;

организация государственными органами информационно-разъяснительной работы по вопросам применения инструментов стимулирования инновационной деятельности, предусмотренных законодательством.

Цель совершенствования системы управления научно-технической и инновационной деятельностью — построение единой эффективной системы государственного управления научно-технической и инновационной деятельностью.

Для ее достижения необходимо обеспечить решение задачи по обеспечению координации инновационного развития отраслей и регионов.

Механизмами решения указанной задачи являются:

укомплектование структурных подразделений республиканских органов государственного управления и иных государственных организаций, подчиненных Правительству Республики Беларусь, Национальной академии наук Беларуси, местных исполнительных и распорядительных органов, Белорусского инновационного фонда, осуществляющих реализацию отраслевой (региональной) научно-технической и инновационной политики, квалифицированными кадрами;

укомплектование структурных подразделений организаций, ответственных за научно-техническую и инновационную деятельность, управление интеллектуальной собственностью, квалифицированными кадрами;

определение экономически обоснованных целевых показателей для республиканских органов государственного управления и иных государственных организаций, подчиненных Правительству Республики Беларусь, Национальной

академии наук Беларуси, местных исполнительных и распорядительных органов, Белорусского инновационного фонда.

Цель совершенствования системы охраны, защиты и управления интеллектуальной собственностью — создание благоприятных условий для обеспечения охраны и защиты прав на объекты интеллектуальной собственности в Республике Беларусь и за рубежом, коммерциализации данных объектов.

Для ее достижения необходимо обеспечить решение следующих задач:

развитие и модернизация национальной системы интеллектуальной собственности;

стимулирование создания, охраны, использования и защиты объектов интеллектуальной собственности субъектами Республики Беларусь;

усиление роли национальной системы интеллектуальной собственности в торговой политике государства при осуществлении инновационной деятельности, ведении конкурентной борьбы на рынках организациями научно-технической, торгово-промышленной и социально-культурной сфер;

решение вопросов охраны и защиты за рубежом прав субъектов Республики Беларусь на объекты интеллектуальной собственности, а также управления этими правами, в том числе в условиях функционирования Евразийского экономического союза и Всемирной торговой организации;

развитие знаний и правовой культуры в сфере интеллектуальной собственности, в том числе информирование широкой общественности о роли интеллектуальной собственности, стимулирование к соблюдению прав и защите объектов интеллектуальной собственности.

Механизмами их решения являются:

подготовка предложений об участии Республики Беларусь в международных договорах в сфере интеллектуальной собственности в целях повышения ее инвестиционной привлекательности и расширения возможностей субъектов Республики Беларусь в области охраны прав на объекты интеллектуальной собственности за рубежом;

развитие законодательства в сфере интеллектуальной собственности с учетом современных международных стандартов в данной области и гармонизация национального законодательства в сфере интеллектуальной собственности с законодательством основных геополитических и экономических партнеров Республики Беларусь;

совершенствование деятельности государственного учреждения «Национальный центр интеллектуальной собственности» как патентного органа, включая модернизацию его материально-технической базы и улучшение качества работы на основе оптимизации кадрового состава, совершенствования технологических процессов и правовых процедур;

развитие в г. Минске и областных центрах сети консультационных пунктов государственного учреждения «Национальный центр интеллектуальной собственности»;

развитие инфраструктуры системы интеллектуальной собственности на отраслевом уровне и уровне организаций, включая службы по охране и управлению интеллектуальной собственностью, институты патентных поверенных

и оценщиков объектов интеллектуальной собственности и имущественных прав на них;

совершенствование работы в области охраны и управления интеллектуальной собственностью в учреждениях науки, образования и культуры, организациях торговой и промышленной сфер;

повышение квалификации специалистов в сфере интеллектуальной собственности в учреждениях образования и иных организациях;

содействие увеличению количества договоров в сфере права промышленной собственности;

мониторинг эффективности охраны и защиты прав субъектов Республики Беларусь на объекты интеллектуальной собственности, а также управления указанными правами, в том числе за рубежом;

совершенствование механизмов защиты и расширение комплекса мер по противодействию нарушениям в сфере интеллектуальной собственности;

распространение знаний о значимости охраны прав на объекты интеллектуальной собственности для обладателей таких прав и необходимости соблюдения прав на объекты интеллектуальной собственности для пользователей указанных объектов;

развитие научно-исследовательской деятельности в сфере интеллектуальной собственности;

организация конкурсов в сфере интеллектуальной собственности и изобретательства.

Цель стимулирования развития инновационного предпринимательства — увеличение доли организаций данного сектора национальной экономики в формировании валового внутреннего продукта Республики Беларусь.

Для ее достижения необходимо обеспечить решение следующих задач:

создание благоприятной институциональной среды для развития малого и среднего инновационного предпринимательства;

обеспечение доступности для субъектов инновационной деятельности материальных, финансовых и интеллектуальных ресурсов;

развитие государственно-частного партнерства в сфере инновационной деятельности.

Механизмами их решения являются:

создание инновационных организаций, функционирующих в составе научных организаций и учреждений высшего образования, в рамках инновационно-промышленных кластеров;

повышение роли общественных объединений предпринимателей в выработке и реализации инновационной политики на принципах государственно-частного партнерства;

развитие инфраструктуры поддержки инновационного предпринимательства, направленной на обеспечение интеграции науки, образования и производства, в том числе путем повышения эффективности деятельности инкубаторов малого предпринимательства;

развитие и государственная поддержка стартап-движения, включая оказание организационной, информационной и финансовой поддержки организациям, осуществляющим подготовку и реализацию мероприятий, направленных на

вовлечение молодежи в инновационную предпринимательскую деятельность, а также на установление профессионально-деловых связей изобретателей и начинающих инновационных предпринимателей с потенциальными инвесторами и партнерами;

расширение и укрепление кооперационных связей малых и средних инновационных организаций с крупными организациями (развитие субконтрактации);

расширение практики передачи в порядке, установленном законодательными актами, субъектам хозяйствования частной формы собственности имущественных прав на результаты интеллектуальной деятельности, полученные за счет средств республиканского и (или) местных бюджетов, для их последующей коммерциализации;

расширение практики вовлечения в инновационную предпринимательскую деятельность работников научных организаций и учреждений высшего образования.

Цель развития инвестиционной деятельности в научно-технической и инновационной сферах — увеличение доли иностранных и отечественных инвестиций в общем объеме финансирования данных сфер в Республике Беларусь.

Для ее достижения необходимо обеспечить решение задачи по диверсификации источников финансирования инновационных проектов.

Механизмами решения указанной задачи являются:

формирование благоприятной правовой среды для привлечения инвестиций в указанные сферы;

привлечение иностранных и отечественных инвестиций государственным учреждением «Администрация Китайско-Белорусского индустриального парка «Индустриальный парк «Великий камень», государственным учреждением «Администрация Парка высоких технологий» и Белорусским инновационным фондом;

привлечение инвестиций для технологической модернизации материально-технической базы субъектов инновационной инфраструктуры.

Цель совершенствования системы коммерциализации результатов научно-технической деятельности — формирование развитого рынка научно-технической продукции.

Для ее достижения необходимо обеспечить решение следующих задач:

укрепление связей науки и производства;

обеспечение эффективного управления правами на результаты научно-технической деятельности, созданные с использованием бюджетных средств;

рост экспорта отечественных высокотехнологичных товаров и услуг в сфере интеллектуальной собственности;

обеспечение баланса прав и законных интересов субъектов правоотношений, включая государство, в области создания, правовой охраны и использования результатов научно-технической деятельности.

Механизмами их решения являются:

формирование организационной структуры по содействию коммерциализации объектов интеллектуальной собственности при Государственном комитете по науке и технологиям;

создание центров трансфера технологий при учреждениях высшего образования, научных организациях в г. Минске, областных и наиболее крупных районных центрах;

создание инжиниринговых организаций (подразделений в организациях) в целях сопровождения научно-технических проектов, комплексного внедрения технологий и разработки инновационных проектов;

развитие видов и повышение качества услуг, оказываемых субъектами инновационной инфраструктуры, в сфере коммерциализации результатов научно-технической деятельности;

мониторинг потребностей (запросов) реального сектора национальной экономики в научно-технической продукции;

формирование единой схемы взаимодействия организаций, оказывающих содействие коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности, созданных с привлечением бюджетных средств;

обеспечение комплексного учета результатов научно-технической деятельности, созданных с использованием бюджетных средств, и мониторинг эффективности их коммерциализации в соответствии с законодательством;

совершенствование механизма передачи прав на результаты научно-технической деятельности, созданные за счет бюджетных средств, в сферу частного предпринимательства для коммерческого использования;

обеспечение в первоочередном порядке коммерциализации прорывных разработок Национальной академии наук Беларуси в сферах космической деятельности, нано- и биоиндустрии для их последующей безусловной реализации в организациях реального сектора экономики;

развитие системы мероприятий и платформ по установлению деловых контактов между разработчиками и потребителями научно-технической продукции;

реализация совместных проектов с зарубежными центрами поддержки разработки и коммерциализации новых технологий в целях продвижения белорусских разработок на рынки соответствующих стран.

Цель развития инфраструктуры в сферах научно-технической и инновационной деятельности — повышение вклада субъектов данной инфраструктуры в инновационное развитие Республики Беларусь.

Для ее достижения необходимо обеспечить решение следующих задач:

комплексное развитие инфраструктуры в сферах научно-технической и инновационной деятельности, обеспечивающей реализацию инновационного цикла в полном объеме (от идеи до выхода продукции на рынки);

определение направлений деятельности субъектов инфраструктуры в сферах научно-технической и инновационной деятельности исходя из потребностей развития регионов республики;

совершенствование механизмов поддержки субъектов инфраструктуры в сферах научно-технической и инновационной деятельности;

формирование платформ для развития малого и среднего инновационного предпринимательства.

Механизмами их решения являются:

обеспечение ускоренного развития Парка высоких технологий, Китайско-Белорусского индустриального парка «Индустриальный парк «Великий камень» в качестве площадок для организации инновационных производств;

развитие свободных экономических зон в качестве площадок для организации производств, базирующихся на технологиях V и VI технологических укладов;

развитие существующих технопарков, результатом деятельности которых является создание благоприятных условий для осуществления инновационной деятельности субъектами хозяйствования Республики Беларусь;

создание на базе научных организаций и учреждений высшего образования отраслевых лабораторий для научного обеспечения, опытно-промышленной апробации и внедрения в производство полученных результатов научно-технической деятельности;

формирование сети центров коллективного пользования уникальным научным оборудованием;

создание белорусской кластерной обсерватории (центра исследований и мониторинга кластерного развития) с использованием механизмов государственно-частного партнерства и привлечением международной технической помощи;

создание и развитие объектов инфраструктуры наноиндустрии;

совершенствование порядка регистрации субъектов инновационной инфраструктуры и лишения их этого статуса, нормативная регламентация оценки эффективности инновационной деятельности и критериев отбора проектов, а также создание типовой модели организации деятельности субъектов инновационной инфраструктуры для активизации процесса развития существующих и создания новых субъектов инновационной инфраструктуры;

создание межгосударственных фондов венчурных инвестиций с участием Белорусского инновационного фонда;

формирование системы бизнес-инкубирования субъектов малого инновационного предпринимательства, находящихся на начальной стадии своей деятельности, на базе Парка высоких технологий, технопарков и инкубаторов малого предпринимательства;

повышение кадрового потенциала субъектов инновационной инфраструктуры в целях сопровождения реализации проектов от разработки идеи до выхода продукции на рынки;

развитие международных связей субъектов инновационной инфраструктуры (реализация совместных проектов, организация совместных мероприятий, обмен научно-технической информацией);

мониторинг деятельности субъектов инновационной инфраструктуры для своевременного выявления причин, препятствующих их динамичному развитию;

активизация участия резидентов технопарков в выполнении заданий научно-технических программ, инновационных проектов государственных программ, отдельных научно-технических и инновационных проектов.

Цель развития системы научно-технической информации — повышение эффективности научно-технической инновационной деятельности за счет совершенствования информационного обеспечения всех участников и стадий инновационного процесса.

Для ее достижения необходимо обеспечить решение следующих задач:

создание единой информационно-коммуникационной платформы для функционирования ресурсов научно-технической информации организаций, обеспечивающих генерацию, накопление и использование этой информации;

формирование на базе современных информационно-телекоммуникационных технологий единого научно-технического информационного пространства Республики Беларусь и включение его в мировое информационное пространство;

аккумулирование знаний и сведений о технологиях, продукции, организационных инновациях;

удовлетворение потребностей государственных органов, юридических и физических лиц в аналитической информации о выпускаемой продукции и оказываемых услугах в научной, научно-технической и инновационной сферах.

Механизмами их решения являются:

формирование спектра электронных услуг в сфере научно-технической информации с организацией избирательного доступа пользователей, включая обеспечение доступа к ресурсам научно-технической информации через личные кабинеты, а также с использованием электронной цифровой подписи, сбор, накопление и обработка информационных ресурсов, производимых на территории Республики Беларусь, а также обеспечение доступа к ним отечественных и зарубежных пользователей;

совершенствование законодательства в сфере правового и методического обеспечения системы научно-технической информации;

обеспечение функционирования и развития научно-информационной компьютерной сети;

формирование совокупного фонда научно-технических документов, предназначенного для обеспечения информационных потребностей специалистов научно-технической сферы республики на всех этапах инновационной деятельности;

развитие международного обмена патентными документами;

обеспечение функционирования справочно-библиографического аппарата по научно-технической литературе и документации;

формирование баз данных по актуальным направлениям развития научно-технической и инновационной деятельности;

создание эффективной системы справочно-информационного и библиотечного обслуживания государственных органов в области науки и техники, организаций, научно-исследовательских и проектно-конструкторских организаций Республики Беларусь, а также обеспечение прав граждан на приобщение к достижениям науки и техники путем предоставления свободного доступа к научно-технической информации;

повышение качества обслуживания пользователей научно-технических библиотек путем расширения состава предоставляемых документов, активного использования новых информационных технологий;

проведение научно-прикладных исследований по актуальным вопросам деятельности научно-технических библиотек, служб научно-технической информации, патентных служб;

осуществление мониторинга деятельности библиотечно-информационных служб организаций.

Цель развития международного научно-технического и инновационного сотрудничества — повышение научно-технического и инновационного потенциала Республики Беларусь, диверсификация и рост экспорта высокотехнологичной и наукоемкой продукции, привлечение иностранных инвестиций в научно-техническую и инновационную сферы.

Для ее достижения необходимо обеспечить решение следующих задач:

обеспечение доступа отечественных организаций и ученых к передовым технологиям и международному рынку инвестиций;

совершенствование условий продвижения высокотехнологичной продукции белорусских субъектов на мировом рынке;

создание совместных инновационных производств.

Механизмами их решения являются:

формирование стратегий и приоритетов международного научно-технического и инновационного сотрудничества на уровне каждого элемента системы — научной организации, инновационного посредника, отрасли, страны, а также концентрация усилий и ресурсов на достижении видимых результатов по избранным приоритетным направлениям;

поддержка рекламы, продвижения и выхода перспективных отечественных разработок и высокотехнологичных организаций на мировые рынки;

содействие созданию совместных лабораторий, организаций и субъектов инновационной инфраструктуры с трансфером зарубежных и отечественных передовых технологий посредством проведения целенаправленной научно-технической и инновационной политики в данных направлениях при создании двусторонних комиссий с зарубежными странами и в рамках работы Комитета по инновационной деятельности, конкурентоспособности и государственно-частным партнерствам Европейской экономической комиссии Организации Объединенных Наций;

содействие паритетному обмену научно-технической информацией со странами, имеющими приоритетное значение для Республики Беларусь;

создание условий для активизации участия белорусских учреждений высшего образования, научных и научно-производственных организаций в международных научно-технических программах многостороннего сотрудничества, включая рамочные программы Европейского союза по исследованиям и технологическому развитию, программы развития Организации Объединенных Наций, межгосударственные программы Содружества Независимых Государств, программы Союзного государства и Евразийского экономического союза;

реализация потенциала сотрудничества научных и научно-производственных организаций в рамках Содружества Независимых Государств, Союзного государства, Евразийского экономического союза;

обеспечение привлечения зарубежных инновационных компаний и транснациональных корпораций в качестве стратегических инвесторов;

привлечение ученых-соотечественников, работающих за рубежом, к участию в проведении совместных научно-технических исследований и реализации масштабных инновационных проектов;

повышение квалификации специалистов, занятых координацией, организацией и непосредственной реализацией мероприятий по международному

научно-техническому и инновационному сотрудничеству на всех уровнях системы, в сферах менеджмента инноваций, интеллектуальной собственности, международной коммуникации, иностранных языков;

создание стимулов и механизмов поощрения научных организаций, наукоемких компаний и отдельных ученых, добившихся высоких результатов в области международного научно-технического и инновационного сотрудничества;

создание площадки по обмену и передаче опыта в сфере международного научно-технического и инновационного сотрудничества;

участие в работе органов международных организаций в сферах научно-технической и инновационной деятельности, охраны и защиты объектов интеллектуальной собственности;

развитие сотрудничества со Всемирной организацией интеллектуальной собственности по вопросам охраны и защиты объектов интеллектуальной собственности, совершенствования технической инфраструктуры государственного учреждения «Национальный центр интеллектуальной собственности».

Цель развития системы технологического прогнозирования — принятие научно обоснованных управленческих решений по вопросам научно-технического и инновационного развития организаций и национальной экономики в целом.

Для ее достижения необходимо обеспечить решение следующих задач:

прогнозная оценка перспективности направлений, работ и проектов, предлагаемых для включения в программы научных исследований, научно-технические программы и программы инновационного развития различных уровней;

информационная и экспертная поддержка принимаемых управленческих решений по вопросам конкурентоспособности, перспективности и ресурсообеспеченности инновационных производств.

Механизмами их решения являются:

сбор, обработка, систематизация и анализ данных для оценки уровня развития и перспективности технологий, выработки системы мер по их коммерциализации, предоставление аналитических данных государственным органам и субъектам научно-технической, инновационной деятельности и инновационной инфраструктуры;

совершенствование методики и информационно-аналитических средств комплексной оценки и прогнозирования развития технологий и производств;

разработка технологических прогнозов для конкретных технологических решений на основе заключений экспертных рабочих групп;

развитие информационной системы в целях доведения перспективных предложений до потенциальных инвесторов;

информационная, методологическая и организационная поддержка государственно-частных инициатив по участию в технологических платформах Евразийского экономического союза как нового для Республики Беларусь механизма в области инновационного, научно-технологического и социально-экономического развития страны, направленного на улучшение взаимодействия и развитие кооперации между представителями науки, промышленности, органов власти и гражданского общества в наиболее перспективных направлениях инновационного развития.

Цель совершенствования научно-технической сферы — повышение вклада научно-технической деятельности в обеспечение конкурентоспособности национальной экономики.

Для ее достижения необходимо обеспечить решение следующих задач:

научное обеспечение ускоренной модернизации традиционных отраслей и видов деятельности в целях сохранения стратегически важных производств;

создание технологического базиса для формирования новых высокотехнологичных секторов национальной экономики, базирующихся на производствах V и VI технологических укладов.

Механизмами их решения являются:

создание и развитие института государственных экспертов в целях обеспечения единой системы государственной научной и государственной научно-технической экспертиз;

обеспечение внедрения разработчиками инноваций на основе проектного принципа, предусматривающего реализацию ими полного цикла работ (идея, научные исследования, разработка, испытания, освоение, создание новых производств, экспорт продукции);

приоритетное выделение бюджетных средств на выполнение заданий научно-технических программ и их подпрограмм, разделов научного обеспечения государственных программ при условии создания в их рамках новых технологических линий и (или) элементов новых производств;

формирование системы государственного заказа на создание новой продукции по принципу «сверху вниз» от государственного заказчика с исключением дублирования соответствующих государственных закупок в рамках программ импортозамещения;

обеспечение проведения маркетинговых и патентных исследований на всех этапах формирования и реализации научно-технических и других программ, отдельных научных и научно-технических проектов.

Цель совершенствования кадровой политики в инновационной сфере — обеспечение потребностей инновационного развития национальной экономики в квалифицированных специалистах.

Для ее достижения необходимо обеспечить решение следующих задач:

повышение качества подготовки специалистов для обеспечения инновационного развития отраслей национальной экономики, в первую очередь ее высокотехнологичных секторов;

укрепление интеграции между производством, наукой и системой профессионального и послевузовского образования;

повышение престижа научной и инновационной деятельности;

обеспечение притока талантливой молодежи в инновационную сферу путем создания условий финансовой поддержки реализации проектов от идеи до внедрения разработок.

Механизмами их решения являются:

создание образовательно-производственных и научно-производственных комплексов, осуществляющих непрерывную подготовку специалистов в сфере инновационной деятельности, в том числе на основе многоуровневой системы

дополнительного образования руководителей и специалистов малого и среднего инновационного предпринимательства;

расширение подготовки инженерно-технических специалистов и научных работников высшей квалификации по приоритетным специальностям, обеспечивающим развитие высокотехнологичных производств, относящихся к V и VI технологическим укладам;

приведение учебных программ в соответствие с требованиями инновационной экономики;

развитие в учреждениях высшего образования системы формирования у студентов знаний, умений и навыков ведения предпринимательской деятельности;

развитие основного и дополнительного образования в сфере интеллектуальной собственности;

совершенствование системы подготовки высококвалифицированных специалистов и научных кадров для нужд научно-производственного комплекса, в том числе создание необходимых условий для привлечения к данному процессу ведущих зарубежных ученых в сфере высоких технологий;

организация обучения специалистов навыкам инновационной деятельности посредством реализации проектов международной технической помощи;

организация подготовки специалистов в области изобретательства, рационализаторства и инженерно-технического творчества;

создание организационных и правовых условий для поддержки научных школ по приоритетным направлениям научных исследований и научно-технической деятельности;

стимулирование поступления в аспирантуру молодых специалистов, повышение уровня социальной защищенности молодых ученых, создание возможностей для их профессионального развития;

развитие и государственная поддержка инженерно-технического творчества молодежи, рационализаторства и изобретательства.

Цель информационного сопровождения инновационного развития — распространение и популяризация знаний об инновационной деятельности и ее значимости для социально-экономического развития Республики Беларусь.

Для ее достижения необходимо обеспечить решение следующих задач:

объективное освещение инновационных процессов в стране;

пропаганда активного участия организаций и граждан в инновационном развитии Республики Беларусь.

Механизмами их решения являются:

пропаганда научно-технической и инновационной деятельности с использованием средств массовой информации (подготовка тематических публикаций в отечественных и зарубежных изданиях, телевизионных передач, проведение пресс-конференций);

организация и проведение тематических выставок, конференций, круглых столов, симпозиумов и семинаров;

развитие издательской деятельности по вопросам научно-технической и инновационной деятельности;

совершенствование разделов официальных сайтов республиканских органов государственного управления и иных государственных организаций, подчиненных

Правительству Республики Беларусь, Национальной академии наук Беларуси, облисполкомов, Минского горисполкома, Белорусского инновационного фонда, иных организаций в глобальной компьютерной сети Интернет в части информирования о научно-техническом и инновационном развитии Республики Беларусь.

ГЛАВА 10

ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ МЕХАНИЗМ РЕАЛИЗАЦИИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММЫ

Государственным комитетом по науке и технологиям как уполномоченным республиканским органом государственного управления и ответственным заказчиком Государственной программы в пределах своей компетенции осуществляется координация ее реализации, в том числе деятельности заказчиков.

В ходе реализации Государственной программы в нее могут вноситься изменения и (или) дополнения.

Порядок внесения изменений и (или) дополнений в Государственную программу предусматривает следующие этапы:

направление заказчиками Государственной программы в установленном порядке своих предложений ответственному заказчику;

обеспечение ответственным заказчиком в установленном порядке (не чаще одного раза в год) подготовки и внесения в Совет Министров Республики Беларусь проекта нормативного правового акта о внесении изменений и (или) дополнений в Государственную программу.

