

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
2018**

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, 2018

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. Шумилина

Г72 **Государственная** программа инновационного развития Республики Беларусь на 2016–2020 годы / под ред. А. Г. Шумилина. — Минск: ГУ «БелИСА», 2018. — 160 с.

ISBN 978-985-7113-17-0.

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 инфраструктуры, осуществляющих научно-техническую и инновационную деятельность.

Источник получения информации — «Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь. Эталонный банк данных правовой информации Республики Беларусь».

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

ISBN 978-985-7113-17-0

© ГКНТ, 2018
© ГУ «БелИСА», 2018



УКАЗ ПРЕЗИДЕНТА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

31 января 2017 г.

№ 31

г. Минск

О Государственной программе
инновационного развития
Республики Беларусь на 2016–2020 годы

(Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь, 07.02.2017, 1/16888.

Дата ввода в действие: 8 февраля 2017 г.

Информация о вступлении в силу: настоящий Указ вступил в силу после его официального опубликования и распространяет свое действие на отношения, возникшие с 1 января 2016 г.

Обнародовано в сборнике правовых актов «Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь», 2017 г., № 8)

Изменения и дополнения:

Указ Президента Республики Беларусь от 25 июля 2017 г. № 258 (Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь, 01.08.2017, 1/17181) ;

Указ Президента Республики Беларусь от 30 ноября 2017 г. № 428 (Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь, 02.12.2017, 1/17378);

Указ Президента Республики Беларусь от 13 июня 2018 г. № 236 (Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь, 16.06.2018, 1/17756)

В целях повышения конкурентоспособности национальной экономики с учетом обеспечения ее интенсивного инновационного развития постановляю:

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 связи и информатизации, 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:

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

где E — показатель эффективности реализации Государственной программы;

n — количество сводных целевых показателей;

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

$П_{\pi i}$ — 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;

- обеспечение цифровой трансформации национальной экономики;

- 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 обеспечения цифровой трансформации национальной экономики предусматривается:

формирование системы правового регулирования, направленной на обеспечение перехода к цифровой трансформации национальной экономики;

разработка и внедрение технологий, реализация инновационных проектов, направленных на формирование современного промышленного сектора, в том числе технологий больших данных и интернета вещей, реестра блоков транзакций (блокчейна), робототехники и аддитивных технологий;

развитие интернет-платформ (краудфандинга) в качестве инструмента взаимодействия потребителей и производителей товаров и услуг, инвесторов и соискателей инвестиций.

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;

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 экспертизы;

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;
- аддитивные технологии;
- атомная энергетика и возобновляемые источники энергии;
- био- и nanoиндустрия;
- фармацевтическая промышленность;
- приборостроение, электронная промышленность и робототехника;
- электротранспорт и его инфраструктура.

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.

В целях повышения конкурентоспособности национальной экономики предполагается реализация мероприятий, направленных на внедрение аддитивных технологий как в реальном секторе, так и в социальной сфере.

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

В течение 2016–2020 годов в сферах био- и nanoиндустрии, 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.

Площадками для демонстрации преимуществ использования аддитивных технологий и обучения специалистов по указанному направлению станут

учреждения высшего образования технического и технологического профилей, отраслевые лаборатории и субъекты инновационной инфраструктуры.

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 материало- 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 «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 «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 19 924 617,3 тыс. рублей, в том числе:

577 549,8 тыс. рублей — средства республиканского бюджета, из них 82 855,6 тыс. рублей — средства республиканского бюджета, предусмотренные на научную, научно-техническую и инновационную деятельность, 420 632,2 тыс. рублей — средства республиканского централизованного инновационного фонда и 74 062,0 тыс. рублей — средства Белорусского инновационного фонда;

693 281,6 тыс. рублей — средства местных инновационных фондов;

1 046 255,1 тыс. рублей — собственные средства организаций;

1 720 954,6 тыс. рублей — кредиты банков;

15 833 426,2 тыс. рублей — иностранные инвестиции;

53 150,0 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;

аддитивные технологии;

атомная энергетика и возобновляемые источники энергии;

био- и наноиндустрия;

фармацевтическая промышленность;

приборостроение, электронная промышленность и робототехника;

электротранспорт и его инфраструктура.

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 экспортноориентированных производств и около 9 тыс. новых рабочих мест.