В перечни проектов создания новых производств, имеющих определяющее значение для инновационного развития Республики Беларусь, и (или) мероприятий по развитию инновационной инфраструктуры Республики Беларусь могут быть включены:

инновационные проекты, соответствующие требованиям, установленным Указом Президента Республики Беларусь от 7 августа 2012 г. № 357 «О порядке формирования и использования средств инновационных фондов» (Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь, 09.08.2012, 1/13679);

социально значимые проекты, имеющие проработанную стратегию коммерциализации их результатов и соответствующие приоритетным направлениям научно-технической деятельности в Республике Беларусь, утвержденным в установленном порядке;

проекты и (или) мероприятия, предполагающие финансирование за счет средств Белорусского инновационного фонда на основании договоров, заключаемых названным фондом с организациями — исполнителями проектов и (или) мероприятий, и (или) финансируемые за счет средств республиканского централизованного и местных инновационных фондов, местных бюджетов в порядке, установленном Президентом Республики Беларусь, и (или) финансируемые за счет средств республиканского бюджета, предусмотренных на научную, научно-техническую и инновационную деятельность;

проекты, реализуемые субъектами, претендующими на оказание государственной финансовой поддержки в порядке, установленном Указом

Президента Республики Беларусь от 20 мая 2013 г. № 229 «О некоторых мерах по стимулированию реализации инновационных проектов» (Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь, 22.05.2013, 1/14274).

Включение названных проектов и (или) мероприятий в перечни проектов создания новых производств, имеющих определяющее значение для инновационного развития Республики Беларусь, и (или) мероприятий по развитию инновационной инфраструктуры Республики Беларусь производится с учетом:

Указа Президента Республики Беларусь от 25 марта 2008 г. № 174 «О совершенствовании деятельности Белорусского инновационного фонда» (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2008 г., № 79, 1/9570);

Указа Президента Республики Беларусь от 7 августа 2012 г. № 357;

приоритетных направлений научно-технической деятельности в Республике Беларусь на 2016–2020 годы, утвержденных Указом Президента Республики Беларусь от 22 апреля 2015 г. № 166.

Порядок включения проектов и (или) мероприятий в перечни проектов создания новых производств, имеющих определяющее значение для инновационного развития Республики Беларусь, и (или) мероприятий по развитию инновационной инфраструктуры Республики Беларусь состоит из следующих этапов:

разработка и направление потенциальными исполнителями одному из заказчиков Государственной программы (по отраслевой или региональной принадлежности) бизнес-планов проектов и (или) мероприятий в соответствии с требованиями, установленными актами законодательства;

проведение заказчиками Государственной программы ведомственной научно-технической экспертизы представленных бизнес-планов проектов и (или) мероприятий;

утверждение руководителем заказчика Государственной программы планов-графиков реализации и объемов финансирования проектов и (или) мероприятий;

согласование данных планов-графиков и объемов финансирования с заместителями Премьер-министра Республики Беларусь, в ведении которых находятся соответствующие вопросы;

направление заказчиками Государственной программы в Государственный комитет по науке и технологиям для проведения в установленном актами законодательства порядке государственной научно-технической экспертизы бизнес-планов проектов и (или) мероприятий (в случаях, когда для этих проектов и (или) мероприятий предусматривается бюджетное финансирование) с приложением утвержденных планов-графиков реализации и объемов финансирования проектов и (или) мероприятий, а также положительного заключения ведомственной научно-технической экспертизы;

подготовка и внесение (не чаще одного раза в год) ответственным заказчиком Государственной программы в установленном порядке в Совет Министров Республики Беларусь проекта правового акта о внесении изменений и дополнений в Государственную программу.

Порядок корректировки планов-графиков реализации и объемов финансирования проектов и (или) мероприятий состоит из следующих этапов:

проведение заказчиками Государственной программы ведомственной научно-технической экспертизы бизнес-планов проектов и (или) мероприятий (в случае наличия в них изменений в сторону увеличения объемов бюджетного финансирования);

утверждение руководителями заказчиков Государственной программы планов-графиков реализации и объемов финансирования проектов и (или) мероприятий в новой редакции по согласованию с заместителями Премьер-министра Республики Беларусь, в ведении которых находятся соответствующие вопросы;

направление заказчиками Государственной программы в Государственный комитет по науке и технологиям утвержденных планов-графиков реализации и объемов финансирования проектов и (или) мероприятий с приложением их бизнес-планов и заключений ведомственной научно-технической экспертизы по ним (в случае наличия в них изменений в сторону увеличения объемов бюджетного финансирования);

проведение в установленном законодательством порядке государственной научно-технической экспертизы бизнес-планов проектов и (или) мероприятий (в случае наличия в них изменений в сторону увеличения объемов бюджетного финансирования);

подготовка и внесение в установленном порядке ответственным заказчиком Государственной программы в Совет Министров Республики Беларусь проекта правового акта о внесении изменений и (или) дополнений в планы-графики реализации и объемы финансирования проектов и (или) мероприятий.

В случае нецелесообразности или невозможности дальнейшей реализации проектов и (или) мероприятий, включенных в Государственную программу, они могут быть исключены из нее. Данная процедура включает в себя следующие этапы:

согласование заказчиками Государственной программы исключения из нее проектов и (или) мероприятий с заместителями Премьер-министра Республики Беларусь, в ведении которых находятся соответствующие вопросы;

направление в установленном порядке заказчиками Государственной программы ответственному заказчику письма с приложением обоснования исключения проектов и (или) мероприятий из Государственной программы;

подготовка и внесение (не чаще одного раза в год) ответственным заказчиком Государственной программы в установленном порядке в Совет Министров Республики Беларусь проекта правового акта о внесении изменений и дополнений в Государственную программу.

После выхода объектов по проектам на проектную мощность и (или) завершения реализации мероприятий заказчиком Государственной программы направляется ответственному заказчику соответствующее письменное уведомление (заключение) с предложением считать эти проекты и (или) мероприятия Государственной программы завершенными.

Заказчиками Государственной программы совместно с ответственным заказчиком осуществляется мониторинг реализации проектов и (или) мероприятий Государственной программы, в том числе в рамках системы электронного мониторинга.

Ежегодно, начиная с 2017 года, до 25 февраля и 25 августа ответственным заказчиком представляется в Совет Министров Республики Беларусь отчет о ходе реализации Государственной программы.

В целях повышения эффективности реализации Государственной программы и обеспечения контроля за ее выполнением создается межведомственная рабочая группа по формированию и выполнению Государственной программы.

ГЛАВА 11

ФИНАНСОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РЕАЛИЗАЦИИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММЫ

В 2016–2020 годах финансирование Государственной программы согласно приложению 5 составит 19 869 749,8 тыс. рублей, в том числе:

447 013,4 тыс. рублей — средства республиканского бюджета, из них 82 855,6 тыс. рублей — средства республиканского бюджета, предусмотренные на научную, научно-техническую и инновационную деятельность, 296 270,8 тыс. рублей — средства республиканского централизованного инновационного фонда и 67 887 тыс. рублей — средства Белорусского инновационного фонда;

684 212,9 тыс. рублей — средства местных инновационных фондов;

983 135,5 тыс. рублей — собственные средства организаций;

3 302 850,6 тыс. рублей — кредиты банков;

14 402 766,3 тыс. рублей — иностранные инвестиции;

49 771,1 тыс. рублей — средства внебюджетного централизованного инвестиционного фонда Министерства промышленности, а также вклады учредителей в уставные фонды.

Финансирование Государственной программы из республиканского и местных бюджетов будет осуществляться в пределах средств, предусмотренных законом о республиканском бюджете на очередной финансовый год и решениями местных Советов депутатов о бюджете на очередной финансовый год.

Объемы средств, направляемых на реализацию проектов и мероприятий Государственной программы из республиканского централизованного и местных инновационных фондов, будут ежегодно уточняться в порядке, установленном законодательством.

ГЛАВА 12

ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ РЕАЛИЗАЦИИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММЫ

Реализация Государственной программы будет способствовать:
формированию благоприятной среды для осуществления инновационной деятельности и создания развитого рынка научно-технической продукции;
росту и диверсификации экспорта наукоемкой и высокотехнологичной продукции;

инновационному развитию традиционных секторов национальной экономики и внедрению в них передовых технологий, закреплению позиций Республики Беларусь на рынках наукоемкой продукции;

формированию высокотехнологичных секторов национальной экономики, базирующихся на производствах V и VI технологических укладов, по следующим направлениям:

информационно-коммуникационные и авиакосмические технологии;

атомная энергетика и возобновляемые источники энергии;

био- и наноиндустрия;

фармацевтическая промышленность;

приборостроение и электронная промышленность.

В рамках реализации проектов создания новых производств, имеющих определяющее значение для инновационного развития Республики Беларусь, а также мероприятий по развитию инновационной инфраструктуры Республики Беларусь, указанных в приложениях 2 и 3 к Государственной программе, планируется создание к 2020 году более 70 высокодоходных экспортоориентированных производств и около 9 тыс. новых рабочих мест.

Приложение 1
к Государственной программе
инновационного развития
Республики Беларусь на 2016–2020 годы

Сводные целевые показатели Государственной
программы инновационного развития
Республики Беларусь на 2016–2020 годы

Наименование показателей	Единица измерения	Значения показателей по годам				
		2016	2017	2018	2019	2020
1. Удельный вес инновационно активных организаций в общем числе организаций, основным видом экономической деятельности которых является производство промышленной продукции	процентов	20,0	21,5	23,0	25,0	26,0
2. Удельный вес отгруженной инновационной продукции в общем объеме отгруженной продукции организациями, основным видом экономической деятельности которых является производство промышленной продукции	процентов	13,6	14,5	16,0	18,0	21,5
3. Доля экспорта наукоемкой и высокотехнологичной продукции в общем объеме белорусского экспорта ¹	процентов	31,0	31,5	32,0	32,5	33,0
4. Количество создаваемых (модернизируемых) рабочих мест	единиц	1758	2155	3230	790	1035

¹ С учетом высокотехнологичных и среднетехнологичных товаров высокого уровня, наукоемких высокотехнологичных, финансовых и рыночных услуг.

КонсультантПлюс: примечание.

Дополнительные проекты по созданию новых производств, имеющих определяющее значение для инновационного развития Республики Беларусь, включены в перечень проектов по созданию новых производств, имеющих определяющее значение для инновационного развития Республики Беларусь постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 14.09.2017 № 693.

ПЕРЕЧЕНЬ

проектов по созданию новых производств, имеющих определяющее значение для инновационного развития Республики Беларусь

35

Наименование проектов	Исполнители	Сроки реализации, годы	
Энергетика, в том числе атомная энергетика, и энергоэффективность Минстройархитектуры	ЧСУП «Дом Парк»	2016–2020	
	1. Строительство экспериментального объекта «Ресурснезависимый квартал «Дом Парк»*	Минэнерго	2008–2020
	2. Проектирование и строительство Белорусской атомной электростанции*	РУП «Белорусская атомная электростанция»	2013–2016
3. Строительство ветроэнергетического парка в районе н. п. Грабники Новогрудского района*	РУП «Гродноэнерго»		

Наименование проектов	Исполнители	Сроки реализации, годы
4. Организация производства и выпуск мини-АГНС и передвижных АГЗ компримированным природным газом	ОАО «Новогрудский завод газовой аппаратуры» Брестский облисполком	2016–2018
5. Разработка и организация производства промышленных счетчиков газа в диапазоне давления до 0,6 МПа с номинальным расходом газа от 160 до 1000 м ³ /ч	ИООО «РУСБЕЛГАЗ» Брестский облисполком	2016–2020
6. Биогазовый комплекс по переработке полимерных и органических отходов производства и очистке сточных вод с получением биогаза и выработкой электрической энергии*	СП «Санта-Бремор» ООО	2016–2019
7. Разработка и создание производства вентиляционно-рекуперативных установок нового поколения повышенной энергоэффективности промышленного и бытового назначения	Минский облисполком ООО «Ирридио»	2015–2018
8. Создание инновационного экспортно-ориентированного производства энергосберегающих установок для утилизации энергии избыточного давления природного газа на газорегуляторных пунктах*	Минский горисполком ООО «Научно-инжиниринговый центр «ЭнергоТех»	2017–2020
9. Строительство нового дрожжевого завода	Агропромышленные технологии и производство Концерн «Белгоспищепром» СООО «Интерферм»	2011–2017
10. Реконструкция меристемной лаборатории со строительством теплицы площадью 0,23 гектара в агрогородке Мотоль	Брестский облисполком ОАО «Агро-Мотоль»	2013–2019

Наименование проектов	Исполнители	Сроки реализации, годы
11. Создание инновационного производства органикостероидных удобрений на основе отходов биогазовой установки СГЦ «Западный»*	ОАО «Селекционно-гибридный центр «Западный»	2016–2020
12. Создание аквакультурного комплекса по подращиванию стекловидной личинки и круглогодичному выращиванию товарного угря	Витебский облисполком РФХ «АКТАМ-ФИШ»	2012–2017
13. Строительство инновационного кролиководческого комплекса производственной мощностью 500 тонн мяса кролика в год	ООО «Бешенковичи агропродукт»	2015–2019
14. Реконструкция цеха под производство сыров в Светлогорском филиале унитарного предприятия «Калинковичский молочный комбинат»	Гомельский облисполком ПУП «Калинковичский молочный комбинат»	2015–2019
15. Строительство кондитерской фабрики на территории Гомельского района	ОДО «ВНЕШГОМЕЛЬСТРОЙ»	2015–2020
16. Строительство завода по переработке сыворожки и производству сыворожочно-жирового концентрата в г. Щучине	Гродненский облисполком ООО «Праймилк»	2012–2017
17. Создание вертикально-интегрированного комплекса по промышленному производству продукции из мяса индейки на территории Лидского района Гродненской области	ИООО «АРВИБЕЛАГРО» Могилевский облисполком	2013–2019
18. Создание предприятия по производству полножирной экстракционной сои	ООО «ЗЕРНОВА»	2015–2017

Наименование проектов	Исполнители	Сроки реализации, годы
Промышленные и строительные технологии и производство		
19. Создание гаммы общепромышленных и пищевых 3D-принтеров, технологии их использования и изготовление установочной партии этих изделий*	Минобразования государственное предприятие «Научно-технологический парк БНТУ «Политехник» Минпром	2016–2019
20. Организация производства сортового проката со строительством мелкосортно-проволочного стана	ОАО «Белорусский металлургический завод» — управляющая компания холдинга «Белорусская металлургическая компания»	2010–2016
21. Производство высокоточного, высокопрочного чугуна литья	ОАО «Управляющая компания холдинга «МИНСКИЙ МОТОРНЫЙ ЗАВОД»	2012–2018
22. Разработка и освоение производства малолитражных дизельных двигателей мощностью до 75 лошадиных сил	ОАО «Управляющая компания холдинга «МИНСКИЙ МОТОРНЫЙ ЗАВОД»	2015–2020
23. Организация производства по сборке легковых автомобилей на 2012–2030 годы в СЗАО «БЕЛДЖИ»	СЗАО «БЕЛДЖИ»	2012–2030
24. Создание производства оптоэлектронной техники на базе тепловизионных, лазерных систем с применением электронно-оптических преобразователей и высокоточных оптических компонентов*	ОАО «ММЗ имени С. И. Вавилова — управляющая компания холдинга «БелОМО»	2011–2021
25. Развитие производства эпитаксиальных структур в ОАО «ИНТЕГРАЛ» — управляющая компания холдинга «ИНТЕГРАЛ»**	ОАО «ИНТЕГРАЛ» — управляющая компания холдинга «ИНТЕГРАЛ»	2013–2016
26. Развитие филиала НТЦ «Белмикросистемы» ОАО «ИНТЕГРАЛ» — управляющая компания холдинга «ИНТЕГРАЛ»*	ОАО «ИНТЕГРАЛ» — управляющая компания холдинга «ИНТЕГРАЛ»	2013–2017
27. Разработка биполярной технологии на пластинах диаметром 150 миллиметров и ее интеграция в производство*	ОАО «ИНТЕГРАЛ» — управляющая компания холдинга «ИНТЕГРАЛ»	2016–2018

Наименование проектов	Исполнители	Сроки реализации, годы
28. Создание производства прецизионных деталей и высококоточных узлов для освоения выпуска качественно нового спецтехнологического оборудования*	ОАО «Планар»	2016–2021
29. Организация производства по изготовлению современных пневмо- и гидроцилиндров, прецизионных хромированных штоков и труб	ОАО «САЛЕО-Кобрин»	2016–2019
30. Организация производства гидростатических трансмиссий, изделий индустриальной (промышленной) гидравлики	ОАО «САЛЕО-Гомель»	2016–2019
31. Электрификация участков железнодорожной линии Гомель — Жлобин — Осиповичи и Жлобин — Калининичи, участка железнодорожной линии Молодечно — Гудогай — Государственная граница Республики Беларусь	Минтранс Белорусская железная дорога	2011–2021
32. Создание современного нефтетранспортного комплекса для перевозки нефтепродуктов	РУЭСП «Днепро-Бугский водный путь»	2015–2017
33. Организация выпуска новых тканей, тканей с новыми потребительскими свойствами	Концерн «Беллегпром» ОАО «Моготекс»	2016–2020
34. Освоение технологии производства полипропиленовых нитей	ОАО «Витебские ковры»	2016–2020
35. Создание производства полупроводниковых генераторов и индукционных установок для нагрева металла под пластическую деформацию и термообработку	НАН Беларуси ФТИ НАН Беларуси	2013–2017
36. Организация производства автоматизированного оборудования ионно-плазменной цементации (нитроцементации) повержности деталей в интересах организаций машиностроения	ФТИ НАН Беларуси	2014–2018

Наименование проектов	Исполнители	Сроки реализации, годы
37. Организация производства автоматизированного модуля для сухого обогащения минерального сырья	ОАО «НПО Центр»	2013–2018
38. Разработка и освоение производства комбинированной ком- мунальной вакуумной подметально-уборочной и солераспреде- лительной машины на базовом универсальном малогабаритном полноприводном шасси с гидростатической трансмиссией	ГНУ «Объединенный институт машиностроения НАН Беларуси»	2016–2020
39. Создание полного цикла производства свинцово- аккумуляторных батарей	Брестский облисполком СООО «ЭксайтТекнолоджиз»	2013–2020
40. Строительство аккумуляторного завода «Волаг»	ООО «АйПауэр»	2015–2021
41. Строительство и ввод в эксплуатацию завода по производ- ству металлического листа и белой жести в Витебской области	Витебский облисполком ООО «ММПЗ-Групп»	2012–2019
42. Реконструкция комбината сельского домостроения для про- изводства металлоконструкций (вторая очередь). Внедрение технологии по производству сварного решетчатого настила	СООО «Новополоцкий завод технологических металлоконструкций»	2014–2018
43. Разработка и создание производства интеллектуальной системы управления процессом опрыскивания сельскохозяй- ственных культур*	ООО НПП «Белама плюс»	2015–2020
44. Создание современного высокотехнологичного производства по обработке металлов	Гомельский облисполком ОДО «ЛКСН-Колос»	2012–2018

Наименование проектов	Исполнители	Сроки реализации, годы
45. Организация производства новых декоративных утеплительных материалов (термопанель «Белань»)	ООО «Белань плюс»	2016–2018
46. Организация производства санитарно-гигиенических изделий из льна и хлопка	Гродненский облисполком	
47. Освоение нового производства усовершенствованной продукции (гильз цилиндров, в том числе биметаллического типа, для двигателей внутреннего сгорания и компрессоров для железнодорожной, специальной техники и техники двойного назначения)	Могилевский облисполком	2015–2021
48. Организация производства теплоизоляционных и стеновых изделий на основе вспененного жидкого стекла	УЧНПП «Технолит»	2014–2016
49. Организация производства героторных насосов для установки в трансмиссии колесных тягачей и строительной дорожной техники	ОАО «ПМК-83 Водстрой»	2015–2018
50. Создание инфраструктуры для оказания медицинских услуг ГУ «Республиканский научно-практический центр при хирургических заболеваниях у детей	СООО «Дозагор-плюс»	2015–2017
51. Создание производства стерильной распылки антибиотиков*	Медицина, фармация, медицинская техника Минздрав	2015–2018
Департамент фармацевтической промышленности Минздрава	ОАО «Борисовский завод медицинских препаратов»	2012–2016

Наименование проектов	Исполнители	Сроки реализации, годы
52. Реконструкция ампульного производства*	ОАО «Борисовский завод медицинских препаратов»	2015–2018
53. Сонофодинамическая терапия и паллиативная медицинская помощь пациентам со злокачественными опухолями различных локализаций	ГУ «Республиканский научно-практический центр онкологии и медицинской радиологии имени Н. Н. Александрова», БелМАПО, РУП «БЕЛМЕДПРЕПАРАТЫ»	2015–2022
54. Создание лабораторной инфраструктуры для контроля качества биоаналогов*	Национальная антидопинговая лаборатория, РУП «БЕЛМЕДПРЕПАРАТЫ»	2015–2016
55. Создание опытно-промышленного производства пероральных противоопухолевых лекарственных средств в исполнении типа изолирующих технологий*	РУП «БЕЛМЕДПРЕПАРАТЫ»	2016–2020
56. Создание и организация деятельности инновационно-производственного центра по выпуску изделий медицинского назначения*	Минобразования БНТУ	2016–2020
57. Создание серийного производства искусственных клапанов сердца механических нового поколения с улучшенными эксплуатационными характеристиками, отвечающих требованиям международных стандартов*	Минпром ОАО «ЗАВОД «ЭЛЕКТРОНМАШ»	2013–2016
58. Организация опытно-промышленного производства ферментов для химико-ферментативного синтеза лекарственных субстанций и получения новейших диагностикумов*	НАН Беларуси ГНУ «Институт микробиологии НАН Беларуси»	2015–2017
59. Создание производств по выпуску полимерных и металло-полимерных устройств для фармацевтического, медицинского и косметического назначения*	Гомельский облисполком иностранное предприятие «Фарм Эплаэнс»	2014–2019

Наименование проектов	Исполнители	Сроки реализации, годы
60. Организация высокотехнологического производства фармацевтических субстанций и сред культуральных из отечественного сырья природного происхождения для народно-хозяйственного комплекса Беларуси и стран	Минский облисполком	
	ЗАО «БелАсептика»	2016–2020
61. Формирование инновационно-промышленного кластера	Минский горисполком	
высоких технологий в области сложной медицинской техники, систем обеспечения безопасности, оборудования неразрушающего контроля и аналитического приборостроения, разработка и коммерциализация инновационных технологий, производство высокотехнологичной наукоемкой продукции*	УП «АДАНИ»	2013–2020
62. Реорганизация производства твердых лекарственных форм с исполнением регламентаций PIC/S в рамках реализации проектов «Создание производства твердых лекарственных форм (вторая очередь)» и «Организация производства лекарственных средств, содержащих бета-лактамы антибиотиков, в соответствии с требованиями GMP PIC/S»*	ООО «Фармтехнология»	2015–2017
63. Строительство установки замедленного коксования нефтяных остатков	Химические технологии, нефтехимия Концерн «Белнефтехим»	
		ОАО «Нафтан»
64. Главный корпус завода сверхкрупных габаритных шин. Создание производства цельнометаллокордных шин радиальной конструкции с посадочным диаметром до 63 дюймов и реконструкция подготовительного цеха	ОАО «Белшина»	2013–2020

Наименование проектов	Исполнители	Сроки реализации, годы
65. Строительство азотного комплекса	ОАО «Гродно Азот» НАН Беларуси	2015–2022
66. Организация опытного производства композиционных материалов на базе отечественных термопластов для экструзионной 3D-печати*	ГНУ «Институт химии новых материалов НАН Беларуси» Минский облисполком	2015–2017
67. Реконструкция незавершенного строительства опытного завода станков, оснастки и специальных инструментов под завод по производству порошковых красок в д. Избино Вилейского района	иностранное частное предприятие «Бел Пека Пэйнт»	2014–2018
68. Организация производства stretch hood пленки с флексографической печатью и разделительной пленки с тиснением в г. Осиповичи	Могилевский облисполком ООО «Техсоюз Полос»	2015–2018
Био- и наноиндустрия		
69. Освоение промышленного производства и внедрение микроудобрения «Наноплант» для широкого применения в растениеводстве Беларуси**	НАН Беларуси ГНУ «Институт физико-органической химии НАН Беларуси»	2013–2016
70. Создание и совершенствование биотехнологического комплекса по микрочнональному размножению хозяйственно полезных растений**	ГНУ «Центральный ботанический сад НАН Беларуси» Минский облисполком	2016–2020
71. Производство биоудобрений из отходов животноводства**	ООО «Интраоэтив»	2014–2020

Наименование проектов	Исполнители	Сроки реализации, годы
-----------------------	-------------	------------------------

Информационно-коммуникационные и авиакосмические технологии

Минский горисполком

72. Организация серийного производства беспилотных авиационных комплексов «INDELA SKY»*

ООО «КБ ИНДЕЛА»

2016–2018

Рациональное природопользование и глубокая переработка природных ресурсов

Минстройархитектуры

73. Организация производств по промышленной переработке

ОАО «Гомельстекло»

2013–2017

стекла

Минский горисполком

74. Разработка и освоение в производстве комплекса для бурения в условиях шахт

СЗАО «Новинка»

2014–2017

45

Национальная безопасность и обороноспособность, защита от чрезвычайных ситуаций

Минпром

75. Разработка перспективной технологии корпусирования интегральных микросхем и ее интеграция в производство изделий промышленного, специального и двойного назначения**

ОАО «ИНТЕГРАЛ» — управляющая компания

холдинга «ИНТЕГРАЛ»

2016–2018

* Проекты, базирующиеся на технологиях V технологического уклада.

** Проекты, базирующиеся на технологиях VI технологического уклада.

Приложение 3
к Государственной программе
инновационного развития
Республики Беларусь на 2016–2020 годы

ПЕРЕЧЕНЬ
мероприятий по развитию инновационной инфраструктуры
Республики Беларусь
(в ред. Указа Президента Республики Беларусь от 25.07.2017 № 258)

Наименование мероприятий	Исполнители	Сроки реализации, годы
1. Организация деятельности и развитие материально-технической базы государственного предприятия «Научно-технологический парк БНТУ «Политехник»	государственное предприятие «Научно-технологический парк БНТУ «Политехник»	2016–2020
2. Организация деятельности и развитие материально-технической базы государственного предприятия «НТПШГУ»	государственное предприятие «НТПШГУ»	2016–2020
3. Организация деятельности и развитие материально-технической базы государственного предприятия «НТПВГТУ»	государственное предприятие «НТПВГТУ»	2016–2020
4. Организация деятельности и развитие материально-технической базы общества с ограниченной ответственностью «Технопарк «Полесье»	ООО «Технопарк «Полесье»	2016–2020
5. Организация деятельности и развитие материально-технической базы учреждения образования «Витебский государственный ордена Дружбы народов подразделения «Центр трансфера медицинских и фармацевтических технологий»	учреждение образования «Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет»	2016–2020
6. Организация деятельности и развитие материально-технической базы ЗАО «Брестский научно-технологический парк»	ЗАО «Брестский научно-технологический парк»	2016–2020

Наименование мероприятий	Исполнители	Сроки реализации, годы
Гомельский облисполком		
7. Организация деятельности и развитие материально-технической базы РУСП «Агентство развития и содействия инвестициям»	РУСП «Агентство развития и содействия инвестициям»	2016–2020
Минский облисполком		
8. Организация деятельности и развитие материально-технической базы КППУП «Минский областной технопарк» в качестве субъекта инновационной инфраструктуры на 2016–2020 годы	КППУП «Минский областной технопарк»	2016–2020
Минский горисполком		
9. Организация деятельности и развитие материально-технической базы ООО «Минский городской технопарк»	ООО «Минский городской технопарк»	2016–2020
ГКНТ		
10. Организация деятельности и развитие материально-технической базы республиканского унитарного предприятия «Центр научно-технической и деловой информации»	РУП «Центр научно-технической и деловой информации»	2016–2020
11. Организация деятельности и развитие материально-технической базы республиканского унитарного предприятия «Гродненский центр научно-технической и деловой информации»	РУП «Гродненский центр научно-технической и деловой информации»	2016–2020
12. Организация деятельности и развитие материально-технической базы республиканского унитарного предприятия «Научно-аналитический центр информации, инновации и трансфера технологий»	РУП «Научно-аналитический центр информации, инновации и трансфера технологий»	2016–2020
13. Организация деятельности и развитие материально-технической базы Белорусского инновационного фонда	Белорусский инновационный фонд	2016–2020
14. Развитие системы венчурного финансирования	Белорусский инновационный фонд	2016–2020

Приложение 4
к Государственной программе
инновационного развития
Республики Беларусь на 2016–2020 годы

Основные прогнозные показатели в рамках
реализации мероприятий по развитию инновационной
инфраструктуры Республики Беларусь

Наименование показателей	Единица измерения	Значения показателей по годам				
		2016	2017	2018	2019	2020
1. Количество субъектов инновационной инфраструктуры	единиц	15	16	17	18	19
2. Количество резидентов научно- технологических парков	единиц	126	168	210	252	300
3. Количество созданных рабочих мест (ежегодный прирост)	единиц	336	288	128	80	704
4. Количество инжиниринговых центров	единиц	3	5	8	11	15
5. Количество венчурных организаций	единиц	1	1	1	2	2
6. Объем выпуска продукции в стоимостном выражении	млн рублей	29,4	39,2	49,0	58,9	70,2
7. Выпуск продукции, произведенной на один рубль вложенных бюджетных средств	рублей	0,68	1,2	2,0	4,5	5,0

Приложение 5
к Государственной программе
инновационного развития
Республики Беларусь на 2016–2020 годы

Финансирование Государственной программы
инновационного развития Республики Беларусь
на 2016–2020 годы

Наименование мероприятий	Источники финансирования	Объемы финансирования, тыс. рублей					
		всего	в том числе по годам				
		2016	2017	2018	2019	2020	
1. Реализация проектов по созданию новых производств, имеющих определяющее значение для инновационного развития Республики Беларусь	республиканский бюджет, местные инновационные фонды, собственные средства организаций, кредиты банков, иностранные инвестиции, внебюджетный централизованный инвестиционный фонд Минпрома, вклады учредителей в уставные фонды —	19 596 419,1	1 677 201,3	2 360 924,3	7 220 197,1	5 971 466,5	2 366 629,9
	всего						
	в том числе:						
	республиканский бюджет — всего	349 377,8	27 995,7	66 311,1	73 692,2	85 786,8	95 592,0

Наименование мероприятий	Источники финансирования	Объемы финансирования, тыс. рублей				
		всего	в том числе по годам			
			2016	2017	2018	2019
	в том числе:					
	республиканский централизованный инновационный фонд	281 490,8	50 561,1	57 152,2	68 422,8	77 359,0
	Белорусский инновационный фонд	67 887,0	15 750,0	16 540,0	17 364,0	18 233,0
	местные инновационные фонды	581 617,6	40 295,6	131 233,0	139 920,0	148 336,0
	собственные средства организаций	982 865,7	129 544,1	217 849,1	236 902,4	173 916,0
	кредиты банков	3 230 020,6	374 751,4	760 333,1	942 233,5	762 034,1
	иностранные инвестиции	14 402 766,3	1 098 546,4	6 009 681,7	4 565 556,8	1 185 795,8
	внебюджетный централизованный инвестиционный фонд Минпрома, вклады учредителей в уставные фонды	49 771,1	6068,1	27 408,0	1067,0	956,0
2. Реализация мероприятий по развитию инновационной инфраструктуры Республики Беларусь	республиканский бюджет, местные инновационные фонды, собственные средства организаций, кредиты банков —					
	всего	273 330,7	19 957,6	80 521,4	71 503,0	43 444,0
	в том числе:					

Наименование мероприятий	Источники финансирования	всего	Объемы финансирования, тыс. рублей				
			в том числе по годам				
			2016	2017	2018	2019	2020
	республиканский бюджет — всего	97 635,6	26 130,0	26 170,0	21 616,0	19 894,0	
	в том числе:						
	средства республиканского бюджета, предусмотренные на научную, научно-техническую и инновационную деятельность	82 855,6	22 880,0	22 620,0	17 796,0	15 734,0	
	республиканский централизованный инновационный фонд	14 780,0	3250,0	3550,0	3820,0	4160,0	
	местные инновационные фонды	102 595,3	16 100,0	20 810,0	22 180,0	23 520,0	
	собственные средства организаций	269,8	139,4	41,4	27,0	30,0	
	кредиты банков	72 830,0	11 650,0	33 500,0	27 680,0		

Наименование мероприятий	Источники финансирования	Объемы финансирования, тыс. рублей					
		всего	в том числе по годам				
			2016	2017	2018	2019	2020
Итого		19 869 749,8	1 697 158,9	2 418 829,0	7 300 718,5	6 042 969,5	2 410 073,9
в том числе:							
	республиканский бюджет — всего	447 013,4	31 821,3	92 441,1	99 862,2	107 402,8	115 486,0
	в том числе:						
	средства республиканского бюджета, предусмотренные на научную, научно-техническую и инновационную деятельность	82 855,6	3825,6	22 880,0	22 620,0	17 796,0	15 734,0
	Республиканский централизованный инновационный фонд	296 270,8	27 995,7	53 811,1	60 702,2	72 242,8	81 519,0
	Белорусский инновационный фонд	67 887,0		15 750,0	16 540,0	17 364,0	18 233,0
	местные инновационные фонды	684 212,9	56 395,6	141 818,3	152 043,0	162 100,0	171 856,0
	собственные средства организаций	983 135,5	129 576,1	224 793,5	217 890,5	236 929,4	173 946,0
	кредиты банков иностранных инвестиций	3 302 850,6	374 751,4	402 318,5	793 833,1	969 913,5	762 034,1
	внебюджетный централизованный инвестиционный фонд Минпрома, вклады учредителей в уставные фонды	14 402 766,3	1 098 546,4	1 543 185,6	6 009 681,7	4 565 556,8	1 185 795,8
		49 771,1	6068,1	14 272,0	27 408,0	1067,0	956,0



ПОСТАНОВЛЕНИЕ СОВЕТА МИНИСТРОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

29 апреля 2017 г. № 320

г. Минск

О мерах по реализации
Указа Президента Республики Беларусь
от 31 января 2017 г. № 31
(в редакции постановления Совета Министров Республики Беларусь от 14
сентября 2017 г. № 693)

В соответствии с подпунктом 4.1 пункта 4 Указа Президента Республики Беларусь от 31 января 2017 г. № 31 «О Государственной программе инновационного развития Республики Беларусь на 2016–2020 годы» Совет Министров Республики Беларусь **ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

Утвердить прилагаемые:

план-график реализации проектов по созданию новых производств, имеющих определяющее значение для инновационного развития Республики Беларусь;
объемы финансирования проектов и мероприятий Государственной программы инновационного развития Республики Беларусь на 2016–2020 годы;
целевые показатели для республиканских органов государственного управления и иных государственных организаций, подчиненных Правительству Республики Беларусь, Национальной академии наук Беларуси, местных исполнительных и распорядительных органов, Белорусского инновационного фонда.

Премьер-министр
Республики Беларусь

А. Кобяков

УТВЕРЖДЕНО
 Постановление Совета Министров
 Республики Беларусь
 29.04.2017 № 320
 (в редакции постановления Совета Министров
 Республики Беларусь от 14 сентября 2017 г. № 693)

ПЛАН-ГРАФИК
 реализации проектов по созданию новых производств,
 имеющих определяющее значение
 для инновационного развития Республики Беларусь

	Сроки реализации проекта по этапам						
	проведение процедуры закупки по выбору проектной организации, поставщиков оборудования, иных товаров (работ, услуг)	подписание кредитных соглашений	разработка проектно-сметной документации	выполнение строительных монтажных работ	поставка оборудования, проведение монтажных и пуско-наладочных работ	ввод в эксплуатацию (освоение в производстве)	выход на проектную мощность
Наименование проектов. Организации-исполнители							
1. Организация производств по промышленной переработке стекла. ОАО «Гомельстекло»	выполнен	выполнен	выполнен	выполнен	выполнен	выполнен	декабрь 2017 г.
2. Строительство экспериментального объекта «Ресурсо nezависимый квартал «Дом Парк»». ЧСУП «Дом Парк»	март 2018 г.	сентябрь 2018 г.	март 2018 г.	май 2020 г.	июнь 2020 г.	июль 2020 г.	сентябрь 2020 г.

Заказчик — Минстройархитектуры

1. Организация производств по промышленной переработке стекла.
ОАО «Гомельстекло»

2. Строительство экспериментального объекта «Ресурсо nezависимый квартал «Дом Парк»».
ЧСУП «Дом Парк»

Заказчик — Минздрав

3. Создание инфраструктуры для оказания медицинских услуг при хирургических заболеваниях у детей. ГУ «Республиканский научно-практический центр детской хирургии»	не предусмотрено	планом реализации проекта	декабрь 2018 г.	декабрь 2018 г.
4. Создание производства стерильной распылки антибиотиков. ОАО «Борисовский завод медицинских препаратов»	выполнен	выполнен	выполнен	выполнен
5. Софотодинамическая терапия и палиативная медицинская помощь пациентам со злокачественными опухолями различных локализаций. ГУ «Республиканский научно-практический центр онкологии и медицинской радиологии имени Н. Н. Александрова», БелМАПО, РУП «БЕЛМЕДПРЕПАРАТЫ»	не предусмотрено	планом реализации проекта	декабрь 2022 г.	декабрь 2022 г.
6. Создание лабораторной инфраструктуры для контроля качества биоаналогов. Национальная антидопинговая лаборатория, РУП «БЕЛМЕДПРЕПАРАТЫ»	выполнен	не предусмотрено	выполнен	выполнен
7. Создание опытно-промышленного производства пероральных противоопухолевых лекарственных средств в исполнении типа изолирующих технологий. РУП «БЕЛМЕДПРЕПАРАТЫ»	не предусмотрено	декабрь 2017 г.	декабрь 2019 г.	март 2020 г.
8. Реконструкция ампульного производства. ОАО «Борисовский завод медицинских препаратов»	не предусмотрено	декабрь 2017 г.	декабрь 2017 г.	декабрь 2018 г.
	август 2017 г.	выполнен	ноябрь 2017 г.	декабрь 2017 г.
	не предусмотрено	декабрь 2017 г.	декабрь 2017 г.	декабрь 2017 г.
	в плане реализации проекта			

Заказчик — Минобразования

9. Разработка и создание высокотехнологичного производства медицинских изделий и оборудования для проведения сердечно-сосудистых операций, операций по остеосинтезу и на коленном суставе, для лечения кожных онкологических заболеваний и выполнения высокопрочных пломбирочных соединений в стоматологии.	декабрь 2017 г.	не предусмотрено планом реализации проекта	декабрь 2018 г.	декабрь 2018 г.	декабрь 2020 г.
Государственное предприятие «Научно-технологический парк БНТУ «Политехник»					
10. Создание и организация деятельности инновационно-производственного центра по выпуску изделий медицинского назначения. БНТУ, Государственное предприятие «Научно-технологический парк БНТУ «Политехник»	апрель 2017 г.	не предусмотрено планом реализации проекта	декабрь 2017 г.	декабрь 2018 г.	декабрь 2020 г.
11. Создание гаммы общепромышленных и пищевых 3D-принтеров, технологии их использования и изготовление установочной партии этих изделий.	не предусмотрено	не предусмотрено планом реализации проекта			январь 2019 г.
Государственное предприятие «Научно-технологический парк БНТУ «Политехник», РУП «Новые оптоэлектронные технологии»				декабрь 2017 г.	2019 г.

Заказчик — Минпром

12. Организация производства сортового проката со строителем мелкосортно-проволочного стана. ОАО «Белорусский металлургический завод — управляющая компания холдинга «Белорусская металлургическая компания»	не предусмотрено	не предусмотрено планом реализации проекта			выполнен
--	------------------	--	--	--	----------

13. Организация производства высокотехнологичных, инновационных аналитических и инспекционных комплексов, оптико-механических изделий двойного и специального назначения. ОАО «Оптоэлектронные системы»	декабрь 2017 г.	не предусмотрено планом реализации проекта	декабрь 2017 г.	декабрь 2018 г.	декабрь 2021 г.
14. Организация современного производства по выпуску новых видов электротехнической продукции КРУ 20 кВ, КРУЭ. ОАО «Ратон»	выполнен	не предусмотрено планом реализации проекта	ноябрь 2017 г.	декабрь 2017 г.	ноябрь 2020 г.
15. Производство высокоточного, высокопрочного чугуна литья. ОАО «Управляющая компания холдинга «МИНСКИЙ МОТОРНЫЙ ЗАВОД»	декабрь 2017 г.	декабрь 2017 г.	декабрь 2017 г.	декабрь 2017 г.	декабрь 2018 г.
16. Разработка и освоение производства малолитражных дизельных двигателей мощностью до 75 лошадиных сил. ОАО «Управляющая компания холдинга «МИНСКИЙ МОТОРНЫЙ ЗАВОД»	декабрь 2019 г.	декабрь 2019 г.	август 2019 г.	декабрь 2019 г.	сентябрь 2020 г.
17. Организация производства по сборке легковых автомобилей на 2012–2030 годы в СЗАО «БЕЛДЖИ». СЗАО «БЕЛДЖИ»	выполнен	выполнен	июль 2017 г.	июль 2017 г.	июль 2018 г.
18. Создание производства оптоэлектронной техники на базе тепловизионных, лазерных систем с применением электронно-оптических преобразователей и высокоточных оптических компонентов. ОАО «Минский механический завод имени С. И. Вавилова — управляющая компания холдинга «БелОМО»	июнь 2020 г.	не предусмотрено планом реализации проекта	август 2020 г.	октябрь 2020 г.	декабрь 2021 г.

19. Развитие производства эпитаксиальных структур в ОАО «ИНТЕГРАЛ» — управляющая компания холдинга «ИНТЕГРАЛ».	выполнен	не предусмотрено	выполнен	выполнен	выполнен	выполнен
ОАО «ИНТЕГРАЛ» — управляющая компания холдинга «ИНТЕГРАЛ»		смотрено по плану реализации проекта				
20. Развитие филиала НТЦ «Белмикросистемы» ОАО «ИНТЕГРАЛ» — управляющая компания холдинга «ИНТЕГРАЛ».	выполнен	не предусмотрено	выполнен	выполнен	выполнен	декабрь 2017 г.
ОАО «ИНТЕГРАЛ» — управляющая компания холдинга «ИНТЕГРАЛ»		смотрено по плану реализации проекта				
21. Разработка перспективной технологии корпусирования интегральных микросхем и ее интеграция в производство изделий промышленного, специального и двойного назначения.	октябрь 2017 г.	не предусмотрено	декабрь 2017 г.	июнь 2018 г.	сентябрь 2018 г.	октябрь 2018 г.
ОАО «ИНТЕГРАЛ» — управляющая компания холдинга «ИНТЕГРАЛ»		смотрено по плану реализации проекта				декабрь 2018 г.
22. Разработка биполярной технологии на пластинах диаметром 150 миллиметров и ее интеграция в производство.	октябрь 2017 г.	не предусмотрено	декабрь 2017 г.	июнь 2018 г.	сентябрь 2018 г.	октябрь 2018 г.
ОАО «ИНТЕГРАЛ» — управляющая компания холдинга «ИНТЕГРАЛ»		смотрено по плану реализации проекта				декабрь 2018 г.
23. Создание серийного производства искусственных клапанов сердца механических нового поколения с улучшенными эксплуатационными характеристиками, отвечающих требованиям международных стандартов.	выполнен	не предусмотрено	выполнен	выполнен	выполнен	выполнен
ОАО «ЗАВОД «ЭЛЕКТРОНМАШ»		смотрено по плану реализации проекта				
24. Организация производства по изготовлению современных пневмо- и гидроцилиндров, прецизионных хромированных штоков и труб.	выполнен	выполнен	не предусмотрено	декабрь 2017 г.	декабрь 2018 г.	декабрь 2019 г.
ОАО «САЛЕО-Кобрин»		смотрено по плану реализации проекта				

25. Организация производства гидростатических трансмиссий, изделий индустриальной (промышленной) гидравлики. ОАО «САЛЕО-Гомель»	выполнен	выполнен	не предусмотрено планом реализации проекта	декабрь 2017 г.	декабрь 2018 г.	декабрь 2019 г.
26. Создание производства прецизионных деталей и высокоточных узлов для освоения выпуска качественно нового спецтехнологического оборудования. ОАО «Планар»	декабрь 2020 г.	не преду- смотрено планом реализации проекта	декабрь 2017 г.	сентябрь 2021 г.	сентябрь 2021 г.	декабрь 2021 г.
Заказчик — Минтранс						
27. Электрификация участков железнодорожной линии Гомель — Жлобин — Осиповичи и Жлобин — Калининичи, участка железнодорожной линии Молодечно — Гудогай — Государственная граница Республики Беларусь. Белорусская железная дорога	декабрь 2020 г.	декабрь 2018 г.	декабрь 2020 г.	декабрь 2020 г.	декабрь 2020 г.	декабрь 2021 г.
28. Создание современного нефтетранспортного комплекса для перевозки нефтепродуктов. РУЭСП «Днепро-Бугский водный путь»	январь 2017 г.	не преду- смотрено планом реализации проекта	выполнен март 2017 г.	июнь 2017 г.	июнь 2017 г.	декабрь 2017 г.
Заказчик — Минэнерго						
29. Проектирование и строительство Белорусской атомной электростанции. РУП «Белорусская атомная электростанция»	не преду- смотрено планом реализации проекта	декабрь 2018 г.	сентябрь 2019 г.	декабрь 2018 г.	февраль 2020 г.	июль 2020 г.
30. Строительство ветроэнергетического парка в районе н. п. Грабники Новогрудского района. РУП «Гродноэнерго»	выполнен	выполнен	выполнен	выполнен	выполнен	выполнен

31. Организация производства и выпуск мини-АГНС и передвижных АГЗ компримированным природным газом. ОАО «Новогрудский завод газовой аппаратуры»	не предусмотрено реализации проекта	не предусмотрено реализации проекта	выполнен	не предусмотрено реализации проекта	выполнен	июль 2018 г.	декабрь 2018 г.
Заказчик — концерн «Белгоспищепром»							
32. Строительство нового дрожжевого завода. СООО «Интерферм»	не предусмотрено реализации проекта	не предусмотрено реализации проекта	выполнен	выполнен	выполнен	декабрь 2017 г.	декабрь 2017 г.
Заказчик — концерн «Беллегпром»							
33. Организация выпуска новых тканей, тканей с новыми потребительскими свойствами. ОАО «Моготекс»	август 2018 г.	не предусмотрено сентябрь 2017 г.	не предусмотрено сентябрь 2017 г.	август 2018 г.	февраль 2019 г.	ноябрь 2019 г.	декабрь 2020 г.
34. Освоение технологии производства полипропиленовых нитей. ОАО «Витебские ковры»	сентябрь 2017 г.	октябрь 2017 г.	не предусмотрено сентябрь 2017 г.	не предусмотрено сентябрь 2017 г.	июнь 2018 г.	сентябрь 2018 г.	июль 2020 г.
35. Организация и освоение производства новых конкурентоспособных тканей в ОАО «Камволь». ОАО «Камволь»	август 2017 г.	не предусмотрено сентябрь 2017 г.	не предусмотрено сентябрь 2017 г.	август 2017 г.	сентябрь 2017 г.	октябрь 2017 г.	декабрь 2018 г.
36. Развитие производства фантазийных пряж. ОАО «Полесье»	декабрь 2017 г.	декабрь 2017 г.	не предусмотрено декабрь 2017 г.	не предусмотрено декабрь 2017 г.	май 2018 г.	май 2018 г.	январь 2019 г.
37. Строительство установки замедленного коксования нефтяных остатков. ОАО «Нафтан»	выполнен	июль 2018 г.	июль 2018 г.	декабрь 2018 г.	июль 2018 г.	декабрь 2018 г.	декабрь 2019 г.

38. Главный корпус завода сверхкрупных габаритных шин. Создание производства цельнометаллокордных шин радиальной конструкции с посадочным диаметром до 63 дюймов и реконструкция подготовительного цеха. ОАО «Белшина»	декабрь 2017 г.	июнь 2018 г.	июль 2018 г.	декабрь 2019 г.	декабрь 2019 г.	декабрь 2019 г.	декабрь 2020 г.
39. Строительство азотного комплекса. ОАО «Гродно Азот» Заказчик — НАН Беларуси	этапы реализации проекта будут определены после разработки проектно-сметной документации						
40. Организация высокотехнологичного экспортно-ориентированного производства оптических компонентов и лазерных систем с диодной накачкой нового поколения. ГНУ «Институт физики имени Б. И. Степанова»	декабрь 2017 г.	не предусмотрено	не предусмотрено	декабрь 2018 г.	январь 2019 г.	январь 2019 г.	январь 2022 г.
41. Создание производства полупроводниковых генераторов и индукционных установок для нагрева металла под пластическую деформацию и термообработку. ФТИ НАН Беларуси	не предусмотрено	не предусмотрено	не предусмотрено	не предусмотрено	не предусмотрено	не предусмотрено	декабрь 2017 г.
42. Организация производства автоматизированного оборудования ионно-плазменной цементации (нитроцементации) поверхности деталей в интересах организаций машиностроения. ФТИ НАН Беларуси	не предусмотрено	не предусмотрено	не предусмотрено	не предусмотрено	не предусмотрено	не предусмотрено	выполнен декабрь 2018 г.
43. Организация производства автоматизированного модуля для сухого обогащения минерального сырья. ОАО «НПО Центр»	не предусмотрено	не предусмотрено	не предусмотрено	не предусмотрено	не предусмотрено	не предусмотрено	декабрь 2018 г.
44. Организация опытного производства композиционных материалов на базе отечественных термoplastов для экструзионной 3D-печати. ГНУ «Институт химии новых материалов НАН Беларуси»	выполнен	не предусмотрено	не предусмотрено	август 2017 г.	октябрь 2017 г.	август 2017 г.	декабрь 2017 г.