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	2883	1796	1511

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

Приложение 2
к Государственной программе инновационного развития
Республики Беларусь на 2016–2020 годы
(в редакции Указа Президента Республики Беларусь
от 13.06.2018 № 236)

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

Наименование проектов	Исполнители	Сроки реализации, годы
Энергетика, в том числе атомная энергетика, и энергоэффективность Минстройархитектуры		
1. Строительство экспериментального объекта «Ресурснезависимый квартал «Дом Парк»*	ЧСУП «Дом Парк»	2016–2020
2. Организация современного производства по выпуску новых видов электротехнической продукции КРУ 20 кВ, КРУЭ	Минпром ОАО «Ратон»	2016–2020
3. Организация производства светодиодного осветительного оборудования	ОАО «Брестский электроламповый завод»	2018–2019
4. Создание современных производств по выпуску средств зарядной инфраструктуры для электромобилей, а также производств автоматизированных складов вертикального хранения лифтового типа на 2017–2021 годы*	ОАО «Витязь»	2017–2021
5. Проектирование и строительство Белорусской атомной электростанции*	Минэнерго РУП «Белорусская атомная электростанция»	2008–2020

Наименование проектов	Исполнители	Сроки реализации, годы
6. Строительство ветроэнергетического парка в районе н.п. Грабники Новогрудского района*	РУП «Гродноэнерго»	2013–2016
7. Организация производства и выпуск мини-АГНКС и передвижных АГЗ компримированным природным газом	ОАО «Новогрудский завод газовой аппаратуры»	2016–2018
8. Разработка и организация производства промышленных счетчиков газа в диапазоне давления до 0,6 МПа	Брестский облисполком	2016–2020
с номинальным расходом газа от 160 до 1000 м ³ /ч	ИООО «РУСБЕЛГАЗ»	
9. 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
10. Организация производства кабелей с изоляцией из этиленпропиленовой резины и кабелей с изоляцией из полиэтилена с легко отделяющимся полупроводящим слоем напряжением от 10 до 35 кВ	Витебский облисполком	2017–2021
11. Создание инновационного экспортно-ориентированного производства энергосберегающих установок для утилизации энергии избыточного давления природного газа на газорегуляторных пунктах*	ООО «ПО «Энергокомплект» Минский горисполком	2017–2020
12. Создание лабораторной инфраструктуры с инновационной услугой при определении качественных показателей — дифференциальный подсчет соматических клеток*	ООО «Научно-инжиниринговый центр «ЭнергоТех» Минсельхозпрод	2018–2020
13. Организация высокотехнологичного агропромышленного производства полного цикла на 2016–2032 годы*	РУП «Областная молочная лаборатория» ЗАО «Белорусская национальная биотехнологическая корпорация» Концерн «Белгоспищепром»	2016–2023
14. Строительство нового дрожжевого завода	СООО «Интерферм»	2011–2017

Наименование проектов	Исполнители	Сроки реализации, годы
15. Строительство инновационного комплекса для подготовки семян сельскохозяйственных культур объемом 10 000 т/год в РПУП «Устье» НАН Беларуси» Оршанского района на 2017–2023 годы	НАН Беларуси РПУП «Устье» НАН Беларуси»	2017–2020
16. Строительство инновационного молочноговарного комплекса на 1000 дойных коров с замкнутым циклом в РПУП «Устье» НАН Беларуси» Оршанского района на 2017–2025 годы	РПУП «Устье» НАН Беларуси»	2017–2021
17. Строительство цеха быстрого замораживания по адресу: Толочин, ул. Светлая, 1	РУП «Толочинский консервный завод» Брестский облисполком	2015–2021
18. Реконструкция меристемной лаборатории со строительством теплицы площадью 0,23 гектара в агрогородке Моголь	ОАО «Агро-Моголь»	2013–2020
19. Создание инновационного производства органических удобрений на основе отходов биогазовой установки СПЦ «Западный»*	ОАО «Селекционно-гибридный центр «Западный»	2016–2020
20. Сельскохозяйственный комплекс по выращиванию грибов с котельными на газовом топливе	ООО «БТВ-Агро»	2017–2020
21. Создание аквакультурного комплекса по подращиванию стекловидной личинки и круглогодичному выращиванию товарного угря	Витебский облисполком РФХ «АКТАМ-ФИШ»	2012–2017
22. Строительство и модернизация цеха по производству сухой сыворотки и сухих молочных продуктов в ОАО «Глубокский молочноконсервный комбинат»	ОАО «Глубокский молочноконсервный комбинат»	2013–2018