45. Организация опытно-промышленного производства ферментов для химико-ферментативного синтеза лекарственных субстанций и получения новейших диагностикумов. ГНУ «Институт микробиологии НАН Беларуси»	не предусмотрено планом реализации проекта	октябрь 2017 г.	декабрь 2017 г.
46. Освоение промышленного производства и внедрение микродобрения «Наноплант» для широкого применения в растениеводстве Беларуси. ГНУ «Институт физико-органической химии НАН Беларуси»	не предусмотрено планом реализации проекта		выполнен
47. Разработка и освоение производства комбинированной коммунальной вакуумной подметально-уборочной и солераспределительной машины на базовом универсальном малогабаритном полноприводном шасси с гидростатической трансмиссией. ГНУ «Объединенный институт машиностроения НАН Беларуси»	не предусмотрено планом реализации проекта	январь 2018 г.	декабрь 2020 г.
48. Создание и совершенствование биотехнологического комплекса по микрোকлональному размножению хозяйственно полезных растений. ГНУ «Центральный ботанический сад НАН Беларуси»	не предусмотрено планом реализации проекта	ноябрь 2017 г.	декабрь 2020 г.
49. Организация производства инновационной продукции — вертикальных многоступенчатых насосов. ОАО «Пинский опытно-механический завод»	не предусмотрено планом реализации проекта	апрель 2017 г.	декабрь 2017 г.
	Заказчик — Брестский облисполком	ноябрь 2017 г.	декабрь 2019 г.
	декабрь 2018 г.	сентябрь 2019 г.	октябрь 2019 г.
		2019 г.	2020 г.

50. Создание полного цикла производства свинцово-аккумуляторных батарей. ООО «ЭксайдТехнолоджиз»	не предусмотрено планом реализации проекта	апрель 2018 г.	июнь 2020 г.	октябрь 2020 г.	декабрь 2020 г.
51. Строительство аккумуляторного завода «Волат». ООО «АйПауэр»	не предусмотрено планом реализации проекта	апрель 2017 г.	март 2018 г.	август 2018 г.	декабрь 2020 г.
52. Реконструкция меристемной лаборатории со строительством теплицы площадью 0,23 гектара в агрогородке Мотоль. ОАО «Агро-Мотоль»	выполнен	выполнен	выполнен	июнь 2017 г.	декабрь 2017 г.
53. Разработка и организация производства промышленных счетчиков газа в диапазоне давлений до 0,6 МПа с номинальным расходом газа от 160 до 1000 м ³ /ч. ИООО «РУСБЕЛГАЗ»	июнь 2018 г.	не предусмотрено планом реализации проекта	май 2019 г.	июль 2019 г.	декабрь 2020 г.
54. Создание инновационного производства органоминеральных удобрений на основе отходов биогазовой установки СГЦ «Западный». ОАО «Селекционно-гибридный центр «Западный»	не предусмотрено планом реализации проекта	июнь 2017 г.	не предусмотрено планом	июль 2018 г.	январь 2020 г.
55. Биогазовый комплекс по переработке полимерных и органических отходов производства и очистке сточных вод с получением биогаза и выработкой электрической энергии. СП «Санта-Бремор» ООО	март 2018 г.	апрель 2018 г.	май 2019 г.	июнь 2018 г.	декабрь 2019 г.
56. Организация производства кабелей с изоляцией из этиленпропиленовой резины и кабелей с изоляцией из шитого полиэтилена с легко отделяющимся полупроводящим слоем напряжением от 10 до 35 кВ. ООО «ПО «Энергокомплект»	ноябрь 2017 г.	не предусмотрено планом реализации проекта	март 2018 г.	декабрь 2018 г.	декабрь 2021 г.

Заказчик — Витебский облисполком

57. Строительство и модернизация цеха по производству сухой сыровотки и сухих молочных продуктов в ОАО «Глубокский молочноконсервный комбинат».	выполнен	выполнен	декабрь 2017 г.	декабрь 2017 г.	декабрь 2018 г.
ОАО «Глубокский молочноконсервный комбинат»					
58. Создание вакууматурного комплекса по подращиванию стекловидной личинки и круглогодичному выращиванию товарного угря. РФХ «АКТАМ-ФИШ»	не предусмотрено	выполнен	выполнен	декабрь 2017 г.	декабрь 2017 г.
59. Строительство инновационного кролиководческого комплекса производственной мощностью 500 тонн мяса кролика в год. ООО «Бешенковичи агропродукт»	выполнен	выполнен	июль 2018 г.	июль 2018 г.	январь 2019 г.
60. Строительство и ввод в эксплуатацию завода по производству металлического листа и белой жести в Витебской области. ООО «ММПЗ-Групп»	выполнен	выполнен	декабрь 2017 г.	декабрь 2017 г.	январь 2019 г.
61. Реконструкция комбината сельского домостроения для производства металлоконструкций (вторая очередь). Внедрение технологии по производству сварного решетчатого настила. СООО «Новолоцкий завод технологических металлоконструкций»	выполнен	декабрь 2017 г.	декабрь 2018 г.	декабрь 2018 г.	декабрь 2018 г.
62. Разработка и создание производства интеллектуальной системы управления процессом опрыскивания сельскохозяйственных культур. ООО НПП «Белама плюс»	выполнен	не предусмотрено	планом реализации проекта	июль 2017 г.	декабрь 2020 г.

70. Создание вертикально-интегрированного комплекса по промышленному производству продукции из мяса индейки на территории Лидского района Гродненской области. ИООО «АРВИБЕЛАГРО»	выполнен	выполнен	выполнен	декабрь 2018 г.	декабрь 2019 г.	декабрь 2019 г.
71. Организация производства санитарно-гигиенических изделий из льна и хлопка. ООО «МедЛен»	декабрь 2017 г.	декабрь 2018 г.	декабрь 2018 г.	декабрь 2019 г.	декабрь 2020 г.	декабрь 2021 г.
Заказчик — Минский облисполком						
72. Разработка и создание производства вентиляционно-рекуперативных установок нового поколения повышенной энергоэффективности промышленного и бытового назначения. ООО «Иридио»	выполнен	не предусмотрено	не предусмотрено	декабрь 2018 г.	декабрь 2018 г.	декабрь 2018 г.
73. Реконструкция не законченного строительства опытного завода станков, оснастки и специальных инструментов в завод по производству порошковых красок в дер. Избино Вилейского района. Иностранное частное предприятие «Бел Пека Пэйнт»	не предусмотрено	не предусмотрено	не предусмотрено	не предусмотрено	не предусмотрено	не предусмотрено
74. Производство биоудобрений из отходов животноводства. ООО «Интрактив»	не предусмотрено	не предусмотрено	не предусмотрено	не предусмотрено	не предусмотрено	не предусмотрено
75. Организация высокотехнологического производства фармацевтических субстанций и сред культуральных из отечественного сырья природного происхождения для народно-хозяйственного комплекса Беларуси и стран СНГ. ЗАО «БелАсептика»	декабрь 2019 г. (позатпно)	не предусмотрено	не предусмотрено	декабрь 2020 г. (позатпно)	декабрь 2020 г. (позатпно)	декабрь 2020 г.

Заказчик — Могилевский облисполком

76. Организация инновационного производства по упаковке охлажденной рыбы в термоусадочную пленку в модифицированной газовой среде. КПУП «Форелево хозяйство «Лохва»	сентябрь 2017 г.	не предусмотрено планом реализации проекта	выполнен октябрь 2017 г.	декабрь 2017 г.	июнь 2018 г.
77. Создание предприятия по производству полножирной экстрадированной сои. ООО «ЗЕРНОВА»	выполнен	не преду- смотрено планом реализации проекта	выполнен октябрь 2017 г.	выполнен август 2017 г.	июль 2017 г.
78. Освоение нового производства усовершенствованной продукции (гильз цилиндров, в том числе биметаллического типа, для двигателей внутреннего сгорания и компрессоров для железнодорожной, специальной техники и техники двойного назначения). УчНПП «Технолит»	выполнен	не преду- смотрено планом реализации проекта	выполнен октябрь 2017 г.	выполнен июнь 2017 г.	выполнен июнь 2018 г.
79. Организация производства теплоизоляционных и стеновых изделий на основе вспененного жидкого стекла. ОАО «ПМК-83 Водстрой»	выполнен	не преду- смотрено планом реализации проекта	выполнен октябрь 2017 г.	выполнен август 2017 г.	июнь 2018 г.
80. Организация производства героторных насосов для установки в трансмиссии колесных тягачей и строительно-дорожной техники. СООО «Дозатор-плюс»	выполнен	не преду- смотрено планом реализации проекта	выполнен октябрь 2017 г.	выполнен август 2017 г.	август 2017 г.
81. Организация производства stretch hood пленки с флексографической печатью и разделительной пленки с тиснением в г. Осиповичи. ООО «Техсоюз Полос»	выполнен	не преду- смотрено планом реализации проекта	выполнен сентябрь 2017 г.	выполнен ноябрь 2017 г.	декабрь 2018 г.

82. Инновационный проект производства отливок из чугунов и стали методом точного чугунного и стального литья по газифицируемыми моделям. ООО «Спецлит»	август 2018 г.	август 2018 г.	август 2018 г.	сентябрь 2018 г.	август 2018 г.	октябрь 2018 г.	декабрь 2018 г.	май 2019 г.	апрель 2021 г.
Заказчик — Минский горисполком									
83. Организация серийного производства беспилотных авиационных комплексов «INDELA SKY». ООО «КБ ИНДЕЛА»	сентябрь 2017 г.	не предусмотрено	декабрь 2017 г.	сентябрь 2017 г.	не предусмотрено	март 2018 г.	июнь 2018 г.	декабрь 2018 г.	декабрь 2018 г.
	выполнен	планом реализации проекта	планом реализации проекта	выполнен	не предусмотрено	планом реализации проекта	планом реализации проекта	май 2017 г.	август 2017 г.
84. Разработка и освоение в производстве комплекса для бурения в условиях шахт. СЗАО «Новинка»	сентябрь 2018 г.	не предусмотрено	декабрь 2018 г.	сентябрь 2018 г.	не предусмотрено	декабрь 2018 г.	октябрь 2019 г.	январь 2020 г.	январь 2020 г.
85. Создание инновационного экспортно-ориентированного производства энергосберегающих установок для утилизации энергии избыточного давления природного газа на газорегуляторных пунктах. ООО «Научно-инжиниринговый центр «ЭнергоТех»	выполнен	не предусмотрено	декабрь 2018 г.	сентябрь 2018 г.	не предусмотрено	декабрь 2018 г.	октябрь 2019 г.	январь 2020 г.	январь 2020 г.
86. Формирование инновационно-промышленного кластера высоких технологий в области сложной медицинской техники, систем обеспечения безопасности, оборудования неразрушающего контроля и аналитического приборостроения, разработка и коммерциализация инновационных технологий, производство высокотехнологичной наукоемкой продукции. УП «АДАНИ»	выполнен	выполнен	выполнен	выполнен	выполнен	ноябрь 2017 г.	ноябрь 2017 г.	декабрь 2017 г.	январь 2020 г.

87. Реорганизация производства твердых лекарственных форм с исполнением регламентаций PIC/S в рамках реализации проектов «Создание производства твердых лекарственных форм (вторая очередь)» и «Организация производства лекарственных средств, содержащих бета락тамные антибиотики, в соответствии с требованиями GMP PIC/S».	выполнен	выполнен	выполнен	декабрь 2017 г.	декабрь 2017 г.	декабрь 2017 г.	декабрь 2017 г.
ООО «Фармтехнология»							

УТВЕРЖДЕНО
 Постановление Совета Министров
 Республики Беларусь
 29.04.2017 № 320
 (в редакции постановления Совета Министров
 Республики Беларусь от 14 сентября 2017 г. № 693)

Объемы финансирования проектов и мероприятий
 Государственной программы инновационного
 развития Республики Беларусь на 2016–2020 годы

Наименование проектов, мероприятий	Сроки реализации, годы	Источники финансирования	Объемы финансирования, тыс. рублей				
			всего	в том числе по годам			
			2016	2017	2018	2019	2020
Переходящие проекты							
<i>Заказчик — Минстройархитектуры</i>							
1. Организация	2013–	финансирование осуществляется в рамках реализации постановления Совета Министров Республики Беларусь от 30 декабря 2015 г. № 1115 «Об увеличении уставного фонда открытого акционерного общества «Гомельстекло» (Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь, 05.01.2016, 5/41503)					
производств по	2017						
промышленной переработке стекла							
2. Создание производства стерильной рассыпки антибиотиков	2012– 2016						
		<i>Заказчик — Минздрав</i>					

Наименование проектов, мероприятий	Сроки реализации, годы	Источники финансирования	Объемы финансирования, тыс. рублей				
			всего	в том числе по годам			
				2016	2017	2018	2019
<i>Заказчик — Минпром</i>							
3. Организация производства сортового проката со строительством мелкосортно-проволочного стана	2010–2016		–	–	–	–	–
4. Производство высокопрочного, высокопрочного чугуна литья	2012–2018	республиканский централизованный инновационный фонд собственные средства кредитные ресурсы	13 767,4	3 000,0	10 767,4	–	–
Итого			3 547,1	6 74,0	211,1	–	–
			2 252,0	–	–	–	–
5. Развитие производства эпитаксиальных структур в ОАО «ИНТЕГРАЛ» – управляющая компания холдинга «ИНТЕГРАЛ»	2013–2016		19 566,5	3 674,0	10 978,5	–	–
Итого			–	–	–	–	–
			1 138,1	1 138,1	–	–	–
6. Развитие филиала НПЦ «Белмикросистемы» ОАО «ИНТЕГРАЛ» – управляющая компания холдинга «ИНТЕГРАЛ»	2013–2017	местные инновационные фонды собственные средства	523,0	498,0	25,0	–	–
Итого			1 661,1	1 636,1	25,0	–	–

Наименование проектов, мероприятий	Сроки реализации, годы	Источники финансирования	Объемы финансирования, тыс. рублей				
			всего	в том числе по годам			
				2016	2017	2018	2019
7. Создание производства оптоэлектронной техники на базе тепловизионных, лазерных систем с применением электронно-оптических преобразователей и высокоточных оптических компонентов	2011–2021	республиканский централизованный инновационный фонд местные инновационные фонды собственные средства прочие источники	2000,0	500,0	1500,0	–	–
Итого			10 499,9	4757,0	–	–	–
8. Создание серийного производства искусственных клапанов сердца механического нового поколения с улучшенными эксплуатационными характеристиками, отвечающих требованиям международных стандартов	2013–2016	собственные средства прочие источники	1278,0 2104,0	50,0 200,0	2000,0	300,0	100,0
Итого			15 881,9	5507,0	2000,0	300,0	100,0
			93,9	–	–	–	–
			511,3	–	–	–	–
			605,2	–	–	–	–

Наименование проектов, мероприятий	Сроки реализации, годы	Источники финансирования	Объемы финансирования, тыс. рублей				
			всего	в том числе по годам			
			2016	2017	2018	2019	2020
Всего по Минпромту			37 714,7	9 206,0	12 978,5	300,0	100,0
		в том числе:					
		республиканский централизованный инновационный фонд	15 767,4	3 500,0	12 767,4	—	—
		местные инновационные фонды	11 638,0	4 757,0	—	—	—
		собственные средства	5 442,0	749,0	711,1	300,0	100,0
		кредитные ресурсы	2 252,0	—	—	—	—
		прочие источники	2 615,3	200,0	—	—	—
		Заказчик — Минтранс					
		республиканский централизованный инновационный фонд	12 000,0	—	6 000,0	6 000,0	—
9. Электрификация участков железнодорожной линии Гомель — Жлобин — Осиповичи и Жлобин — Калинковичи, участка железнодорожной линии Молодечно — Гудогай — Государственная граница Республики Беларусь	2011–2021		42 500,0	—	9 500,0	16 500,0	2 500,0
Итого			235 000,0	70 000,0	—	40 000,0	85 000,0
		Заказчик — Минэнерго					
		республиканский бюджет	289 500,0	70 000,0	15 500,0	62 500,0	87 500,0
10. Проектирование и строительство Белорусской атомной электростанции	2008–2020						
		инвестиционных программ на соответствующий период	13 970 207,3	1 008 460,3	5 940 671,4	4 530 886,8	1 173 575,8

Наименование проектов, мероприятий	Сроки реализации, годы	Источники финансирования	Объемы финансирования, тыс. рублей					
			всего	в том числе по годам				
				2016	2017	2018	2019	2020
11. Строительство ветроэнергетического парка в районе н. п. Грабники Новогрудского района Итого	2013–2016	собственные средства кредитные ресурсы	47,1 6958,9	– –	– –	– –	– –	– –
Всего по Минэнерго			7006,0	–	–	–	–	–
			13 977 213,3	1 015 466,3	1 316 613,0	5 940 671,4	4 530 886,8	1 173 575,8
		в том числе:						
		собственные средства	47,1	47,1	–	–	–	–
		кредитные ресурсы	6958,9	6958,9	–	–	–	–
		заемные средства	13 970 207,3	1 008 460,3	1 316 613,0	5 940 671,4	4 530 886,8	1 173 575,8
		Заказчик — концерн «Белгоспицпром»						
12. Строительство нового дрожжевого завода Итого	2011–2017	собственные средства кредитные ресурсы	25 000,0 13 340,0	25 000,0 11 940,0	– 1400,0	– –	– –	– –
			38 340,0	36 940,0	1400,0	–	–	–
		Заказчик — концерн «Белнефтехим»						
13. Строительство установок замедленного коксования нефтяных остатков Итого	2006–2019	собственные средства кредитные ресурсы прочие источники	52 852,0 84 925,0 99 527,0	22 127,0 14 692,0 –	6887,0 33 192,0 –	23 838,0 37 041,0 99 527,0	– – –	– – –
			237 304,0	36 819,0	40 079,0	160 406,0	–	–

Наименование проектов, мероприятий	Сроки реализации, годы	Источники финансирования	Объемы финансирования, тыс. рублей				
			всего	в том числе по годам			
				2016	2017	2018	2019
<i>Заказчик — НАН Беларуси</i>							
14. Освоение промышленного производства и внедрение микродобrerения «Наноплант» для широкого применения в растениеводстве Беларуси	2013–2016		–	–	–	–	–
15. Создание производства полупроводниковых генераторов и индукционных установок для нагрева металла под пластическую деформацию и термообработку	2013–2017		–	–	–	–	–
<i>Заказчик — Витебский облисполком</i>							
16. Реконструкция комбината сельского домостроения для производства металлоконструкций (вторая очередь). Внедрение технологии по производству сварного решетчатого настила	2014–2018	местные инновационные фонды собственные средства	2812,4	–	2812,4	–	–
Итого			2883,5	71,1	2883,5	71,1	–

Наименование проектов, мероприятий	Сроки реализации, годы	Источники финансирования	Объемы финансирования, тыс. рублей					
			всего	в том числе по годам				
				2016	2017	2018	2019	2020
17. Создание аквакультурного комплекса по подращиванию стекловидной личинки и круглогодичному выращиванию товарного угля	2012–2017		–	–	–	–	–	–
18. Строительство и ввод в эксплуатацию завода по производству металлического листа и белой жести в Витебской области	2012–2019	кредитные ресурсы иностранных инвестиций	171 320,0	45 050,0	71 400,0	31 920,0	–	–
Итого			30 230,0	7950,0	12 600,0	5630,0	–	–
Всего по Витебскому облисполкому			201 550,0	53 000,0	84 000,0	37 550,0	–	–
			204 433,5	53 071,1	86 812,4	37 550,0	–	–
		в том числе:						
		местные инновационные фонды	2812,4	–	2812,4	–	–	–
		собственные средства	71,1	71,1	–	–	–	–
		кредитные ресурсы	171 320,0	45 050,0	71 400,0	31 920,0	–	–
		иностранные инвестиции	30 230,0	7950,0	12 600,0	5630,0	–	–

Наименование проектов, мероприятий	Сроки реализации, годы	Источники финансирования	Объемы финансирования, тыс. рублей				
			всего	в том числе по годам			
				2016	2017	2018	2019
<i>Заказчик — Гродненский облисполком</i>							
19. Создание вертикально-интегрированного комплекса по промышленному производству продукции из мяса индейки на территории Лидского района Гродненской области	2013–	собственные средства кредитные ресурсы иностранные инвестиции	8142,0	1505,0	–	–	–
	2019		55 113,0	8625,0	8152,0	8155,0	–
			28 700,0	2000,0	2000,0	2114,0	–
Итого			91 955,0	12 130,0	10 152,0	10 269,0	–
	2012–	кредитные ресурсы прочие источники	22 219,9	–	–	–	–
2017	3482,3		–	–	–	–	
Итого			25 702,2	–	–	–	–
			117 657,2	12 130,0	10 152,0	10 269,0	–
Всего по Гродненскому облисполкому		в том числе: собственные средства кредитные ресурсы иностранные инвестиции прочие источники	8142,0	1505,0	–	–	–
			77 332,9	8625,0	8152,0	8155,0	–
			28 700,0	2000,0	2000,0	2114,0	–
			3482,3	–	–	–	–

Наименование проектов, мероприятий	Сроки реализации, годы	Источники финансирования	Объемы финансирования, тыс. рублей				
			всего	в том числе по годам			
				2016	2017	2018	2019
<i>Заказчик — Минский облисполком</i>							
21. Производство биодобровений из отходов животноводства	2014–2020	Белорусский инновационный фонд кредитные ресурсы иностранные инвестиции	10 000,0	5 000,0	5 000,0	–	–
Итого			20 000,0	10 000,0	10 000,0	–	–
22. Реконструкция не завершеного строительством опытного завода станков, оснастки и специальных инструментов в завод по производству порошковых красок в дер. Избино Вилейского района	2014–2018	собственные средства	39 940,0	20 240,0	19 700,0	–	–
Всего по Минскому облисполкому			12 277,0	9 500,0	2 005,0	–	–
<i>в том числе:</i>							
		Белорусский инновационный фонд	52 217,0	29 740,0	21 705,0	–	–
		собственные средства	10 000,0	5 000,0	5 000,0	–	–
		кредитные ресурсы	12 277,0	9 500,0	2 005,0	–	–
		иностранные инвестиции	20 000,0	10 000,0	10 000,0	–	–
		Итого	9940,0	5240,0	4700,0	–	–
<i>Заказчик — Минский горисполком</i>							
23. Разработка и освоение в производстве комплекса для бурения в условиях шахт	2014–2017	собственные средства	30,0	30,0	–	–	–

Наименование проектов, мероприятий	Сроки реализации, годы	Источники финансирования	Объемы финансирования, тыс. рублей					
			всего	в том числе по годам				
				2016	2017	2018	2019	2020
24. Реорганизация производства твердых лекарственных форм с исполнением регламентаций PIC/S в рамках реализации проектов «Создание производства твердых лекарственных форм (вторая очередь)» и «Организация производства лекарственных средств, содержащих бета락тамные антибиотики, в соответствии с требованиями GMP PIC/S»	2015– 2017	собственные средства кредитные ресурсы	3155,0 2345,0	1655,0 65,0	1500,0 2280,0	– –	– –	– –
Итого			5500,0	1720,0	3780,0	–	–	–

Наименование проектов, мероприятий	Сроки реализации, годы	Источники финансирования	Объемы финансирования, тыс. рублей				
			всего	в том числе по годам			
				2016	2017	2018	2019
25. Формирование инновационно-промышленного кластера высоких технологий в области сложной медицинской техники, систем обеспечения безопасности, оборудования неразрушающего контроля и аналитического приборостроения, разработка и коммерциализация инновационных технологий, производство высокотехнологичной наукоемкой продукции	2013–2020	местные инновационные фонды собственные средства кредитные ресурсы	2950,0	–	–	–	–
			787,6	124,0	–	–	–
			13 227,4	1065,7	–	–	–
			2950,0	–	–	–	–
Итого			16 965,0	1 189,7	–	–	–

Наименование проектов, мероприятий	Сроки реализации, годы	Источники финансирования	Объемы финансирования, тыс. рублей				
			всего	в том числе по годам			
			2016	2017	2018	2019	2020
Всего по Минскому горисполкому			22 495,0	4999,7	—	—	—
		в том числе:					
		местные инновационные фонды	2950,0	—	—	—	—
		собственные средства	3972,6	1654,0	—	—	—
		кредитные ресурсы	15 572,4	3345,7	—	—	—
Всего по переходящим проектам			14 976 874,7	1 537 238,8	6 248 225,3	4 641 505,8	1 261 175,8
		в том числе:					
		республиканский бюджет	37 767,4	8500,0	23 267,4	6000,0	—
		из них:					
		республиканский централизованный инновационный фонд	27 767,4	3500,0	18 267,4	6000,0	—
		Белорусский инновационный фонд	10 000,0	5000,0	5000,0	—	—
		местные инновационные фонды	17 400,4	4757,0	2812,4	—	—
		собственные средства	150 303,8	20 366,1	36 054,1	16 800,0	2600,0
		кредитные ресурсы	626 701,2	171 612,7	126 593,0	80 075,0	85 000,0
		иностранные инвестиции	14 039 077,3	1 035 096,3	5 959 971,4	4 538 630,8	1 173 575,8
		из них заемные средства	13 970 207,3	1 008 460,3	5 940 671,4	4 530 886,8	1 173 575,8
		прочие источники	105 624,6	5897,6	200,0	—	—
Итого							

Наименование проектов, мероприятий	Сроки реализации, годы	Источники финансирования	Объемы финансирования, тыс. рублей					
			всего	в том числе по годам				
				2016	2017	2018	2019	2020
Новые проекты								
Заказчик — Минстройархитектуры								
26. Строительство экспериментального объекта «Ресурснезависимый квартал «Дом Парк»	2016–2020	собственные средства	10,0	–	–	–	–	
		заемные средства	46 760,0	–	10 000,0	26 640,0	10 120,0	
		прочие источники	20 020,0	–	2010,0	–	–	
Итого			66 790,0	10,0	2010,0	28 010,0	26 640,0	10 120,0
Заказчик — Минздрав								
27. Создание инфраструктуры для оказания медицинских услуг при хирургических заболеваниях у детей	2015–2018	республиканский централизованный инновационный фонд	170,0	–	140,0	–	–	
28. Реконструкция ампульного производства	2015–2018	республиканский централизованный инновационный фонд из них остатки средств фонда, сформированные на 1 января 2017 г.	12 000,0	–	12 000,0	–	–	
			10 000,0 ¹	–	10 000,0 ¹	–	–	
Итого			12 020,0	2530,0	9490,0	–	–	
29. Создание лабораторной инфраструктуры для контроля качества биоаналогов	2015–2016	собственные средства кредитные ресурсы	20 509,8	6509,8	14 000,0	–	–	
			44 529,8	9039,8	35 490,0	–	–	
			130,0	130,0	–	–	–	

Наименование проектов, мероприятий	Сроки реализации, годы	Источники финансирования	Объемы финансирования, тыс. рублей					
			всего	в том числе по годам				
				2016	2017	2018	2019	2020
30. Создание опытно-промышленного производства пероральных противоопухолевых лекарственных средств в исполнении типа изолирующих технологий	2016–2020	местные инновационные фонды собственные средства	19 536,0	19 536,0	–	–	–	–
Итого			9768,0	5079,0	1407,0	3282,0	–	–
31. Сонофотодинамическая терапия и паллиативная медицинская помощь пациентам со злокачественными опухолями различной локализаций	2015–2022	республиканский централизованный инновационный фонд собственные средства	29 304,0	24 615,0	1407,0	3282,0	–	–
Итого			447,8	230,0	217,8	–	–	–
Всего по Минздраву			109,6	52,7	–	–	–	–
			557,4	286,9	217,8	–	–	–
			74 691,2	60 531,9	1654,8	3282,0	–	–
		в том числе:	12 617,8	12 370,0	247,8	–	–	–
		республиканский централизованный инновационный фонд	19 536,0	19 536,0	–	–	–	–
		местные инновационные фонды	22 027,6	14 625,9	1407,0	3282,0	–	–
		собственные средства кредитные ресурсы	20 509,8	14 000,0	–	–	–	–

Наименование проектов, мероприятий	Сроки реализации, годы	Источники финансирования	Объемы финансирования, тыс. рублей				
			всего	в том числе по годам			
				2016	2017	2018	2019
Заказчик — Минобрразования							
32. Разработка и создание высокотехнологичного производства медицинских изделий и оборудования для проведения сердечно-сосудистых операций, операций по остеосинтезу и на коленном суставе, для лечения кожных онкологических заболеваний и выполнения высокопрочных пломбирочных соединений в стоматологии	2013–2020	местные инновационные фонды прочие источники	5900,0	5900,0	–	–	–
33. Создание гаммы общепромышленных и пищевых 3D-принтеров, технологий их использования и изготовления установочной партии этих изделий	2016–2019	местные инновационные фонды собственные средства	8450,0 169,0	8430,0	20,0	–	–
Итого			264,0	264,0	20,0	–	–

Наименование проектов, мероприятий	Сроки реализации, годы	Источники финансирования	Объемы финансирования, тыс. рублей				
			всего	в том числе по годам			
			2016	2017	2018	2019	2020
34. Создание и организация деятельности инновационно-производственного центра по выпуску изделий медицинского назначения Всего по Минобрнауки	2016–2020	республиканский централизованный инновационный фонд	–	1100,0	11 600,0	4027,0	1540,0
		в том числе:					
		республиканский централизованный инновационный фонд	264,0	953,0	11 620,0	4027,0	1540,0
		местные инновационные фонды	–	1100,0	11 600,0	4027,0	1540,0
		собственные средства	95,0	–	–	–	–
		прочие источники	2550,0	2530,0	20,0	–	–
		<i>Заказчик — Минпром</i>					
35. Организация производства высокотехнологичных, инновационных аналитических и инспекционных комплексов, опτικο-механических изделий двойного и специального назначения	2017–2021	местные инновационные фонды	4600,0	4600,0	–	–	–
		собственные средства	300,0	300,0	–	–	–
		прочие источники	5,0	5,0	–	–	–
Итого			4905,0	4905,0	–	–	–

Наименование проектов, мероприятий	Сроки реализации, годы	Источники финансирования	Объемы финансирования, тыс. рублей				
			всего	в том числе по годам			
				2016	2017	2018	2019
36. Организация производства гидростатических трансмиссий, изделий промышленной (промышленной) гидравлики	2016–2019	собственные средства кредитные ресурсы заемные средства	15 612,0 8165,0 134 733,0	15 612,0 8165,0 22 313,0	– – 90 517,0	– – 21 903,0	– – –
Итого			158 510,0	46 090,0	90 517,0	21 903,0	–
37. Организация производства по изготовлению современных пневмо- и гидроцилиндров, прецизионных хромированных штоков и труб	2016–2019	собственные средства кредитные ресурсы заемные средства	19 068,0 7074,0 148 132,0	19 068,0 7074,0 35 650,0	– – 94 662,0	– – 17 820,0	– – –
Итого			174 274,0	61 792,0	94 662,0	17 820,0	–
38. Организация производства по сборке легковых автомобилей на 2012–2030 годы в СЗАО «БЕЛДЖИ»	2012–2030	собственные средства кредитные ресурсы из них кредитные ресурсы КНР прочие источники	32 847,0 525 473,0 306 741,0 ² 15 170,0 ³	17 530,0 280 459,0 163 559,0 ² 15 170,0 ³	– – – –	– – 143 182,0 ² –	– – – –
Итого			15 170,0 ³	–	–	–	–

Наименование проектов, мероприятий	Сроки реализации, годы	Источники финансирования	Объемы финансирования, тыс. рублей					
			всего	в том числе по годам				
				2016	2017	2018	2019	2020
39. Организация современного производства по выпуску новых видов электротехнической продукции КРУ 20 кВ, КРУЭ	2016–2018	республиканский централизованный инновационный фонд местные инновационные фонды собственные средства	25,0	25,0	–	–	–	–
Итого			2212,1	1254,5	393,1	336,6	227,9	227,9
40. Разработка биоплярной технологии на пластинах диаметром 150 мм и ее интеграция в производство	2016–2018	местные инновационные фонды собственные средства	11 210,0	5000,0	–	–	–	–
Итого			415,0	200,0	215,0	–	–	–
41. Разработка и освоение производства малолитражных дизельных двигателей мощностью до 75 лошадиных сил	2015–2020	республиканский централизованный инновационный фонд собственные средства кредитные ресурсы	11 625,0	5200,0	215,0	–	–	–
Итого			1930,0	–	860,0	750,0	320,0	320,0
42. Разработка перспективной технологии корпусирования интегральных микросхем и ее интеграция в производство изделий промышленного и двойного назначения	2016–2018	местные инновационные фонды собственные средства	6449,0	–	2145,0	846,0	3458,0	3458,0
Итого			5681,0	–	1287,0	2154,0	2240,0	2240,0
Итого			14 060,0	–	4292,0	3750,0	6018,0	6018,0
Итого			10 963,8	1000,0	–	–	–	–
Итого			261,0	1,0	140,0	–	–	–
Итого			11 224,8	9964,8	1120,0	140,0	–	–

Наименование проектов, мероприятий	Сроки реализации, годы	Источники финансирования	Объемы финансирования, тыс. рублей				
			всего	в том числе по годам			
				2016	2017	2018	2019
43. Создание производства и высокоточных узлов для освоения выпуска качественно нового специализированного оборудования	2016–2021	местные инновационные фонды собственные средства прочие источники	40 979,0	10 297,5	10 697,6	9956,3	10 027,6
Итого			7021,0	1617,2	1847,8	2659,0	897,0
Всего по Минпрому			1300,0	1300,0	–	–	–
		в том числе:					
		республиканский централизованный инновационный фонд	49 300,0	13 214,7	12 545,4	12 615,3	10 924,6
		местные инновационные фонды	999 600,9	393 907,2	202 764,5	56 424,9	17 170,5
		республиканский централизованный инновационный фонд	1955,0	25,0	860,0	750,0	320,0
		местные инновационные фонды	68 610,8	21 755,5	10 697,6	9956,3	10 027,6
		собственные средства	83 302,1	52 605,7	4 740,9	3841,6	4582,9
		кредитные ресурсы	546 393,0	260 253,0	1287,0	2154,0	2240,0
		заемные средства	282 865,0	57 963,0	185 179,0	39 723,0	–
		прочие источники	16 475,0	1305,0	–	–	–
		Заказчик — Минтранс					
44. Создание современного нефтетранспортного комплекса для перевозки нефтепродуктов	2015–2017	республиканский централизованный инновационный фонд	500,0	500,0	–	–	–

Наименование проектов, мероприятий	Сроки реализации, годы	Источники финансирования	Объемы финансирования, тыс. рублей				
			всего	в том числе по годам			
				2016	2017	2018	2019
<i>Заказчик — Минэнерго</i>							
45. Организация производства и выпуск мини-АГНКС и передвижных АГЗ и компримированным природным газом	2016–	собственные средства кредитные ресурсы	244,9	244,9	–	–	–
	2018		471,2	75,5	–	–	–
Итого			716,1	320,4	–	–	–
<i>Заказчик — концерн «Беллегпром»</i>							
46. Организация выпуска новых тканей, тканей с новыми потребительскими свойствами	2016–	республиканский централизованный инновационный фонд местные инновационные фонды	33 686,8	16 886,4	16 800,4	–	–
	2020		4106,2	4106,2	–	–	–
Итого			37 792,7	12 670,0	16 880,0	3890,0	4352,7
47. Организация и освоение производства новых конкурентоспособных тканей в ОАО «Камволь»	2016–	Белорусский инновационный фонд местные инновационные фонды	75 585,7	33 662,6	33 680,4	3890,0	4352,7
	2018		6360,5	3360,5	3000,0	–	–
Итого			7535,4 ⁴	7 535,4 ⁴	–	–	–
			4030,0	1113,6	2916,4	–	–
			17 925,9	12 009,5	5916,4	–	–

Наименование проектов, мероприятий	Сроки реализации, годы	Источники финансирования	Объемы финансирования, тыс. рублей				
			всего	в том числе по годам			
				2016	2017	2018	2019
48. Освоение технологий производства полипропиленовых нитей	2016–2020	республиканский централизованный инновационный фонд местные инновационные фонды собственные средства кредитные ресурсы	2628,0	1317,0	1311,0	–	–
			2628,0	1317,0	1 311,0	–	–
			4983,0	2580,0	2 403,0	–	–
			3504,0	1756,0	1 748,0	–	–
Итого			13 743,0	6970,0	6 773,0	–	–
49. Развитие производства фантазийных пряж	2017–2019	республиканский централизованный инновационный фонд местные инновационные фонды собственные средства	35,0	–	35,0	–	–
			692,0	692,0	–	–	–
			10,0	–	10,0	–	–
			737,0	692,0	–	–	–
Итого			107 991,6	53 334,1	46 414,8	3890,0	4352,7
Всего по концерну «Беллегпром»		в том числе: республиканский бюджет из них: республиканский централизованный инновационный фонд Белорусский инновационный фонд местные инновационные фонды собственные средства кредитные ресурсы	42 710,3	21 563,9	21 146,4	–	–
			36 349,8	18 203,4	18 146,4	–	–
			6360,5	3360,5	3000,0	–	–
			14 961,6	13 650,6	1311,0	–	–
			46 815,7	16 363,6	22 209,4	3890,0	4352,7
			3504,0	1756,0	1748,0	–	–

Наименование проектов, мероприятий	Сроки реализации, годы	Источники финансирования	Объемы финансирования, тыс. рублей				
			всего	в том числе по годам			
				2016	2017	2018	2019
<i>Заказчик — концерн «Белнефтехим»</i>							
50. Главный корпус завода сверхкрупных габаритных шин.	2013–2020	республиканский централизованный инновационный фонд	8000,0	1500,0	6500,0	–	–
Создание производства цельнометаллокордных шин радиальной конструкции с посадочным диаметром до 63 дюймов и реконструкция подготовительного цеха		местные инновационные фонды	1000,0	1000,0	–	–	–
Итого		собственные средства	190 388,3	1200,0	44 045,8	86 238,5	46 222,7
		кредитные ресурсы	298 286,7	13 008,0	31 281,3	183 751,5	10 862,2
51. Строительство азотного комплекса	2015–2022	собственные средства	497 675,0	16 708,0	81 827,1	269 990,0	57 084,9
Итого		кредитные ресурсы	347 180,0	630,0	107 790,0	120 690,0	117 430,0
Всего по концерну «Белнефтехим»		в том числе:	1 967 330,0	3560,0	610 820,0	683 910,0	665 430,0
		республиканский централизованный инновационный фонд	2 314 510,0	4190,0	718 610,0	804 600,0	782 860,0
		местные инновационные фонды	2 812 185,0	20 898,0	800 437,1	1 074 590,0	839 944,9
		собственные средства	8000,0	1500,0	6500,0	–	–
		кредитные ресурсы	1000,0	1000,0	–	–	–
		Итого	537 568,3	1830,0	151 835,8	206 928,5	163 652,7
		всего	2 265 616,7	16 568,0	642 101,3	867 661,5	676 292,2

Наименование проектов, мероприятий	Сроки реализации, годы	Источники финансирования	Объемы финансирования, тыс. рублей				
			всего	в том числе по годам			
				2016	2017	2018	2019
<i>Заказчик — НАН Беларуси</i>							
52. Организация высокотехнологичного экспортно-ориентированного производства оптических компонентов и лазерных систем с диодной накачкой нового поколения	2015–2022	местные инновационные фонды собственные средства	516,5	425,5	91,0	–	–
Итого			690,0	557,9	132,1	–	–
53. Организация опытного производства композиционных материалов на базе отечественных термопластов для экструзионной 3D-печати	2015–2017	республиканский централизованный инновационный фонд собственные средства	110,0	110,0	–	–	–
Итого			20,0	5,0	15,0	–	–
54. Организация опытно-промышленного производства ферментов для химико-ферментативного синтеза лекарственных субстанций и получения новейших диагностикумов	2015–2017	республиканский централизованный инновационный фонд собственные средства	130,0	125,0	–	–	–
Итого			60,0	60,0	–	–	–
Итого			5,0	–	–	–	–
Итого			65,0	5,0	60,0	–	–

Наименование проектов, мероприятий	Сроки реализации, годы	Источники финансирования	Объемы финансирования, тыс. рублей					
			всего	в том числе по годам				
				2016	2017	2018	2019	2020
55. Организация производства автоматизированного модуля для сухого обогащения минерального сырья	2013–2018	собственные средства	54,0	9,0	17,0	28,0	–	–
56. Организация производства автоматизированного оборудования ионно-плазменной цементации (нитроцементации) поверхности деталей в интересах организаций машиностроения	2014–2018	собственные средства	2,0	2,0	–	–	–	–
57. Разработка и освоение производства комбинированной коммунальной вакуумной подметально-уборочной и солераспределительной машины на базовом универсальном малогабаритном полноприводном шасси с гидростатической трансмиссией	2016–2020	республиканский бюджет из них республиканский централизованный инновационный фонд местные инновационные фонды собственные средства	59,0	14,5 ⁵	39,0	5,5	–	–
			–	–	39,0	5,5	–	–
			44,5					
			724,0	197,0	479,0	48,0	–	–
			562,0	70,0	258,0	51,0	91,5	91,5
Итого			1 345,0	281,5	776,0	104,5	91,5	91,5

Наименование проектов, мероприятий	Сроки реализации, годы	Источники финансирования	Объемы финансирования, тыс. рублей				
			всего	в том числе по годам			
				2016	2017	2018	2019
58. Создание и совершенствование биотехнологического комплекса по микрোকлональному размножению хозяйственно полезных растений	2016–2020	республиканский бюджет в том числе: в рамках реализации Государственной инвестиционной программы республиканский централизованный инновационный фонд	2640,7	2640,7	–	–	–
			500,0	500,0	–	–	–
			2140,7	2140,7	–	–	–
Всего по НАН Беларуси			4926,7	4176,6	264,6	91,5	91,5
		в том числе:					
		республиканский бюджет	2869,7	2849,7	5,5	–	–
		из них	255,2	2349,7	5,5	–	–
		республиканский централизованный инновационный фонд					
		местные инновационные фонды	1240,5	197,0	139,0	–	–
		собственные средства	816,5	422,4	120,1	91,5	91,5
		<i>Заказчик — Брестский облисполком</i>					
59. Биогазовый комплекс по переработке полимерных и органических отходов производства и очистке сточных вод с получением биогаза и выработкой электрической энергии	2016–2019	собственные средства заемные средства	9129,2	–	7942,0	1015,8	171,4
Итого			7836,9	–	7172,8	664,1	–
			16 966,1	–	15 114,8	1 679,9	171,4

Наименование проектов, мероприятий	Сроки реализации, годы	Источники финансирования	Объемы финансирования, тыс. рублей				
			всего	в том числе по годам			
				2016	2017	2018	2019
60. Организация производства инновационной продукции — вертикальных многоступенчатых насосов	2017–2026	местные инновационные фонды собственные средства	4194,0	383,0	3811,0	–	–
Итого			5747,0	542,0	4729,0	406,0	70,0
61. Разработка и организация производства промышленных счетчиков газа в диапазоне давлений до 0,6 МПа с номинальным расходом газа от 160 до 1000 м ³ /ч	2016–2020	местные инновационные фонды собственные средства	350,0	195,0	155,0	–	–
Итого			350,0	40,0	100,0	210,0	–
62. Реконструкция меристемной лаборатории со строительством теплицы площадью 0,23 гектара в агрогородке Мотоль	2013–2019	местные инновационные фонды собственные средства	700,0	235,0	255,0	210,0	–
Итого			1350,0	350,0	–	–	–
			108,1	39,0	69,1	–	–
			1458,1	1039,0	419,1	–	–

Наименование проектов, мероприятий	Сроки реализации, годы	Источники финансирования	Объемы финансирования, тыс. рублей					
			всего	в том числе по годам				
				2016	2017	2018	2019	2020
63. Создание инновационного производства органических минеральных удобрений на основе отходов биогазовой установки СПЦ «Западный»	2016–2020	местные инновационные фонды собственные средства	1 487,2	1 487,2	–	–	–	–
Итого			2 974,4	1 937,2	550,0	320,0	67,2	
64. Создание полного цикла производства свинцово-аккумуляторных батарей	2013–2020	иностранные инвестиции прочие источники	22 050,0	13 500,0	4050,0	2400,0	2100,0	
Итого			7350,0	4500,0	1350,0	800,0	700,0	
65. Строительство аккумуляторного завода «Волат»	2015–2021	Белорусский инновационный фонд местные инновационные фонды собственные средства кредитные ресурсы	29 400,0	18 000,0	5400,0	3200,0	2800,0	
Итого			2500,0	2500,0	–	–	–	
Итого			1725,2	1616,4	–	–	–	
			3443,6	1523,0	1806,3	–	–	
			19 774,4	9081,2	10 693,2	–	–	
Итого			27 443,2	14 720,6	12 499,5	–	–	

Наименование проектов, мероприятий	Сроки реализации, годы	Источники финансирования	Объемы финансирования, тыс. рублей				
			всего	в том числе по годам			
			2016	2017	2018	2019	2020
Всего по Брестскому облисполкому			84 688,8	35 853,9	38 548,3	5815,9	3108,6
		в том числе:					
		Белорусский инновационный фонд	2500,0	2500,0	—	—	—
		местные инновационные фонды	9106,4	4031,6	3966,0	—	—
		собственные средства	16 071,1	2241,1	11 316,3	1951,8	308,6
		кредитные ресурсы	19 774,4	9081,2	10 693,2	—	—
		иностранные инвестиции	29 886,9	13 500,0	11 222,8	3064,1	2100,0
		из них заемные средства	7836,9	—	7 172,8	664,1	—
		прочие источники	7350,0	4500,0	1350,0	800,0	700,0
		Заказчик — Витебский облисполком					
		местные инновационные фонды	7833,0	72,4	7760,6	—	—
66. Организация производства кабелей с изоляцией из этиленпропиленовой резины и кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена с легко отделивающимся полупроводящим слоем напряжением от 10 до 35 кВ	2017–2021	собственные средства	4554,1	2508,9	1084,2	520,4	440,6
Итого			12 387,1	2581,3	8844,8	520,4	440,6

Наименование проектов, мероприятий	Сроки реализации, годы	Источники финансирования	Объемы финансирования, тыс. рублей					
			всего	в том числе по годам				
				2016	2017	2018	2019	2020
67. Разработка и создание производства интеллектуальной системы управления процессом опрыскивания сельскохозяйственных культур	2015–2020	местные инновационные фонды собственные средства	594,6	494,6	100,0	–	–	–
Итого			935,0	496,6	236,2	202,2	–	–
68. Строительство и модернизация цеха по производству сухой сыворотки и сухих молочных продуктов в ОАО «Глубокский молочноконсервный комбинат»	2013–2018	местные инновационные фонды собственные средства кредитные ресурсы	2900,0	–	2900,0	–	–	–
Итого			3700,0	–	3700,0	–	–	–
69. Строительство инновационного кролиководческого комплекса	2015–2019		15 700,0	–	15 700,0	–	–	–
Итого			–	–	–	–	–	–
производственной мощностью 500 тонн мяса кролика в год			–	–	–	–	–	–