Наименование проектов	Исполнители	Сроки реализации, годы
Гомельский облисполком		
23. Реконструкция цеха под производство сыров в Светлогорском филиале унитарного предприятия «Калинковичский молочный комбинат»	ПУП «Калинковичский молочный комбинат»	2015–2019
24. Строительство кондитерской фабрики на территории Гомельского района	ОДО «ВНЕШГОМЕЛЬСТРОЙ»	2015–2020
25. Строительство завода по переработке сыворожки и производству сывороточно-жирового концентрата в г. Щучине	Гродненский облисполком ООО «Праймилк»	2012–2017
26. Создание вертикально-интегрированного комплекса по промышленному производству продукции из мяса индейки на территории Лидского района Гродненской области	ИООО «АРВИБЕЛАГРО»	2013–2019
27. Создание предприятия по производству полножирной экструдированной сои	Могилевский облисполком ООО «ЗЕРНОВА»	2015–2017
28. Организация инновационного производства по упаковке охлажденной рыбы в термоусадочную пленку в модифицированной газовой среде	КПУП «Форелевое хозяйство «Лохва»	2016–2018
Промышленные и строительные технологии и производство		
29. Организация производства медицинского стекла и изделий из него с внедрением инновационных технологий и лазерной резки стеклотрубки	Минстройархитектуры ОАО «Белмедстекло»	2018–2020
30. Создание гаммы общепромышленных и пищевых 3D-принтеров, технологии их использования и изготовления установочной партии этих изделий*	Минобразования государственное предприятие «Научно-технологический парк БНТУ «Политехник»	2016–2019

Наименование проектов	Исполнители	Сроки реализации, годы
31. Разработка технологий, создание и организация производства оборудования для магнитно-абразивной обработки поверхностей вращения и сложной формы деталей машин и приборов*	УП «Полимаг»	2017–2022
32. Организация производства сортового проката со строительством мелкосортно-проволочного стана	Минпром ОАО «Белорусский металлургический завод» — управляющая компания холдинга «Белорусская металлургическая компания»	2010–2016
33. Производство высокопрочного, высокопрочного чугуна литья	ОАО «Управляющая компания холдинга «МИНСКИЙ МОТОРНЫЙ ЗАВОД»	2012–2018
34. Разработка и освоение производства малолитражных дизельных двигателей мощностью до 75 лошадиных сил	ОАО «Управляющая компания холдинга «МИНСКИЙ МОТОРНЫЙ ЗАВОД»	2015–2020
35. Организация производства по сборке легковых автомобилей на 2012–2030 годы в СЗАО «БЕЛДЖИ»	СЗАО «БЕЛДЖИ»	2012–2030
36. 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
37. Развитие производства эпитаксиальных структур в ОАО «ИНТЕГРАЛ» — управляющая компания холдинга «ИНТЕГРАЛ»**	ОАО «ИНТЕГРАЛ» — управляющая компания холдинга «ИНТЕГРАЛ»	2013–2016
38. Развитие филиала НТЦ «Белмикросистемы» ОАО «ИНТЕГРАЛ» — управляющая компания холдинга «ИНТЕГРАЛ»*	ОАО «ИНТЕГРАЛ» — управляющая компания холдинга «ИНТЕГРАЛ»	2013–2017
39. Разработка биполярной технологии на пластинах диаметром 150 миллиметров и ее интеграция в производство*	ОАО «ИНТЕГРАЛ» — управляющая компания холдинга «ИНТЕГРАЛ»	2016–2018
40. Создание производства прецизионных деталей и высокоточных узлов для освоения выпуска качественно нового спецтехнологического оборудования*	ОАО «Планар»	2016–2021