Наименование проектов, мероприятий	Сроки реализации, годы	Источники финансирования	Объемы финансирования, тыс. рублей				
			всего	в том числе по годам			
				2016	2017	2018	2019
Всего по Витебскому облисполкому			29 022,1	18 517,5	9047,0	520,4	440,6
		в том числе:					
		местные инновационные фонды	11 327,6	3072,4	7760,6	—	—
		собственные средства	8594,5	2,0	1286,4	520,4	440,6
		кредитные ресурсы	9100,0	9100,0	—	—	—
		<i>Заказчик — Гомельский облисполком</i>					
70. Организация производства новых декоративных утеплительных материалов (термопанель «Белань») Итого	2016–2018	местные инновационные фонды	4000,0	810,0	—	—	—
		собственные средства	1000,0	657,5	—	—	—
		кредитные ресурсы	500,0	500,0	—	—	—
			5500,0	1967,5	—	—	—
71. Организация производства полиэтиленовых терморезисторных фитингов, используемых в системе газоснабжения, горячего и холодного водоснабжения и отопления Итого	2017–2019	местные инновационные фонды	268,6	268,6	—	—	—
		собственные средства	97,5	30,5	67,0	—	—
			366,1	299,1	67,0	—	—

Наименование проектов, мероприятий	Сроки реализации, годы	Источники финансирования	Объемы финансирования, тыс. рублей					
			всего	в том числе по годам				
				2016	2017	2018	2019	2020
72. Реконструкция цеха под производство сыров в Светлогорском филиале унитарного предприятия «Калинковичский молочный комбинат»	2015–2019	местные инновационные фонды собственные средства кредитные ресурсы	11 645,0	10 000,0	–	–	–	
Итого			25 622,0	18 476,0	5090,0	–	–	
73. Создание производства по выпуску полимерных и металлополимерных устройств для фармацевтического, медицинского и косметического назначения	2014–2019	собственные средства кредитные ресурсы заемные средства	1416,1	1416,1	–	–	–	
Итого			2380,0	2380,0	–	–	–	
74. Создание современного высокотехнологичного производства по обработке металлов	2012–2018	собственные средства	6176,1	6176,1	–	–	–	
Итого			2700,0	600,0	500,0	–	–	
75. Строительство кондитерской фабрики на территории Гомельского района	2015–2020	собственные средства кредитные ресурсы	780,0	–	–	–	–	
Итого			821,6	50,8	506,8	202,0	62,0	
Итого			1601,6	780,0	50,8	506,8	202,0	62,0

Наименование проектов, мероприятий	Сроки реализации, годы	Источники финансирования	Объемы финансирования, тыс. рублей				
			всего	в том числе по годам			
			2016	2017	2018	2019	2020
Всего по Гомельскому облисполкому			41 965,8	27 569,5	6163,8	202,0	62,0
		в том числе:					
		местные инновационные фонды	15 913,6	11 078,6	—	—	—
		собственные средства	8034,6	4334,1	567,0	—	—
		кредитные ресурсы	15 637,6	9776,8	5596,8	202,0	62,0
		заемные средства	2380,0	2380,0	—	—	—
		заемные средства	2380,0	2380,0	—	—	—
		<i>Заказчик — Гродненский облисполком</i>					
76. Организация производства санитарно-гигиенических изделий из льна и хлопка	2015–2021	местные инновационные фонды	10 228,0	9500,0	—	—	—
		собственные средства	1048,6	647,0	—	401,6	—
		кредитные ресурсы	5592,2	998,6	998,6	1597,8	1997,2
		прочие источники	363,8	35,9	95,9	—	—
Итого			17 232,6	10 534,5	1094,5	1999,4	1997,2
		<i>Заказчик — Минский облисполком</i>					
77. Организация высокотехнологического производства фармацевтических субстанций и сред культуральных из отечественного сырья природного происхождения для народнохозяйственного комплекса Беларуси и стран СНГ	2016–2020	собственные средства	6027,6	2939,1	219,0	1 995,7	345,6

Наименование проектов, мероприятий	Сроки реализации, годы	Источники финансирования	Объемы финансирования, тыс. рублей				
			всего	в том числе по годам			
				2016	2017	2018	2019
78. Разработка и создание производства вентиляционно-рекуперативных установок нового поколения повышенной энергоэффективности промышленного и бытового назначения	2015–2018	собственные средства кредитные ресурсы иностранные инвестиции	50,0 70,0 40,0	– – –	50,0 70,0 40,0	– – –	– – –
Итого			160,0	–	160,0	–	–
Всего по Минскому облисполкому			6187,6	528,2	2939,1	1995,7	345,6
		в том числе:					
		собственные средства	6077,6	528,2	2939,1	1995,7	345,6
		кредитные ресурсы	70,0	–	70,0	–	–
		иностранные инвестиции	40,0	–	40,0	–	–
		<i>Заказчик — Могилевский облисполком</i>					
79. Организация инновационного производства по упаковке охлажденной рыбы в термоусадочную пленку в модифицированной газовой среде	2016–2018	местные инновационные фонды собственные средства	555,5	–	555,5	–	–
Итого			457,5	–	457,5	–	–
			1013,0	–	1013,0	–	–

Наименование проектов, мероприятий	Сроки реализации, годы	Источники финансирования	Объемы финансирования, тыс. рублей					
			всего	в том числе по годам				
				2016	2017	2018	2019	2020
80. Организация производства stretch hood пленки с флексографической печатью и разделительной пленки с тиснением в г. Осиповичи	2015–2018	собственные средства	924,0	224,0	700,0	–	–	–
81. Организация производства героторных насосов для установки в трансмиссии колесных тягачей и строительной дорожной техники	2015–2017	собственные средства	100,0	72,6	27,4	–	–	–
82. Организация производства теплоизоляционных и стеновых изделий на основе вспененного жидкого стекла	2015–2018	собственные средства	300,0	100,0	200,0	–	–	–

Наименование проектов, мероприятий	Сроки реализации, годы	Источники финансирования	Объемы финансирования, тыс. рублей				
			всего	в том числе по годам			
				2016	2017	2018	2019
83. Освоение нового производства усовершенствованной продукции (гильз цилиндров, в том числе биметаллического типа, для двигателей внутреннего сгорания и компрессоров для железнодорожной, специальной техники и техники двойного назначения)	2014–2016	собственные средства	–	–	–	–	–
84. Инновационный проект производства отливок из чугунов и стали методом точного чугунного и стального литья по газифицируемыми моделям	2016–2021	местные инновационные фонды собственные средства кредитные ресурсы	638,7	638,7	–	–	–
Итого			1083,7	755,4	118,3	96,9	113,1
85. Создание предприятия по производству полнокирной экструдированной сои	2015–2017	собственные средства	531,1	450,0	–	–	–
			81,1				

Наименование проектов, мероприятий	Сроки реализации, годы	Источники финансирования	Объемы финансирования, тыс. рублей					
			всего	в том числе по годам				
				2016	2017	2018	2019	2020
Всего по Могилевскому облисполкому		в том числе: местные инновационные фонды собственные средства кредитные ресурсы	3951,8 1194,2	477,7 –	3145,8 1194,2	118,3 –	96,9 –	113,1 –
<i>Заказчик — Минский горисполком</i>								
86. Организация серийного производства беспилотных авиационных комплексов «INDELA SKY»	2016–2018	собственные средства заемные средства	1900,0 2600,0	– 1410,0	1900,0 1190,0	– –	– –	– –
Итого			4500,0	1410,0	3090,0	–	–	–
87. Создание инновационного экспортно-ориентированного производства энергосберегающих установок для утилизации энергии избыточного давления природного газа на газорегуляторных пунктах	2017–2020	местные инновационные фонды прочие источники	2845,0 2845,0	– –	896,0 896,0	1682,0 1682,0	267,0 267,0	– –
Итого			5690,0	–	1792,0	3364,0	534,0	–

Наименование проектов, мероприятий	Сроки реализации, годы	Источники финансирования	Объемы финансирования, тыс. рублей				
			всего	в том числе по годам			
				2016	2017	2018	2019
Всего по Минскому горисполкому			10 190,0	4882,0	3364,0	534,0	–
		в том числе:					
		местные инновационные фонды	2845,0	896,0	1682,0	267,0	–
		собственные средства	1900,0	1900,0	–	–	–
		заемные средства	2600,0	1190,0	–	–	–
		прочие источники	2845,0	896,0	1682,0	267,0	–
Всего по новым проектам			4 287 621,2	648 650,5	1 149 880,7	1 180 109,7	879 286,7
		в том числе:					
		республиканский бюджет	89 419,8	42 408,6	40 359,7	4777,0	1860,0
		из них:					
		республиканский централизованный инновационный фонд	80 044,8	36 048,1	37 359,7	4777,0	1860,0
		Белорусский инновационный фонд	8860,5	5860,5	3000,0	–	–
		местные инновационные фонды	162 032,7	92 519,4	25 556,2	10 223,3	10 027,6
		собственные средства	735 364,1	105 803,5	193 870,2	223 000,0	173 887,7
		кредитные ресурсы	2 886 668,9	321 609,1	662 494,9	871 615,3	680 591,4
		иностранные инвестиции	364 531,9	75 033,0	206 441,8	69 427,1	12 220,0
		из них заемные средства	342 441,9	61 533,0	202 351,8	67 027,1	10 120,0
		прочие источники	49 603,8	11 276,9	21 157,9	1067,0	700,0

Наименование проектов, мероприятий	Сроки реализации, годы	Источники финансирования	Объемы финансирования, тыс. рублей					
			всего	в том числе по годам				
			2016	2017	2018	2019	2020	
Всего по переходящим и новым проектам			19 264 495,9	1 718 422,6	2 185 889,3	7 398 106,0	5 821 615,5	2 140 462,5
		в том числе:						
		республиканский бюджет	127 187,2	14,5	50 908,6	63 627,1	10 777,0	1860,0
		из них:						
		республиканский централизованный инновационный фонд	107 812,2	–	39 548,1	55 627,1	10 777,0	1860,0
		Белорусский инновационный фонд	18 860,5	–	10 860,5	8000,0	–	–
		местные инновационные фонды	179 433,1	33 537,2	97 276,4	28 368,6	10 223,3	10 027,6
		собственные средства	885 667,9	113 286,3	126 169,6	229 924,3	239 800,0	176 487,7
		кредитные ресурсы	3 513 370,1	513 778,7	493 221,8	789 087,9	951 690,3	765 591,4
		иностранные инвестиции	14 403 609,2	1 036 506,3	1 406 836,0	6 166 413,2	4 608 057,9	1 185 795,8
		из них заемные средства	14 312 649,2	1 009 870,3	1 378 146,0	6 143 023,2	4 597 913,9	1 183 695,8
		прочие источники	155 228,4	21 299,6	11 476,9	120 684,9	1067,0	700,0
		Мероприятия по развитию инновационной инфраструктуры						
		<i>Заказчик — ГКНТ</i>						
88. Организация деятельности и развитие материально-технической базы РУП «Центр научно-технической и деловой информации»	2016–2020	средства республиканского бюджета, предусмотренные на научную, научно-техническую и инновационную деятельность	98,0	–	42,1	25,5	15,4	15,0

Наименование проектов, мероприятий	Сроки реализации, годы	Источники финансирования	Объемы финансирования, тыс. рублей				
			всего	в том числе по годам			
				2016	2017	2018	2019
89. Организация деятельности и развитие материально-технической базы Гродненского ЦНТДИ	2016–2020	средства республиканского бюджета, предусмотренные на научную, научно-техническую и инновационную деятельность	19,2	14,2	3,9	0,5	0,6
90. Организация деятельности и развитие материально-технической базы РУП «Научно-аналитический центр информации, инновации и трансфера технологий»	2016–2020	средства республиканского бюджета, предусмотренные на научную, научно-техническую и инновационную деятельность	100,0	30,0	30,0	20,0	20,0
91. Организация деятельности и развитие материально-технической базы Белорусского инновационного фонда	2016–2020	средства республиканского бюджета, предусмотренные на научную, научно-техническую и инновационную деятельность	240,9	75,9	50,0	55,0	60,0

Наименование проектов, мероприятий	Сроки реализации, годы	Источники финансирования	Объемы финансирования, тыс. рублей				
			всего	в том числе по годам			
			2016	2017	2018	2019	2020
92. Развитие системы венчурного финансирования	2016–2020	средства республиканского бюджета, предусмотренные на научную, научно-техническую и инновационную деятельность	36 100,0	8020,0	8450,0	9130,0	9510,0
Всего по ГКНТ		<i>Заказчик — Минздрав</i>	36 558,1	8182,2	8559,4	9220,9	9605,6
93. Организация деятельности и развитие материально-технической базы Витебского государственного университета в части деятельности обособленного подразделения «Центр трансфера медицинских и фармацевтических технологий»	2016–2020	местные инновационные фонды собственные средства	2979,8	1985,3	994,5	–	–
Итого			10,0	116,4	16,4	–	–
			3122,6	2101,7	1010,9	–	–

Наименование проектов, мероприятий	Сроки реализации, годы	Источники финансирования	Объемы финансирования, тыс. рублей					
			всего	в том числе по годам				
				2016	2017	2018	2019	2020
Заказчик — Минобрнауки								
94. Организация деятельности и развитие материально-технической базы государственного предприятия «Научно-технологический парк БНТУ «Политехник»	2016–2020	республиканский бюджет из них: средства республиканского бюджета, предусмотренные на научную, научно-техническую и инновационную деятельность республиканский централизованный инновационный фонд собственные средства	11 868,1	1420,0	3674,0	3732,1	2911,5	
			7991,5	300,0	2820,0	2813,0	1928,0	
			3876,6	–	1120,0	854,0	919,1	983,5
			25,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Итого			11 893,1	1425,5	3679,0	3737,1	2916,5	
95. Организация деятельности и развитие материально-технической базы государственного предприятия «НТПШУ»	2016–2020	республиканский бюджет из них: средства республиканского бюджета, предусмотренные на научную, научно-техническую и инновационную деятельность республиканский централизованный инновационный фонд собственные средства	6292,0	–	2087,0	1889,0	1631,0	
			4150,0	–	1410,0	1420,0	1120,0	
			2142,0	–	677,0	469,0	511,0	
			25,0	5,0	5,0	5,0	5,0	
Итого			6317,0	5,0	2092,0	1894,0	1636,0	

Наименование проектов, мероприятий	Сроки реализации, годы	Источники финансирования	Объемы финансирования, тыс. рублей				
			всего	в том числе по годам			
				2016	2017	2018	2019
96. Организация деятельности и развитие материально-технической базы государственного предприятия «НТПВГТУ»	2016–2020	республиканский бюджет из них: средства республиканского бюджета, предусмотренные на научную, научно-техническую и инновационную деятельность республиканский централизованный инновационный фонд собственные средства	6459,0	685,0	2087,0	1889,0	1571,0
			4317,0	200,0	1410,0	1420,0	1060,0
Итого			2142,0	485,0	677,0	469,0	511,0
97. Организация деятельности и развитие материально-технической базы ООО «Технопарк «Полесье»	2016–2020	кредитные ресурсы	72 830,0	11 650,0	33 500,0	27 680,0	–
			25,0	5,0	5,0	5,0	5,0
			6484,0	690,0	2092,0	1894,0	1576,0
			–	–	–	–	–

Наименование проектов, мероприятий	Сроки реализации, годы	Источники финансирования	Объемы финансирования, тыс. рублей				
			всего	в том числе по годам			
				2016	2017	2018	2019
Всего по Минобразования							
		в том числе:	97 524,1	14 455,0	41 363,0	35 205,1	6 128,5
		республиканский бюджет	24 619,1	2 790,0	7 848,0	7 510,1	6 113,5
		из них:					
		средства республиканского бюджета, предусмотренные на научную, научно-техническую и инновационную деятельность	16 458,5	700,0	5 640,0	5 653,0	4 108,0
		республиканский централизованный инновационный фонд	8 160,6	2 090,0	2 208,0	1 857,1	2 005,5
		собственные средства кредитные ресурсы	75,0	15,0	15,0	15,0	15,0
			72 830,0	11 650,0	33 500,0	27 680,0	—

Наименование проектов, мероприятий	Сроки реализации, годы	Источники финансирования	Объемы финансирования, тыс. рублей				
			всего	в том числе по годам			
				2016	2017	2018	2019
<i>Заказчик — Брестский облисполком</i>							
98. Организация деятельности и развитие материально-технической базы ЗАО «Брестский научно-технологический парк»	2016–	республиканский бюджет из них: средства республиканского бюджета, предусмотренные на научную, научно-техническую и инновационную деятельность республиканский централизованный инновационный фонд местные инновационные фонды	6043,4	685,0	1837,0	1889,0	1632,4
	2020		4250,0	300,0	1410,0	1420,0	1120,0
			1793,4	385,0	427,0	469,0	512,4
			5030,0	2430,0	500,0	500,0	500,0
			52,0	7,0	10,0	12,0	15,0
Итого			11 125,4	3 123,0	2 347,0	2 401,0	2 147,4

Наименование проектов, мероприятий	Сроки реализации, годы	Источники финансирования	Объемы финансирования, тыс. рублей				
			всего	в том числе по годам			
				2016	2017	2018	2019
<i>Заказчик — Гомельский облисполком</i>							
99. Организация деятельности и развитие материально-технической базы государственного предприятия «Агентство развития и содействия инвестициям»	2016–2020	местные инновационные фонды собственные средства	3000,0	1981,0	–	–	–
Итого			4000,0	2981,0	–	–	–
<i>Заказчик — Минский облисполком</i>							
100. Организация деятельности и развитие материально-технической базы государственного предприятия «Минский областной технопарк» в качестве субъекта инновационной инфраструктуры на 2016–2020 годы	2016–2020	средства республиканского бюджета, предусмотренные на научную, научно-техническую и инновационную деятельность	337,8	337,8	–	–	–

Наименование проектов, мероприятий	Сроки реализации, годы	Источники финансирования	Объемы финансирования, тыс. рублей				
			всего	в том числе по годам			
			2016	2017	2018	2019	2020
<i>Заказчик — Минский горисполком</i>							
101. Организация деятельности и развитие материально-технической базы ООО «МГТ»	2016–2020	местные инновационные фонды	53 676,0	20 676,0	6000,0	6000,0	6000,0
Всего по мероприятиям			206 344,0	51 856,7	59 280,3	52 827,0	23 881,5
		в том числе:					
		республиканский бюджет	67 558,4	11 995,0	18 244,4	18 620,0	17 351,5
		из них:					
		средства республиканского бюджета, предусмотренные на научную, научно-техническую и инновационную деятельность	57 604,4	9520,0	15 609,4	16 293,9	14 833,6
		9954,0	–	2475,0	2635,0	2326,1	2517,9
		централизованный инновационный фонд местных инновационных фонды	64 685,8	17 119,0	7494,5	6500,0	6500,0
		собственные средства кредитные ресурсы	1269,8	1139,4	41,4	27,0	30,0
			72 830,0	–	33 500,0	27 680,0	–

Наименование проектов, мероприятий	Сроки реализации, годы	Источники финансирования	Объемы финансирования, тыс. рублей					
			всего	в том числе по годам				
				2016	2017	2018	2019	2020
Всего по проектам и мероприятиям			19 470 839,9	1 736 921,1	2 237 746,0	7 457 386,3	5 874 442,5	2 164 344,0
	в том числе:							
	республиканский бюджет		194 745,6	1362,0	62 903,6	81 871,5	29 397,0	19 211,5
	из них:							
	средства республиканского бюджета,		57 604,4	1347,5	9520,0	15 609,4	16 293,9	14 833,6
	предусмотренные на научную, научно-техническую и инновационную деятельность							
	республиканский централизованный инновационный фонд		117 766,2	–	42 023,1	58 262,1	13 103,1	4377,9
	Белорусский инновационный фонд		18 860,5	–	10 860,5	8000,0	–	–
	местные инновационные фонды		244 118,9	50 656,2	124 348,7	35 863,1	16 723,3	16 527,6
	собственные средства кредитные ресурсы		886 937,7	113 318,3	127 309,0	229 965,7	239 827,0	176 517,7
	иностранные инвестиции		3 586 200,1	513 778,7	504 871,8	822 587,9	979 370,3	765 591,4
	из них заемные средства		14 403 609,2	1 036 506,3	1 406 836,0	6 166 413,2	4 608 057,9	1 185 795,8
	прочие источники		14 312 649,2	1 009 870,3	1 378 146,0	6 143 023,2	4 597 913,9	1 183 695,8
			155 228,4	21 299,6	11 476,9	120 684,9	1067,0	700,0

Примечание. Финансирование за счет средств республиканского централизованного и местных инновационных фондов осуществляется по результатам ведомственной и государственной научно-технической экспертизы и конкурсного отбора в соответствии с законодательством Республики Беларусь. Объемы финансирования за счет средств республиканского централизованного и местных инновационных фондов могут уточняться исходя из объемов доходов этих фондов.

¹ Финансирование в соответствии с Указом Президента Республики Беларусь от 12 апреля 2017 г. № 118 «О направлении средств республиканского централизованного инновационного фонда» (Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь, 14.04.2017, 1/17009).

² Кредитные ресурсы Экспортно-импортного банка Китая в соответствии с постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 2 июля 2015 г. № 560 «О некоторых вопросах реализации кредитного соглашения с Экспортно-импортным банком Китая» (Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь, 09.07.2015, 5/40758).

³ Средства республиканского централизованного инновационного фонда в соответствии с Указом Президента Республики Беларусь от 21 декабря 2016 г. № 471 «Об использовании в 2016 году средств республиканского централизованного инновационного фонда» (Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь, 23.12.2016, 1/16799).

⁴ Средства инновационного фонда Минского горисполкома в соответствии с Указом Президента Республики Беларусь от 12 апреля 2017 г. N 120 «О вопросах открытого акционерного общества «Камволь» (Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь, 15.04.2017, 1/17011).

⁵ Средства, выделенные НАН Беларуси для реализации ГПНИ «Механика, металлургия, диагностика в машиностроении».

УТВЕРЖДЕНО

Постановление Совета Министров
Республики Беларусь
от 29 апреля 2017 № 320

Целевые показатели для республиканских органов государственного управления и иных государственных организаций, подчиненных Правительству Республики Беларусь, Национальной академии наук Беларуси, местных исполнительных и распорядительных органов, Белорусского инновационного фонда

Наименование показателей	Республиканские органы государственного управления, иные государственные организации, подчиненные Правительству Республики Беларусь, Национальная академия наук Беларуси, местные исполнительные и распорядительные органы, Белорусский инновационный фонд	Единица измерения	Годы			
			2017	2018	2019	2020
1. Удельный вес инновационно активных организаций в общем числе организаций, основным видом экономической деятельности которых является производство промышленной продукции	Министерство архитектуры и строительства Министерство жилищно-коммунального хозяйства Министерство здравоохранения Министерство образования Министерство промышленности Министерство связи и информатизации Министерство сельского хозяйства и продовольствия (система) Министерство энергетики Государственный военно-промышленный комитет Белорусский государственный концерн пищевой промышленности «Белгоспищепром» Белорусский государственный концерн по нефти и химии	процентов	15,9	17,0	18,5	20,0
		процентов	50,0	50,0	50,0	50,0
		процентов	94,1	94,5	95,0	95,5
		процентов	100,0	100,0	100,0	100,0
		процентов	67,5	68,5	70,0	72,5
		процентов	100,0	100,0	100,0	100,0
		процентов	13,5	14,0	15,0	16,0
		процентов	25,0	27,0	30,0	33,0
		процентов	100,0	100,0	100,0	100,0
		процентов	37,0	37,7	38,8	40,0
		процентов	66,7	66,7	66,7	66,7

Наименование показателей	Республиканские органы государственного управления, иные государственные организации, подчиненные Правительству Республики Беларусь, Национальная академия наук Беларуси, местные исполнительные и распорядительные органы, Белорусский инновационный фонд	Единица измерения	Годы			
			2017	2018	2019	2020
	Белорусский государственный концерн по производству и реализации товаров легкой промышленности	процентов	30,0	31,0	32,0	33,0
	Белорусский производственно-торговый концерн лесной, деревообрабатывающей и целлюлозно-бумажной промышленности	процентов	18,0	20,0	21,0	22,0
	Национальная академия наук Беларуси	процентов	78,0	83,0	88,0	94,0
2. Удельный вес отгруженной инновационной продукции в общем объеме отгруженной продукции организациями, основным видом экономической деятельности которых является производство промышленной продукции	Министерство архитектуры и строительства	процентов	18,2	19,5	20,9	22,2
	Министерство здравоохранения	процентов	14,9	15,0	18,0	21,5
	Министерство промышленности	процентов	26,5	29,0	31,0	32,0
	Министерство сельского хозяйства и продовольствия (система)	процентов	3,8	4,9	7,0	8,2
	Государственный военно-промышленный комитет	процентов	9,0	9,3	10,5	12,5
	Белорусский государственный концерн пищевой промышленности «Белгоспищепром»	процентов	4,2	4,5	5,0	6,0
	Белорусский государственный концерн по нефти и химии	процентов	38,3	38,8	39,2	39,7
	Белорусский государственный концерн по производству и реализации товаров легкой промышленности	процентов	6,5	7,0	8,6	11,0
	Белорусский производственно-торговый концерн лесной, деревообрабатывающей и целлюлозно-бумажной промышленности	процентов	1,6	1,7	1,9	2,2
	Национальная академия наук Беларуси	процентов	26,7	27,9	29,0	30,1

Наименование показателей	Республиканские органы государственного управления, иные государственные организации, подчиненные Правительству Республики Беларусь, Национальная академия наук Беларуси, местные исполнительные и распорядительные органы, Белорусский инновационный фонд	Единица измерения	Годы			
			2017	2018	2019	2020
3. Доля экспорта наукоемкой и высокотехнологичной продукции в общем объеме белорусского экспорта	Министерство архитектуры и строительства	процентов	2,1	2,1	2,2	2,2
	Министерство здравоохранения	процентов	71,6	71,9	72,3	72,7
	Министерство промышленности	процентов	69,8	70,0	70,3	70,7
	Министерство сельского хозяйства и продовольствия (система)	процентов	0,5	0,5	0,5	0,5
	Министерство транспорта и коммуникаций	процентов	46,3	46,9	47,6	48,2
	Министерство энергетики	процентов	5,0	5,2	5,4	5,6
	Белорусский государственный концерн пищевой промышленности «Белгоспищепром»	процентов	1,9	1,9	1,9	1,9
	Белорусский государственный концерн по нефти и химии	процентов	32,0	32,0	32,0	32,0
	Белорусский производственно-торговый концерн лесной, деревообрабатывающей и целлюлозно-бумажной промышленности	процентов	2,1	2,1	2,1	2,1
	4. Количество создаваемых (модернизируемых) рабочих мест	Министерство архитектуры и строительства	единиц	3	10	20
Министерство здравоохранения		единиц	41	14	19	33
Министерство образования		единиц	81	35	35	123
Министерство промышленности		единиц	332	1611	68	161
Министерство транспорта и коммуникаций		единиц	40	–	–	40
Министерство энергетики		единиц	240	292	552	87
Белорусский государственный концерн пищевой промышленности «Белгоспищепром»		единиц	30	5	20	20
Белорусский государственный концерн по нефти и химии		единиц	–	103	12	30

Наименование показателей	Республиканские органы государственного управления, иные государственные организации, подчиненные Правительству Республики Беларусь, Национальная академия наук Беларуси, местные исполнительные и распорядительные органы, Белорусский инновационный фонд	Единица измерения	Годы			
			2017	2018	2019	2020
	Белорусский государственный концерн по производству и реализации товаров легкой промышленности	единиц	175	262	15	15
	Национальная академия наук Беларуси	единиц	9	15	14	15
	Брестский областной исполнительный комитет	единиц	70	136	150	170
	Витебский областной исполнительный комитет	единиц	6	31	454	70
	Гомельский областной исполнительный комитет	единиц	148	71	85	330
	Гродненский областной исполнительный комитет	единиц	170	5	21	27
	Минский областной исполнительный комитет	единиц	14	126	101	103
	Могилевский областной исполнительный комитет	единиц	120	67	50	80
	Минский городской исполнительный комитет	единиц	165	150	100	160
5. Отбор и реализация проектов, финансируемых за счет средств, выделяемых на эти цели Белорусскому инновационному фонду	Белорусский инновационный фонд	единиц	3	4	5	6



ПОСТАНОВЛЕНИЕ

СОВЕТА МИНИСТРОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

29 апреля 2017 г.

№ 321

г. Минск

Об утверждении комплекса мероприятий
по развитию национальной
инновационной системы на 2017 год
(в редакции постановления Совета Министров
Республики Беларусь от 25 сентября 2017 г. № 716)

В соответствии с абзацем вторым подпункта 4.2 пункта 4 Указа Президента Республики Беларусь от 31 января 2017 г. № 31 «О Государственной программе инновационного развития Республики Беларусь на 2016–2020 годы» Совет Министров Республики Беларусь ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить прилагаемый комплекс мероприятий по развитию национальной инновационной системы на 2017 год (далее — комплекс мероприятий).

2. Республиканским органам государственного управления и иным государственным организациям, подчиненным Правительству Республики Беларусь, облисполкомам и Минскому горисполкому, Национальной академии наук Беларуси и другим организациям, определенным ответственными исполнителями мероприятий комплекса мероприятий, представлять в Государственный комитет по науке и технологиям информацию о ходе выполнения комплекса мероприятий за первое полугодие — до 25 июля 2017 г., за год — до 25 января 2018 г.

Государственному комитету по науке и технологиям представлять в Совет Министров Республики Беларусь отчет о ходе выполнения комплекса мероприятий соответственно до 25 августа 2017 г. и до 25 февраля 2018 г.

Премьер-министр
Республики Беларусь

А.Кобяков

УТВЕРЖДЕНО
 Постановление Совета Министров
 Республики Беларусь
 от 29 апреля 2017 г. № 321

Комплекс мероприятий по развитию
 национальной инновационной системы на 2017 год

Наименование мероприятий	Ответственные исполнители	Форма исполнения (срок исполнения)
1. Формирование и ускоренное развитие высокотехнологических секторов национальной экономики		
1.1. Разработка проекта нормативного правового акта, предусматривающего предоставление государственной поддержки инновационно-промышленным кластерам	Минэкономики, другие республиканские органы государственного управления и иные организации, подчиненные Правительству Республики Беларусь (далее — другие государственные органы и иные организации), НАН Беларуси, облисполкомы, Минский горисполком	проект нормативного правового акта (IV квартал 2017 г.)
1.2. Формирование инновационно-промышленных кластеров на базе субъектов малого и среднего предпринимательства	Минэкономики, ГКНТ, другие государственные органы и иные организации, НАН Беларуси, облисполкомы, Минский горисполком	отчет в ГКНТ (до 25 января 2018 г.)
1.3. Организация деятельности научно-технологического парка в области нано-, биотехнологии и фармацевтической промышленности	НАН Беларуси, иные заинтересованные	отчет в ГКНТ (за первое полугодие — до 25 июля 2017 г., за второе полугодие — до 25 января 2018 г.)

1.4. Подготовка предложений по разработке технических нормативных правовых актов, предусматривающих создание благоприятных условий для внедрения в производство, продвижения на рынок продукции, созданной с использованием технологий V и VI технологических укладов

Госстандарт, НАН Беларуси, ГКНТ, Минэкономики, предложения в Совет Министров Республики Беларусь (IV квартал 2017 г.)

2. Совершенствование системы финансирования и стимулирования научно-технической и инновационной деятельности
2.1. Предоставление не менее 20 процентов от общего объема расходов республиканского бюджета, предусмотренных на финансирование научной, научно-технической и инновационной деятельности, на проведение научных исследований и разработок, направленных на формирование высокотехнологичных секторов национальной экономики, базирующихся на производствах V и VI технологических укладов

отчет в Совет Министров Республики Беларусь (за первое полугодие — до 25 июля 2017 г., за второе полугодие — до 25 января 2018 г.)
реализация венчурных проектов

ГКНТ, иные заинтересованные

2.2. Формирование и реализация венчурных проектов
2.3. Расширение практики оказания государственной финансовой поддержки при реализации инновационных проектов в виде предоставления инновационных ваучеров и грантов

ГКНТ, Минэкономики, иные заинтересованные

(в течение года)

выдача инновационных ваучеров и грантов (в течение года)

2.4. Подготовка предложений по увеличению объема финансирования совместных инновационных проектов за счет средств (фондов) Союзного государства, других международных интеграционных объединений

ГКНТ, МИД, другие государственные органы и иные организации, НАН Беларуси

предложения в Постоянный Комитет Союзного государства, другие международные организации (IV квартал 2017 г.)

<p>2.5. Подготовка предложений по обеспечению целевого финансирования правовой охраны объектов промышленной собственности в странах предполагаемого экспорта в рамках средств, выделяемых из бюджета на финансирование научно-технических программ</p>	<p>ГКНТ, другие государственные органы и иные организации, НАН Беларуси</p>	<p>предложения в Совет Министров Республики Беларусь (IV квартал 2017 г.)</p>
<p>2.6. Организация информационно-разъяснительной работы по вопросам применения инструментов стимулирования инновационной деятельности, предусмотренных законодательством</p>	<p>ГКНТ, другие государственные органы и иные организации, НАН Беларуси, облисполкомы, Минский горисполком</p>	<p>публикации в СМИ, на сайтах государственных органов и организаций (в течение года)</p>
<p>3. Совершенствование системы управления научно-технической и инновационной деятельностью</p>		
<p>3.1. Повышение квалификации сотрудников республиканских органов государственного управления и иных государственных организаций, подчиненных Правительству Республики Беларусь, местных Республики Беларусь, НАН Беларуси, местных исполнительных и распорядительных органов, Белорусского инновационного фонда, осуществляющих реализацию научно-технической и инновационной политики</p>	<p>республиканские органы государственного управления и иные организации, подчиненные Правительству Республики Беларусь, НАН Беларуси, облисполкомы, Минский горисполком</p>	<p>повышение квалификации специалистов (в течение года)</p>
<p>3.2. Подготовка предложений по совершенствованию методики отнесения выпускаемой промышленной продукции к инновационной</p>	<p>ГКНТ, другие государственные органы и иные организации, НАН Беларуси, облисполкомы, Минский горисполком</p>	<p>предложения в Совет Министров Республики Беларусь (III квартал 2017 г.)</p>
<p>4. Совершенствование системы охраны, защиты и управления интеллектуальной собственностью</p>		
<p>4.1. Подготовка предложений об участии Республики Беларусь в международных договорах в сфере интеллектуальной собственности в целях повышения ее инвестиционной привлекательности и расширения возможностей национальных субъектов в области охраны прав на объекты интеллектуальной собственности за рубежом</p>	<p>ГКНТ, другие государственные органы и иные организации, НАН Беларуси</p>	<p>предложения в Совет Министров Республики Беларусь (IV квартал 2017 г.)</p>

4.2. Совершенствование законодательства в сфере интеллектуальной собственности с учетом Соглашения Всемирной торговой организации по торговым аспектам прав интеллектуальной собственности, принятого в г. Марракеше 15 апреля 1994 года	ГКНТ, Минэкономки, другие государственные органы и иные организации, НАН Беларуси	проекты нормативных правовых актов (в течение года)
4.3. Гармонизация национального законодательства в сфере интеллектуальной собственности с законодательством основных геополитических и экономических партнеров Республики Беларусь	ГКНТ, Минэкономки, другие государственные органы и иные организации, НАН Беларуси	проекты нормативных правовых актов (в течение года)
4.4. Модернизация материально-технической базы и повышение качества работы ГУ «Национальный центр интеллектуальной собственности» на основе оптимизации кадрового состава, совершенствования технологических процессов и правовых процедур	ГКНТ	принятие решений (в течение года)
4.5. Внедрение системы электронной подачи документов с использованием цифровой подписи и электронного управления документами в ГУ «Национальный центр интеллектуальной собственности»	ГКНТ	создание системы электронной подачи документов и электронного управления документами (IV квартал 2017 г.)
4.6. Развитие в г. Минске и областных центрах сети консультационных пунктов ГУ «Национальный центр интеллектуальной собственности»	ГКНТ, облисполкомы	принятие решений, оказание содействия (в течение года)
4.7. Развитие институтов патентных поверенных и оценщиков объектов интеллектуальной собственности и имущественных прав на них	ГКНТ	подготовка и аттестация патентных поверенных и оценщиков (в течение года)

<p>4.8. Организация повышения квалификации, прохождения обучающих курсов дополнительного образования взрослых специалистами в сфере интеллектуальной собственности научных организаций, учреждений образования и культуры, организаций торгово-промышленной сферы</p>	<p>Минобразования, другие государственные органы и отчет в ГКНТ иные организации, НАН Беларуси, облисполкомы, Минский горисполком</p>	<p>(до 25 января 2018 г.)</p>
<p>4.9. Мониторинг эффективности охраны и защиты прав субъектов Республики Беларусь на объекты интеллектуальной собственности, а также управления указанными правами, в том числе за рубежом</p>	<p>ГКНТ, МИД, другие государственные органы и иные организации, НАН Беларуси</p>	<p>отчет в ГКНТ (до 25 января 2018 г.)</p>
<p>4.10. Информационное и методическое обеспечение охраны и управления объектами интеллектуальной собственности</p>	<p>ГКНТ, другие государственные органы и иные организации, НАН Беларуси, облисполкомы, Минский горисполком</p>	<p>публикации в СМИ, размещение на сайтах государственных органов и организаций информационных и методических материалов (в течение года) отчет в ГКНТ (до 25 января 2018 г.)</p>
<p>4.11. Привлечение к научно-исследовательской деятельности в сфере интеллектуальной собственности студентов, магистрантов и аспирантов юридических и экономических специальностей учреждений высшего образования</p>	<p>Минобразования</p>	<p>отчет в ГКНТ (до 25 января 2018 г.)</p>
<p>4.12. Проведение конкурсов в сферах интеллектуальной собственности и изобретательства</p>	<p>ГКНТ, Минобразования, другие государственные органы и иные организации, НАН Беларуси, облисполкомы, Минский горисполком, ООО «БОИР», ООО «БРСМ»</p>	<p>проведение конкурсов (в течение года)</p>
<p>4.13. Организация республиканских и областных научно-практических семинаров по вопросам изобретательства, рационализаторства и инженерно-технического творчества</p>	<p>ГКНТ, Минэкономики, другие государственные органы и иные организации, облисполкомы, Минский горисполком</p>	<p>проведение семинаров (второе полугодие 2017 г.)</p>

4.14. Подготовка и обеспечение реализации образовательных программ в сферах изобретательства и рационализаторства	ГКНТ, Минэкономики, Минобразования, другие государственные органы и иные организации	проекты образовательных программ (IV квартал 2017 г.)
5. Стимулирование развития инновационного предпринимательства		
5.1. Подготовка предложений о создании инновационных предприятий с участием научных организаций и учреждений высшего образования технического и технологического профилей	НАН Беларуси, Минобразования	предложения в Совет Министров Республики Беларусь (IV квартал 2017 г.)
5.2. Повышение роли общественных объединений предпринимателей в выработке и реализации инновационной политики на принципах государственно-частного партнерства	ГКНТ, Минэкономики, другие государственные органы и иные организации, облисполкомы, Минский горисполком	проведение семинаров, круглых столов, презентаций, общественно-консультативных (экспертных) советов при государственных органах (организациях) с участием представителей общественных объединений предпринимателей (в течение года) проведение мероприятий (в течение года)
5.3. Оказание поддержки стартап-движению, включая оказание организационной, информационной и финансовой поддержки организациям, осуществляющим подготовку и проведение мероприятий, направленных на вовлечение молодежи в инновационную и предпринимательскую деятельность, на установление профессионально-деловых связей изобретателей и начинающих инновационных предпринимателей с потенциальными инвесторами и деловыми партнерами	Минэкономики, Минобразования, ГКНТ, НАН Беларуси, облисполкомы, Минский горисполком, ООО «БРСМ»	

<p>5.4. Проведение мероприятий, направленных на расширение и укрепление субконтрактации субъектов малого и среднего предпринимательства, осуществляющих инновационную деятельность, с крупными организациями</p>	<p>Минэкономики, Минпром, облисполкомы, Минский горисполком, ГКНТ</p>	<p>проведение мероприятий (в течение года)</p>
<p>5.5. Расширение практики передачи в порядке, установленном законодательством, субъектам хозяйствования частной формы собственности имущества прав на результаты интеллектуальной деятельности, полученные за счет средств республиканского и (или) местных бюджетов, для их последующей коммерциализации</p>	<p>республиканские органы государственного управления и иные организации, подчиненные Правительству Республики Беларусь, НАН Беларуси, облисполкомы, Минский горисполком</p>	<p>принятие решений (в течение года)</p>
<p>5.6. Увеличение количества субъектов хозяйствования частной формы собственности, осуществляющих проведение совместных научных исследований и разработок с государственными научными организациями и учреждениями образования</p>	<p>ГКНТ, Минобразования, другие государственные органы и иные организации, НАН Беларуси</p>	<p>проведение совместных научных исследований и разработок (в течение года)</p>
<p>5.7. Организация работы по отбору инновационных проектов, реализуемых субъектами хозяйствования всех форм собственности, для включения в Государственную программу инновационного развития Республики Беларусь на 2016–2020 годы, утвержденную Указом Президента Республики Беларусь от 31 января 2017 г. № 31 «О Государственной программе инновационного развития Республики Беларусь на 2016–2020 годы» (Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь, 07.02.2017, 1/16888)</p>	<p>ГКНТ, другие государственные органы и иные организации, облисполкомы, Минский горисполком</p>	<p>принятие решений (в течение года)</p>
<p>5.8. Организация тематических проблемно-ориентированных передач и публикаций в государственных электронных и печатных средствах массовой информации по вопросам изобретательства и инновационного предпринимательства</p>	<p>ГКНТ, Минэкономики</p>	<p>передачи и публикации в государственных электронных и печатных СМИ (в течение года)</p>

6. Развитие инвестиционной деятельности в научно-технической и инновационной сферах

6.1. Улучшение условий для привлечения иностранных и отечественных инвестиций в Китайско-Белорусский индустриальный парк «Великий камень» (в ред. постановления Совмина от 25.09.2017 № 716)	Минэкономки, ГУ «Администрация Китайско-Белорусского индустриального парка «Великий камень», ГКНТ	проект нормативного правового акта (II квартал 2017 г.)
6.2. Привлечение иностранных и отечественных инвестиций в Парк высоких технологий	ГУ «Администрация Парка высоких технологий», Минсвязи, МИД	принятие соответствующих мер (в течение года)
6.3. Привлечение иностранных и отечественных инвестиций в Китайско-Белорусский индустриальный парк «Великий камень» (в ред. постановления Совмина от 25.09.2017 № 716)	ГУ «Администрация Китайско-Белорусского индустриального парка «Индустриальный парк «Великий камень», Китайско-Белорусское СЗАО «Компания по развитию индустриального парка», МИД	принятие соответствующих мер (в течение года)
6.4. Привлечение иностранных и отечественных инвестиций Белорусским инновационным фондом	ГКНТ	принятие соответствующих мер (в течение года)
6.5. Обеспечение деятельности национального информационного офиса программ Европейского союза по науке и инновациям и национальных контактных точек рамочной программы Европейского союза по научным исследованиям и инновациям «Горизонт 2020»	ГКНТ, НАН Беларуси, Минздрав, Минобразования	перечень проектов (в течение года)
7. Совершенствование системы коммерциализации результатов научно-технической деятельности		
7.1. Развитие деятельности центра по содействию коммерциализации объектов интеллектуальной собственности ГУ «Национальный центр интеллектуальной собственности» и инжинирингового центра ГУ «БелИСА»	ГКНТ	оказание услуг по содействию коммерциализации результатов научно-технической деятельности (в течение года)

<p>7.2. Подготовка предложений по созданию центров трансфера Минобразования, НАН Беларуси, облисполкомы, технологий и инжиниринговых структур при учреждении высшего образования, научных организациях в г. Минске, областных и наиболее крупных районных центрах</p> <p>7.3. Подготовка предложений по развитию видов и повышению качества услуг, оказываемых субъектами инновационной инфраструктуры в сфере коммерциализации результатов научно-технической деятельности</p> <p>7.4. Мониторинг потребности реального сектора национальной экономики в результатах научно-технической деятельности с информированием разработчиков облисполкомы, Минский горисполком научно-технической продукции</p> <p>7.5. Мониторинг эффективности коммерциализации результатов научной и научно-технической деятельности</p>	<p>Минобразования, НАН Беларуси, облисполком Минский горисполком</p> <p>ГКНТ, Минобразования, НАН Беларуси, облисполкомы, Минский горисполком</p> <p>ГКНТ, Минобразования, другие государственные органы и иные организации, НАН Беларуси, облисполкомы, Минский горисполком</p> <p>ГКНТ</p>	<p>предложения в ГКНТ (IV квартал 2017 г.)</p> <p>предложения в Совет Министров Республики Беларусь (IV квартал 2017 г.)</p> <p>ведение базы данных (в течение года)</p>
<p>7.6. Внесение изменений и дополнений в Указ Президента Республики Беларусь от 4 февраля 2013 г. № 59 «О коммерциализации результатов научной и научно-технической деятельности, созданных за счет государственных средств» (Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь, 06.02.2013, 1/14056)</p>	<p>ГКНТ, другие государственные органы и иные организации, НАН Беларуси, облисполкомы, Минский горисполком</p>	<p>представление в Совет Министров Республики Беларусь справочно-аналитической информации (за первое полугодие — до 25 июля 2017 г., за второе полугодие — до 25 января 2018 г.)</p> <p>проект нормативного правового акта (III квартал 2017 г.)</p>

7.7. Обеспечение коммерциализации прорывных разработок НАН Беларуси в сферах космической деятельности, нано- и биоиндустрии в организациях реального сектора экономики	НАН Беларуси, ГКНТ, другие государственные органы и иные организации, облисполкомы, Минский горисполком	заклучение договоров (в течение года)
7.8. Проведение форумов бизнес-идей	ГКНТ	проведение форумов (в течение года)
7.9. Проведение конгрессных мероприятий биржи деловых контактов «Перспективные научно-технические разработки и инновационное развитие регионов»	ГКНТ, другие государственные органы и иные организации, НАН Беларуси, облисполкомы, Минский горисполком	проведение мероприятий (в течение года)
7.10. Развитие проекта «Биржа интеллектуальной собственности» на базе ГУ «Национальный центр интеллектуальной собственности»	ГКНТ, другие государственные органы и иные организации, облисполкомы, Минский горисполком	расширение номенклатуры объектов и функционирования интернет-платформы, увеличение количества коммерческих предложений и сделок (в течение года)
7.11. Подготовка предложений по реализации совместных проектов с зарубежными центрами поддержки разработки и коммерциализации новых технологий в целях продвижения белорусских разработок на рынках соответствующих стран	МИД, Минобразования, НАН Беларуси	предложения в ГКНТ по реализации совместных проектов (IV квартал 2017 г.)
8. Развитие инфраструктуры в сферах научно-технической и инновационной деятельности		
8.1. Обеспечение ускоренного развития Парка высоких технологий в качестве площадки для организации инновационных производств	ГУ «Администрация Парка высоких технологий», Минсвязи, ГКНТ	увеличение количества резидентов (в течение года)
8.2. Обеспечение ускоренного развития Китайско-Белорусского индустриального парка «Великий камень» в качестве площадки для организации инновационных производств	ГУ «Администрация Китайско-Белорусского индустриального парка «Великий камень», Китайско-Белорусское СЗАО «Компания по развитию индустриального парка», Минэкономики, ГКНТ	увеличение количества резидентов (в течение года)
(в ред. постановления Совмина от 25.09.2017 № 716)		

<p>8.3. Подготовка предложений по развитию свободных экономических зон в качестве площадок для организации высокотехнологичных производств, относящихся к V и VI технологическим укладам</p> <p>8.4. Развитие существующих и создание новых технопарков при учреждении высшего образования, научных организациях, промышленных предприятиях</p>	<p>облсполкомы, Минский горисполком, администрации свободных экономических зон</p> <p>ГКНТ, Минобразования, НАН Беларуси, Минпром, облсполкомы, Минский горисполком</p>	<p>предложения в Минэкономике (IV квартал 2017 г.)</p> <p>оказание содействия, создание новых технопарков (в течение года)</p>
<p>8.5. Создание субъекта инновационной инфраструктуры на базе учреждения образования «Гродненский государственный университет имени Янки Купаль»</p>	<p>Минобразования, Гродненский облисполком, ГКНТ</p>	<p>принятие решений (III квартал 2017 г.)</p>
<p>8.6. Создание на базе научных организаций отраслевых лабораторий для научного обеспечения, опытно-промышленной апробации и внедрения в производство полученных результатов научно-технической деятельности</p>	<p>ГКНТ, Минобразования, НАН Беларуси, Минпром, другие государственные органы и иные организации</p>	<p>принятие решений (в течение года)</p>
<p>8.7. Разработка проекта нормативного правового акта, определяющего статус центров коллективного пользования уникальным научным оборудованием, порядок их создания и функционирования</p>	<p>ГКНТ, НАН Беларуси, Минобразования, Минэкономике, Госстандарт</p>	<p>проект нормативного правового акта (IV квартал 2017 г.)</p>
<p>8.8. Внесение изменений и дополнений в Указ Президента Республики Беларусь от 3 января 2007 г. № 1 «Об утверждении Положения о порядке создания субъектов инновационной инфраструктуры» (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2007 г., № 5, 1/8230), предусматривающих совершенствование системы государственной поддержки, порядка регистрации субъектов инновационной инфраструктуры и лишения их этого статуса</p>	<p>ГКНТ, Минэкономике, Минфин, МНС, Минобразования, другие государственные органы и иные организации, облисполкомы, Минский горисполком</p>	<p>проект нормативного правового акта (IV квартал 2017 г.)</p>
<p>8.9. Подготовка предложений по созданию межгосударственных фондов венчурных инвестиций с участием Белорусского инновационного фонда</p>	<p>ГКНТ, МИД</p>	<p>предложения в Совет Министров Республики Беларусь (IV квартал 2017 г.)</p>

8.10. Обеспечение повышения квалификации сотрудников субъектов инновационной инфраструктуры	ГКНТ, Минобразования, облисполкомы, Минский горисполком	повышение квалификации специалистов (в течение года)
8.11. Развитие международного сотрудничества субъектами инновационной инфраструктуры (реализация совместных проектов, организация совместных мероприятий, обмен научно-технической информацией)	облисполкомы, Минский горисполком, Минобразования, ГКНТ	совместные проекты, мероприятия, соглашения (в течение года)
8.12. Мониторинг деятельности субъектов инновационной инфраструктуры для своевременного выявления причин, препятствующих их динамичному развитию	ГКНТ	представление в Совет Министров Республики Беларусь справочно-аналитической информации (за первое полугодие — до 25 июля 2017 г., за второе полугодие — до 25 января 2018 г.)
8.13. Активизация участия резидентов технопарков в выполнении заданий научно-технических программ, инновационных проектов государственных программ, отдельных научно-технических и инновационных проектов	Минобразования, НАН Беларуси, облисполкомы, Минский горисполком	предложения в ГКНТ (в течение года)
9.1. Подготовка предложений по формированию спектра электронных услуг в сфере научно-технической информации	9. Развитие системы научно-технической информации НАН Беларуси, Минобразования, Минсвязи, Минпром	предложения в ГКНТ (III квартал 2017 г.)