Наименование проектов	Исполнители	Сроки реализации, годы
41. Организация производства по изготовлению современных пневмо- и гидроцилиндров, прецизионных хромированных штоков и труб	ОАО «САЛЕО-Кобрин»	2016–2019
42. Организация производства гидростатических трансмиссий, изделий индустриальной (промышленной) гидравлики	ОАО «САЛЕО-Гомель»	2016–2019
43. Организация производства высокотехнологичных, инновационных аналитических и инспекционных комплексов, оптико-механических изделий двойного и специального назначения*	ОАО «Оптоэлектронные системы»	2017–2021
44. Создание современного гибкого автоматизированного производства узлов рулевого управления для комплектации автомобильной техники	ОАО «Борисовский завод «Автогидроусилитель»	2017–2023
45. Организация производства современного металлорежущего и вспомогательного инструмента с внедрением инновационных технологических процессов	ОАО «Оршанский инструментальный завод»	2018–2019
46. Организация производства инновационного оборудования и комплектующих изделий к нему для нефтегазовой промышленности	ОАО «Завод «Легмаш»	2018–2023
47. Освоить автоматизированное производство сложнопнутых многослойных и закаленных стекол для транспортнх средств	УЧПП «КУВО»	2017–2021
48. Электрификация участков железнодорожной линии Гомель — Жлобин — Осиповичи и Жлобин — Калинковичи, участка железнодорожной линии Молодечно — Гудогай — Государственная граница Республики Беларусь	Минтранс Белорусская железная дорога	2011–2021
49. Создание современного нефтетранспортного комплекса для перевозок нефтепродуктов	РУЭСП «Днепробугводпуть»	2015–2017

Наименование проектов	Исполнители	Сроки реализации, годы
50. Организация выпуска новых тканей, тканей с новыми потребительскими свойствами	Концерн «Беллегпром» ОАО «Моготекс»	2016–2020
51. Освоение технологии производства полипропиленовых нитей	ОАО «Витебские ковры»	2016–2020
52. Организация и освоение производства новых конкурентоспособных тканей в ОАО «Камволь»	ОАО «Камволь»	2016–2021
53. Создание производства новых видов пряж фантазийной структуры на основе ресурсосберегающих технологий	ОАО «Полесье»	2017–2019
54. Освоение технологии производства импортозамещающей картонно-навивной тары для текстильной промышленности	ОАО «Полесье»	2017–2019
55. Организация высокотехнологичного производства бесшовных трикотажных изделий на основе ресурсосберегающих технологий	ОАО «Полесье»	2016–2019
56. Организация производства материалов, пропитанных ПВХ (поливинилхлоридными) композициями по инновационным технологиям	ОАО «Ручайка»	2018–2021
57. Организация производства инновационных пряж и котонина с новыми свойствами на основе современных видов натуральных и химических волокон и нитей	ОАО «Гронитекс» НАН Беларуси	2017–2020
58. Создание производства полупроводниковых генераторов и индукционных установок для нагрева металла под пластическую деформацию и термообработку	ФТИ НАН Беларуси	2013–2017
59. Организация производства автоматизированного оборудования ионно-плазменной цементации (нитроцементации) поверхности деталей в интересах организаций машиностроения	ФТИ НАН Беларуси	2014–2018
60. Организация производства автоматизированного модуля для сухого обогащения минерального сырья	ОАО «НПО Центр»	2013–2018

Наименование проектов	Исполнители	Сроки реализации, годы
61. 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»	2016–2020
62. Организация высокотехнологичного экспортно-ориентированного производства оптических компонентов и лазерных систем с диодной накачкой нового поколения*	ГНУ «Институт физики имени Б.И. Степанова»	2015–2022
63. Создание полного цикла производства свинцово-аккумуляторных батарей	Брестский облисполком СООО «ЭксайтТекнолоджиз»	2013–2020
64. Строительство аккумуляторного завода	ООО «АйПауэр»	2015–2021
65. Организация производства инновационной продукции — вертикальных многоступенчатых насосов	ОАО «Пинский опытно-механический завод»	2017–2020
66. Строительство и ввод в эксплуатацию завода по производству металлического листа и белой жести в Витебской области	Витебский облисполком ООО «ММПЗ-Групп»	2012–2019
67. Реконструкция комбината сельского домостроения для производства металлоконструкций (вторая очередь).	СООО «Новополоцкий завод технологических металлоконструкций»	2014–2019
Внедрение технологии по производству сварного решетчатого настила		
68. Разработка и создание производства интеллектуальной системы управления процессом опрыскивания сельскохозяйственных культур*	ООО НПП «Белама плюс»	2015–2020
69. Создание современного высокотехнологичного производства по обработке металлов	Гомельский облисполком ОДО «ЛКСН-Колос»	2012–2019
70. Организация производства новых декоративных утеплительных материалов (термопанель «Белань»)	ООО «Белань плюс»	2016–2018