<p>9.2. Обеспечение функционирования и развития ресурсов научно-технической информации с организацией избирательного доступа пользователей</p>	<p>ГКНТ, НАН Беларуси, Минобразования, другие государственные органы и иные организации</p>	<p>представление в Совет Министров Республики Беларусь справочно-аналитической информации (до 25 января 2018 г.)</p>
<p>9.3. Обеспечение функционирования и развития научно-информационной компьютерной сети</p>	<p>ГКНТ, НАН Беларуси, Минобразования</p>	<p>представление в Совет Министров Республики Беларусь справочно-аналитической информации (до 25 января 2018 г.)</p>
<p>9.4. Формирование фонда научно-технических документов Республиканской научно-технической библиотеки (г. Минск)</p>	<p>ГКНТ</p>	<p>фонд научно-технических документов (в течение года)</p>
<p>9.5. Развитие международного обмена патентными документами</p>	<p>ГКНТ</p>	<p>подписание международных соглашений (в течение года)</p>
<p>9.6. Ведение электронных каталогов по научно-технической литературе и документации, обеспечение удаленного интернет-доступа к каталогам</p>	<p>ГКНТ, НАН Беларуси, Минздрав, Минобразования, Минкультуры</p>	<p>создание и обеспечение функционирования электронных каталогов (в течение года)</p>
<p>9.7. Увеличение количества обслуживаемых Республиканской ГКНТ научно-технической библиотекой (г. Минск) и ее филиалами предприятий, научных и проектно-конструкторских организаций</p>	<p>ГКНТ</p>	<p>принятие соответствующих мер (в течение года)</p>

9.8. Развитие комплекса информационно-технологических систем:	ГКНТ	принятие соответствующих мер (в течение года)
Республиканской научно-технической библиотеки (г. Минск)	ГКНТ	принятие соответствующих мер (в течение года)
Центральной научной библиотеки имени Якуба Коласа НАН Беларуси, Белорусской сельскохозяйственной библиотеки имени И. С. Лупиновича НАН Беларуси	НАН Беларуси	принятие соответствующих мер (в течение года)
9.9. Мониторинг деятельности библиотек в части эффективности формирования и использования библиотечных фондов научно-технической информации, а также библиотечно-информационных служб подчиненных организаций	ГКНТ, другие государственные органы и иные организации, НАН Беларуси	отчет в Совет Министров Республики Беларусь (до 25 января 2018 г.)

10. Развитие международного научно-технического и инновационного сотрудничества

10.1. Определение приоритетов международного научно-технического и инновационного сотрудничества	республиканские органы государственного управления и иные организации, подчиненные Правительству Республики Беларусь, НАН Беларуси	отчет в ГКНТ (до 25 января 2018 г.)
10.2. Проведение выставок научно-технических разработок в Республике Беларусь и за рубежом	ГКНТ, НАН Беларуси, Минобразования, другие государственные органы и иные организации	проведение выставок (в течение года)
10.3. Содействие созданию лабораторий для выполнения совместных научных исследований и субъектов инновационной инфраструктуры с трансфером зарубежных и отечественных передовых технологий посредством проведения целенаправленной научно-технической и инновационной политики в данных направлениях при создании двусторонних комиссий с зарубежными странами и в рамках работы Комитета по инновационной деятельности, конкурентоспособности и государственно-частным партнерствам Европейской экономической комиссии Организации Объединенных Наций	ГКНТ, НАН Беларуси, Минобразования, другие государственные органы и иные организации	принятие решений (в течение года)

<p>10.4. Проведение международных форумов (конференций), направленных на активизацию участия белорусских учреждений высшего образования, научных и научно-производственных организаций в международных научно-технических программах многостороннего сотрудничества, включая рамочные программы Европейского союза по исследованиям и технологическому развитию, программы Организации Объединенных Наций, межгосударственные программы Содружества Независимых Государств, программы Союзного государства и Евразийского экономического союза</p>	<p>ГКНТ, НАН Беларуси, Минобразования, другие государственные органы и иные организации</p>	<p>проведение мероприятий (в течение года)</p>
<p>10.5. Реализация совместных научных и научно-технических проектов в рамках Содружества Независимых Государств, Союзного государства, Евразийского экономического союза</p>	<p>ГКНТ, НАН Беларуси, Минобразования, другие государственные органы и иные организации</p>	<p>совместные научные и научно-технические проекты (в течение года)</p>
<p>10.6. Подготовка предложений по привлечению в научно-инновационную сферу зарубежных инновационных компаний и транснациональных корпораций в качестве стратегических инвесторов</p>	<p>МИД, ГКНТ, другие государственные органы и иные организации, облисполкомы, Минский горисполком</p>	<p>предложения в Минэкономики (IV квартал 2017 г.)</p>
<p>10.7. Подготовка предложений по механизмам привлечения ученых-соотечественников, проживающих или работающих за рубежом, к участию в реализации совместных научно-технических исследований и масштабных инновационных проектов</p>	<p>НАН Беларуси, Минобразования, Минздрав, ГКНТ, МИД, ВАК</p>	<p>предложения в Совет Министров Республики Беларусь (IV квартал 2017 г.)</p>
<p>10.8. Повышение квалификации специалистов, занятых координацией, организацией и непосредственной реализацией мероприятий по международному научно-техническому и инновационному сотрудничеству на всех уровнях системы, в сферах менеджмента инноваций, интеллектуальной собственности, международной коммуникации, иностранных языков</p>	<p>ГКНТ, НАН Беларуси, другие государственные органы и иные организации</p>	<p>повышение квалификации специалистов (в течение года)</p>

<p>10.9. Подготовка предложений по стимулированию и поощрению научных организаций, наукоемких компаний и отдельных ученых, добившихся высоких результатов в области международного научно-технического и инновационного сотрудничества</p>	<p>НАН Беларуси, Минобразования, другие государственные органы и иные организации</p>	<p>предложения в ГКНТ (IV квартал 2017 г.)</p>
<p>10.10. Создание площадки по обмену опытом и его передаче в сфере международного научно-технического и инновационного сотрудничества</p>	<p>ГКНТ, НАН Беларуси, МИД, другие государственные органы и иные организации</p>	<p>принятие решений (IV квартал 2017 г.)</p>
<p>10.11. Участие в работе органов международных организаций в сферах научно-технической и инновационной деятельности, охраны и защиты объектов интеллектуальной собственности</p>	<p>ГКНТ</p>	<p>представление в Совет Министров Республики Беларусь справочно-аналитической информации (за первое полугодие — до 25 июля 2017 г., за второе полугодие — до 25 января 2018 г.)</p>
<p>10.12. Развитие сотрудничества со Всемирной организацией интеллектуальной собственности по вопросам охраны и защиты интеллектуальной собственности, совершенствования технической инфраструктуры ГУ «Национальный центр интеллектуальной собственности»</p>	<p>ГКНТ</p>	<p>представление в Совет Министров Республики Беларусь справочно-аналитической информации (за первое полугодие — до 25 июля 2017 г., за второе полугодие — до 25 января 2018 г.)</p>

10.13. Реализация совместного проекта ГКНТ и Европейской экономической комиссии Организации Объединенных Наций «Обзор инновационного развития Республики Беларусь»	ГКНТ	выпуск печатного издания (IV квартал 2017 г.)
11. Развитие системы технологического прогнозирования		
11.1. Анализ данных для оценки уровня развития и перспективности технологий, выработки системы мер по их коммерциализации. Разработка технологических прогнозов для конкретных технологических решений на основе заключений экспертных рабочих групп в целях формирования концепций разработки комплексного прогноза научно-технического прогресса Республики Беларусь на 2021–2025 годы и на перспективу	ГКНТ, другие государственные органы и иные организации, НАН Беларуси	справочно-аналитическая информация, концепция (IV квартал 2017 г.)
11.2. Подготовка методики по разработке комплексного прогноза научно-технического прогресса Республики Беларусь и определению приоритетных направлений научной деятельности	ГКНТ, Минэкономики, другие государственные органы и иные организации, НАН Беларуси	методика (IV квартал 2017 г.)
11.3. Информационная, методологическая и организационная поддержка государственно-частных инициатив по участию в технологических платформах Евразийского экономического союза	ГКНТ, НАН Беларуси, Минэкономики, другие государственные органы и иные организации, облисполкомы, Минский горисполком	участие в технологических платформах (в течение года)
11.4. Подготовка предложений по реализации совместных проектов с Организацией Объединенных Наций по промышленному развитию (ЮНИДО), направленных на развитие системы технологического предвидения	ГКНТ, НАН Беларуси, Минэкономики	предложения в ЮНИДО (IV квартал 2017 г.)
12. Совершенствование научно-технической сферы		
12.1. Анализ зарубежной практики оказания экспертных услуг в научной и научно-технической сферах, разработка предложений по созданию института государственных экспертов в Республике Беларусь и принятию нормативных правовых актов	республиканские органы государственного управления и иные организации, подчиненные Правительству Республики Беларусь, НАН Беларуси	предложения в ГКНТ (IV квартал 2017 г.)

<p>12.2. Разработка проекта нормативного правового акта, предусматривающего реализацию организационно-правового механизма управления инновационным циклом по отечественным разработкам от идеи до выхода продукции на рынки</p>	<p>ГКНТ, НАН Беларуси, Минэкономки, государственные заказчики государственных программ научных исследований и государственных научно-технических программ (далее — ГНТП)</p>	<p>проект нормативного правового акта (IV квартал 2017 г.)</p>
<p>12.3. Внесение изменений и дополнений в постановление Совета Министров Республики Беларусь от 31 августа 2005 г. № 961 «Об утверждении Положения о порядке разработки и выполнения научно-технических программ и признании утратившими силу некоторых постановлений Совета Министров Республики Беларусь и их отдельных положений» (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2005 г., № 140, 5/16466), предусматривающих совершенствование системы формирования и порядка выполнения научно-технических программ</p>	<p>ГКНТ, государственные заказчики ГНТП</p>	<p>проект нормативного правового акта (IV квартал 2017 г.)</p>
<p>12.4. Внесение изменений и дополнений в постановление Совета Министров Республики Беларусь от 22 мая 2015 г. № 431 «О порядке функционирования единой системы государственной научной и государственной научно-технической экспертизы» (Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь, 28.05.2015, 5/40575), предусматривающих совершенствование государственной научной и государственной научно-технической экспертизы</p>	<p>ГКНТ, другие государственные органы и иные организации, НАН Беларуси</p>	<p>проект нормативного правового акта (II квартал 2017 г.)</p>
<p>12.5. Подготовка предложений по внесению изменений и дополнений в постановление Совета Министров Республики Беларусь от 15 сентября 2010 г. № 1326 «О некоторых вопросах финансирования научной, научно-технической и инновационной деятельности» (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2010 г., № 224, 5/32480)</p>	<p>НАН Беларуси, ГКНТ</p>	<p>согласованные предложения (IV квартал 2017 г.)</p>

<p>12.6. Реализация государственных научно-технических программ, предусматривающих формирование технологической базы V и VI технологических укладов</p>	<p>государственные заказчики ГНТП</p>	<p>отчеты в ГКНТ (за первое полугодие — до 25 июля 2017 г., за второе полугодие — до 25 января 2018 г.)</p>
<p>12.7. Приоритетное выделение бюджетных средств на выполнение заданий научно-технических программ, разделов научного обеспечения государственных программ при условии создания в их рамках новых технологических линий и (или) элементов новых производств</p>	<p>государственные заказчики научно-технических программ, разделов научного обеспечения государственных программ</p>	<p>отчеты в ГКНТ (за первое полугодие — до 25 июля 2017 г., за второе полугодие — до 25 января 2018 г.)</p>
<p>12.8. Подготовка предложений по формированию системы государственных закупок из одного источника новой продукции, создаваемой в рамках заданий научно-технических программ, в целях обеспечения защиты внутреннего рынка</p>	<p>ГКНТ, другие государственные органы и иные организации, НАН Беларуси</p>	<p>предложения в МАРТ (IV квартал 2017 г.)</p>
<p>12.9. Обеспечение проведения маркетинговых и патентных исследований на всех этапах формирования и реализации научно-технических и других программ, отдельных научных и научно-технических проектов их исполнителями</p>	<p>заказчики научно-технических и других программ, отдельных научных и научно-технических проектов</p>	<p>отчеты в ГКНТ (в течение года)</p>
<p>12.10. Подготовка предложений по внесению изменений в законы Республики Беларусь от 21 октября 1996 года «О научной деятельности» (Ведомасці Вярхоўнага Савета Рэспублікі Беларусь, 1996 г., № 34, ст. 608; Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2005 г., № 171, 2/1143) и от 19 января 1993 года «Об основах государственной научно-технической политики» (Ведомасці Вярхоўнага Савета Рэспублікі Беларусь, 1993 г., № 7, ст. 43; Ведомасці Нацыянальнага сходу Рэспублікі Беларусь, 1997 г., № 33, ст. 657), направленных на оптимизацию приоритетов развития научных исследований и разработок, стимулирование научно-технической деятельности</p>	<p>ГКНТ, Минэкономки, другие государственные органы и иные организации</p>	<p>предложения в Совет Министров Республики Беларусь (IV квартал 2017 г.)</p>

13. Совершенствование кадровой политики в инновационной сфере

13.1. Подготовка предложений по созданию образовательно-производственных и научно-производственных комплексов, осуществляющих непрерывную подготовку специалистов в сфере инновационной деятельности, в том числе на основе многоуровневой системы дополнительного образования руководителей и специалистов малого и среднего инновационного предпринимательства	Минобразования, ГКНТ, Минэкономики, другие государственные органы и иные организации, НАН Беларуси	предложения по созданию образовательно-производственных и научно-производственных комплексов (IV квартал 2017 г.) обеспечение контрольных цифр приема в соответствии с заявками организаций (IV квартал 2017 г.) образовательные стандарты, учебные программы (IV квартал 2017 г.) образовательные стандарты, учебные программы (IV квартал 2017 г.)
13.2. Расширение подготовки инженерно-технических специалистов и научных работников высшей квалификации по приоритетным специальностям, обеспечивающим развитие высокотехнологичных производств, относящихся к V и VI технологическим укладам, в соответствии с заявками организаций	Минобразования, ГКНТ, другие государственные органы и иные организации, НАН Беларуси	образовательные стандарты, учебные программы (IV квартал 2017 г.) образовательные стандарты, учебные программы (IV квартал 2017 г.)
13.3. Приведение образовательных стандартов, учебных программ в соответствие с требованиями современной практики инновационной деятельности	Минобразования, ГКНТ, Минэкономики, другие государственные органы и иные организации, НАН Беларуси	образовательные стандарты, учебные программы (IV квартал 2017 г.) образовательные стандарты, учебные программы (IV квартал 2017 г.)
13.4. Внесение в образовательные стандарты, учебные программы учреждений высшего образования изменений, предусматривающих формирование у студентов знаний, умений и навыков ведения предпринимательской деятельности	Минобразования, Минэкономики, другие государственные органы и иные организации	образовательные стандарты, учебные программы (IV квартал 2017 г.) образовательные стандарты, учебные программы (IV квартал 2017 г.)
13.5. Развитие основного и дополнительного образования в сфере интеллектуальной собственности	Минобразования, ГКНТ, другие государственные органы и иные организации	образовательные стандарты, учебные программы (IV квартал 2017 г.) образовательные стандарты, учебные программы (IV квартал 2017 г.)
13.6. Подготовка предложений по привлечению ведущих зарубежных ученых в сфере высоких технологий к подготовке высококвалифицированных специалистов и научных кадров высшей квалификации	Минобразования, НАН Беларуси, ГКНТ	предложения (IV квартал 2017 г.) предложения (IV квартал 2017 г.)

13.7. Подготовка предложений по поддержке научных школ по приоритетным направлениям научных исследований и научно-технической деятельности	НАН Беларуси, Минобразования, ГКНТ, Минэкономики	предложения в Совет Министров Республики Беларусь (IV квартал 2017 г.)
13.8. Организация повышения квалификации специалистов в области изобретательства, рационализаторства и инженерно-технического творчества	ГКНТ, Минобразования, Минэкономики, Минпром, другие государственные органы и иные организации, ООО «БОИР»	повышение квалификации специалистов (в течение года)
13.9. Создание в организациях новых филиалов кафедр учреждений высшего образования, обеспечивающих образовательный процесс и прохождение практик студентов в реальном секторе экономики	Минобразования, другие государственные органы и иные организации, НАН Беларуси, облисполкомы, Минский горисполком	принятие решений (в течение года)
13.10. Подготовка предложений по развитию государственной системы специализированных стипендий и грантов для стимулирования научной деятельности молодых ученых	НАН Беларуси, Минобразования, ГКНТ, ВАК	предложения в Совет Министров Республики Беларусь (IV квартал 2017 г.)
13.11. Подготовка предложений по развитию и государственной поддержке инженерно-технического творчества молодежи, стимулированию рационализаторства и изобретательства	Минэкономики, Минобразования, ООО «БРСМ», ООО «БОИР»	предложения в ГКНТ (IV квартал 2017 г.)
13.12. Организация и проведение республиканского и областных конкурсов «100 идей для Беларуси»	Минобразования, Минэкономики, ГКНТ, облисполкомы, НАН Беларуси, ООО «БРСМ», ООО «БОИР»	проведение мероприятий (в течение года)

14. Информационное сопровождение инновационного развития

14.1. Пропаганда научно-технической и инновационной деятельности с использованием средств массовой информации	ГКНТ, НАН Беларуси, Мининформ, другие государственные органы и иные организации, облисполкомы, Минский горисполком	организация тематических публикаций в отечественных и зарубежных изданиях, телевизионных передач, пресс-конференций (в течение года) печатные издания (в течение года) актуализация разделов официальных сайтов (в течение года)
14.2. Подготовка и выпуск печатных изданий по вопросам научно-технической и инновационной деятельности	ГКНТ, НАН Беларуси	
14.3. Совершенствование разделов официальных сайтов республиканских органов государственного управления и иных государственных организаций, подчиненных Правительству Республики Беларусь, НАН Беларуси, облисполкомов, Минского горисполкома, Белорусского инновационного фонда, других организаций в части информирования о научно-техническом и инновационном развитии Республики Беларусь	ГКНТ, другие государственные органы и иные организации, НАН Беларуси, облисполкомы, Минский горисполком	

СОДЕРЖАНИЕ

Указ Президента Республики Беларусь 31 января 2017 г. № 31 О Государственной программе инновационного развития Республики Беларусь на 2016–2020 годы (в ред. Указа Президента Республики Беларусь от 25 июля 2017 г. № 258)	3
Государственная программа инновационного развития Республики Беларусь на 2016–2020 годы	5
Глава 1. Общие положения	5
Глава 2. Цель, задачи, сводные целевые показатели и мероприятия государственной программы	6
Глава 3. Основные риски при реализации государственной программы и меры по их минимизации	7
Глава 4. Методика оценки эффективности реализации государственной программы	8
Глава 5. Основные направления государственной инновационной политики Республики Беларусь на 2016–2020 годы	9
Глава 6. Приоритетные направления инновационной деятельности	13
Глава 7. Формирование и ускоренное развитие высокотехнологичных секторов национальной экономики	13
Глава 8. Инновационное развитие традиционных секторов национальной экономики	15
Глава 9. Развитие национальной инновационной системы	17
Глава 10. Организационно-экономический механизм реализации государственной программы	29
Глава 11. Финансовое обеспечение реализации государственной программы	32
Глава 12. Ожидаемые результаты реализации государственной программы	32
Приложение 1 к Государственной программе инновационного развития Республики Беларусь на 2016–2020 годы Сводные целевые показатели Государственной программы инновационного развития Республики Беларусь на 2016–2020 годы	34
Приложение 2 к Государственной программе инновационного развития Республики Беларусь на 2016–2020 годы Перечень проектов по созданию новых производств, имеющих определяющее значение для инновационного развития Республики Беларусь	35

Приложение 3 к Государственной программе инновационного развития Республики Беларусь на 2016–2020 годы Перечень мероприятий по развитию инновационной инфраструктуры Республики Беларусь (в ред. Указа Президента Республики Беларусь от 25.07.2017 № 258)	46
Приложение 4 к Государственной программе инновационного развития Республики Беларусь на 2016–2020 годы Основные прогнозные показатели в рамках реализации мероприятий по развитию инновационной инфраструктуры Республики Беларусь	48
Приложение 5 к Государственной программе инновационного развития Республики Беларусь на 2016–2020 годы Финансирование Государственной программы инновационного развития Республики Беларусь на 2016–2020 годы.....	49
Постановление Совета Министров Республики Беларусь 29 апреля 2017 г. № 320	53
План-график реализации проектов по созданию новых производств, имеющих определяющее значение для инновационного развития Республики Беларусь.....	54
Объемы финансирования проектов и мероприятий Государственной программы инновационного развития Республики Беларусь на 2016–2020 годы.....	70
Целевые показатели для республиканских органов государственного управления и иных государственных организаций, подчиненных Правительству Республики Беларусь, Национальной академии наук Беларуси, местных исполнительных и распорядительных органов, Белорусского инновационного фонда	118
Постановление Совета Министров Республики Беларусь 29.04.2017 № 321 Об утверждении комплекса мероприятий по развитию национальной инновационной системы на 2017 год (в редакции постановления Совета Министров Республики Беларусь от 25 сентября 2017 г. № 716).....	122
Комплекс мероприятий по развитию национальной инновационной системы на 2017 год	123

Справочное издание

**Государственная программа инновационного развития
Республики Беларусь на 2016–2020 годы**

Ответственный за выпуск: В. А. Басалай

Редактор: Е. В. Судиловская

Компьютерная верстка: З. В. Шиманович

Дизайн обложки: О. М. Сенкевич

Государственное учреждение

«Белорусский институт системного анализа и информационного обеспечения
научно-технической сферы» (ГУ «БелИСА»)

Свидетельство о государственной регистрации издателя, изготовителя,
распространителя печатных изданий № 1/307 от 22.04.2014.

Подписано в печать 22.11.2017 г.

Формат 60×84/8. Бумага офсетная. Гарнитура Tahoma.

Печать цифровая. Усл. печ. л. 17,21. Уч.-изд. л. 18,44.

Тираж 100 экз. Заказ № 261.

Отпечатано

в издательско-полиграфическом отделе ГУ «БелИСА».