Наименование проектов	Исполнители	Сроки реализации, годы
71. Организация производства полиэтиленовых терморезисторных фитингов, используемых в системе газоснабжения, горячего и холодного водоснабжения и отопления	СООО «Белполимергаз»	2017–2020
72. Организация производства санитарно-гигиенических изделий из льна и хлопка	Гродненский облисполком ООО «МедЛен»	2015–2023
73. Освоение серийного производства новых видов оптической продукции*	Минский облисполком ЗАО «Группа производственных технологий и авиационного машиностроения «Аэромаш»	2017–2020
74. Организация производства мишенного комплекса «Вертушка-2» и беспилотного авиационного комплекса «Феникс»*	АО «Группа производственных технологий и авиационного машиностроения «Аэромаш»	2017–2020
75. 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 УЧНПП «Технолит»	2014–2016
76. Организация производства теплоизоляционных и стеновых изделий на основе вспененного жидкого стекла	ОАО «ПМК-83 Водстрой»	2015–2018
77. Организация производства героторных насосов для установки в трансмиссии колесных тягачей и строительной дорожной техники	СООО «Дозатор-плюс»	2015–2017
78. Инновационный проект производства отливок из чугунов и стали методом точного чугунного и стального литья по газифицируемыми моделям	ООО «Спецлит»	2016–2021

Наименование проектов	Исполнители	Сроки реализации, годы
79. Производство комплекта зеркала класса II и IV по проекту «Рестайлинг-2» для семейства автомобилей КаМАЗ с кабиной Евро-5	унитарное предприятие «Универсал Бобруйск»	2017–2019
Медицина, фармация, медицинская техника		
Минздрав		
80. Создание инфраструктуры для оказания медицинских услуг при хирургических заболеваниях у детей	ГУ «Республиканский научно-практический центр детской хирургии»	2015–2018
81. Создание производства стерильной распылки антибиотиков*	ОАО «Борисовский завод медицинских препаратов»	2012–2016
82. Реконструкция ампульного производства*	ОАО «Борисовский завод медицинских препаратов»	2015–2018
83. Сонофотодинамическая терапия пациентов со злокачественными опухолями головного мозга*	ГУ «Республиканский научно-практический центр онкологии и медицинской радиологии имени Н.Н. Александрова», РУП «БЕЛМЕДПРЕПАРАТЫ»	2015–2021
84. Создание лабораторной инфраструктуры для контроля качества биоаналогов*	Национальная антидопинговая лаборатория, РУП «БЕЛМЕДПРЕПАРАТЫ»	2015–2016
85. Создание опытно-промышленного производства пероральных противоопухолевых лекарственных средств в исполнении типа изолирующих технологий*	РУП «БЕЛМЕДПРЕПАРАТЫ»	2016–2020
Минобразовани		
86. Создание и организация деятельности инновационно-производственного центра по выпуску изделий медицинского назначения*	БНТУ, государственное предприятие «Научно-технологический парк БНТУ «Политехник»	2016–2020
87. 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 пломбировочных соединений в стоматологии	государственное предприятие «Научно-технологический парк БНТУ «Политехник»	2013–2020

Наименование проектов	Исполнители	Сроки реализации, годы
88. Создание серийного производства искусственных клапанов сердца механических нового поколения с улучшенными эксплуатационными характеристиками, отвечающих требованиям международных стандартов*	Минпром ОАО «ЗАВОД «ЭЛЕКТРОНМАШ»	2013–2016
89. Организация опытно-промышленного производства ферментов для химико-ферментативного синтеза лекарственных субстанций и получения новейших диагностикумов*	НАН Беларуси ГНУ «Институт микробиологии НАН Беларуси»	2015–2017
90. Создание производства по выпуску изделий медицинского назначения: средств укупорочных, емкостей, изделий для диализа, забора крови и инфузионных систем*	Гомельский облисполком иностранное предприятие «АЛКОПАК»	2017–2020
91. Организация высокотехнологического производства фармацевтических субстанций и сред культуральных из отечественного сырья природного происхождения для народнохозяйственного комплекса Беларуси и стран СНГ*	Минский облисполком ЗАО «БелАсептика»	2016–2020
92. 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*	Минский горисполком УП «АДАНИ»	2013–2020

Наименование проектов	Исполнители	Сроки реализации, годы
93. 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 бета락тамы антибиотики, в соответствии с требованиями GMP PIC/S»*	ООО «Фармтехнология»	2015–2017
Химические технологии, нефтехимия		
Концерн «Белнефтехим»		
94. Строительство установки замедленного коксования нефтяных остатков	ОАО «Нафтан»	2006–2020
95. Главный корпус завода сверхкрупных габаритных шин. Создание производства цельнометаллокордных шин радиальной конструкции с посадочным диаметром до 63 дюймов и реконструкция подготовительного цеха	ОАО «Белшина»	2013–2022
96. Строительство азотного комплекса	ОАО «Гродно Азот»	2015–2022
НАН Беларуси		
97. Организация опытного производства композиционных материалов на базе отечественных термопластов для экструзионной 3D-печати*	ГНУ «Институт химии новых материалов НАН Беларуси»	2015–2017
Могилевский облисполком		
98. Организация производства stretch hood пленки с флексографической печатью и разделительной пленки с тиснением в г. Осиповичи	ООО «Техсоюз Полос»	2015–2018
Био- и наноиндустрия		
НАН Беларуси		
99. Освоение промышленного производства и внедрение микродобrerения «Наноплант» для широкого применения в растениеводстве Беларуси**	ГНУ «Институт физико-органической химии НАН Беларуси»	2013–2016

Наименование проектов	Исполнители	Сроки реализации, годы
100. Создание и совершенствование биотехнологического комплекса по микрклональному размножению хозяйственно полезных растений**	ГНУ «Центральный ботанический сад НАН Беларуси»	2016–2020
101. Производство биоудобрений из отходов животноводства**	Минский облисполком ООО «Интраактив»	2014–2020
102. Организация серийного производства беспилотных авиационных комплексов «INDELA SKY»*	Информационно-коммуникационные и авиакосмические технологии Минский горисполком ООО «КБ ИНДЕЛА»	2016–2018
103. Организация производств по промышленной переработке стекла	Рациональное природопользование и глубокая переработка природных ресурсов Минстройархитектуры ОАО «Гомельстекло»	2013–2017
104. Разработка и освоение в производстве комплекса для бурения в условиях шахт	Минский горисполком СЗАО «Новинка»	2014–2017
105. Разработка перспективной технологии корпусирования интегральных микросхем и ее интеграция в производство изделий промышленного, специального и двойного назначения*	Национальная безопасность и обороноспособность, защита от чрезвычайных ситуаций Минпром 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

Наименование мероприятий	Исполнители	Сроки реализации, годы
Минобразования		
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 «НТПППУ»	государственное предприятие «НТПППУ»	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
4 ¹ . Организация деятельности и развитие материально-технической базы УП «Унитехпром БГУ»	УП «Унитехпром БГУ»	2017–2020
4 ² . Организация деятельности и развитие материально-технической базы государственного предприятия «Учебно-научно-производственный центр «Технолаб»	государственное предприятие «Учебно-научно-производственный центр «Технолаб»	2017–2020
4 ³ . Организация деятельности и развитие материально-технической базы учреждения образования «Гродненский государственный университет имени Янки Купалы» в части деятельности государственного обособленного подразделения «Центр трансфера технологий»	учреждение образования «Гродненский государственный университет имени Янки Купалы»	2017–2020

Наименование мероприятий	Исполнители	Сроки реализации, годы
4. Организация деятельности и развитие материально-технической базы учреждения образования «Республиканский институт профессионального образования» в части деятельности обособленного подразделения «Филиал «Ресурсный центр ЭкоТехноПарк-Волма»	учреждение образования «Республиканский институт профессионального образования»	2017–2020
5. Организация деятельности и развитие материально-технической базы учреждения образования «Витебский государственный орден Дружбы народов медицинский университет» в части деятельности обособленного подразделения «Центр трансфера медицинских и фармацевтических технологий»	учреждение образования «Витебский государственный орден Дружбы народов медицинский университет»	2016–2020
5 ¹ . Организация деятельности и развитие материально-технической базы ООО «Технопарк «Горки»	Минздрав	
6. Организация деятельности и развитие материально-технической базы ЗАО «Брестский научно-технологический парк»	ООО «Технопарк «Горки»	2017–2020
6 ¹ . Организация деятельности и развитие материально-технической базы Инкубатора малого предпринимательства ООО Правовая Группа «Закон и порядок»	Брестский облисполком	2016–2020
7. Организация деятельности и развитие материально-технической базы РУСП «Агентство развития и содействия инвестициям»	Витебский облисполком	2017–2020
8. Организация деятельности и развитие материально-технической базы КПТУП «Минский областной технопарк» в качестве субъекта инновационной инфраструктуры на 2016–2020 годы	Гомельский облисполком	2016–2020
9. Организация деятельности и развитие материально-технической базы ООО «Минский городской технопарк»	Минский облисполком	2016–2020
9. Организация деятельности и развитие материально-технической базы ООО «Минский городской технопарк»	РУСП «Агентство развития и содействия инвестициям»	2016–2020
9. Организация деятельности и развитие материально-технической базы ООО «Минский городской технопарк»	КПТУП «Минский областной технопарк»	2016–2020
9. Организация деятельности и развитие материально-технической базы ООО «Минский городской технопарк»	ООО «Минский городской технопарк»	2016–2020

Наименование мероприятий	Исполнители	Сроки реализации, годы
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

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 (отраслевых лабораторий)	единиц	3	5	17	19	21
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
(в редакции Указа Президента Республики
Беларусь от 13.06.2018 № 236)

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

Наименование мероприятий	Источники финансирования	Объемы финансирования				
		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 — всего	1 677 201,3	2 360 924,3	7 393 795,3	5 925 447,7	2 343 680,1
	в том числе: республиканский бюджет — всего	477 696,2	66 311,1	201 387,0	86 410,4	95 592,0

Наименование мероприятий	Источники финансирования	Объемы финансирования					
		всего	в том числе по годам				
			2016	2017	2018	2019	2020
	в том числе:						
	республиканский централизованный инновационный фонд	403 634,2	27 995,7	50 561,1	178 672,0	69 046,4	77 359,0
	из него остаток средств республиканского централизованного инновационного фонда	11 785,5	–	–	11 785,5	–	–
	Белорусский инновационный фонд	74 062,0	–	15 750,0	22 715,0	17 364,0	18 233,0
	местные инновационные фонды	581 617,6	40 295,6	121 833,0	131 233,0	139 920,0	148 336,0
	собственные средства организаций	1 045 854,1	129 544,1	224 654,1	89 884,1	75 576,4	526 195,4
	кредиты банков	1 709 304,6	374 751,4	390 668,5	284 246,1	276 777,7	382 860,9
	иностранные инвестиции	15 833 426,2	1 098 546,4	1 543 185,6	6 659 352,2	5 344 146,2	1 188 195,8
	внебюджетный централизованный инвестиционный фонд Минпрома, вклады учредителей в уставные фонды	53 150,0	6068,1	14 272,0	27 692,9	2617,0	2500,0

Наименование мероприятий	Источники финансирования	Объемы финансирования				
		всего	в том числе по годам			
			2016	2017	2018	2019
2. Реализация мероприятий по развитию инновационной инфраструктуры Республики Беларусь	республиканский бюджет, местные инновационные фонды, собственные средства организаций, кредиты банков — всего	223 568,6	57 904,7	58 365,4	43 861,9	43 479,0
	в том числе:					
	республиканский бюджет — всего	99 853,6	26 130,0	28 388,0	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	16 998,0	3250,0	5768,0	3820,0	4160,0
	местные инновационные фонды	111 664,0	19 985,3	29 878,7	22 180,0	23 520,0
	собственные средства организаций	401,0	139,4	98,7	65,9	65,0
	кредиты банков	11 650,0	11 650,0	—	—	—
Итого		19 924 617,3	2 418 829,0	7 452 160,7	5 969 309,6	2 387 159,1
в том числе:	республиканский бюджет — всего	577 549,8	92 441,1	229 775,0	108 026,4	115 486,0

Наименование мероприятий	Источники финансирования	Объемы финансирования				
		всего	в том числе по годам			
			2016	2017	2018	2019
	в том числе:					
	средства республиканского бюджета, предусмотренные на научную, научно-техническую и инновационную деятельность республиканский централизованный инновационный фонд из него остаток средств республиканского централизованного инновационного фонда	82 855,6	22 880,0	22 620,0	17 796,0	15 734,0
	Белорусский инновационный фонд	420 632,2	53 811,1	184 440,0	72 866,4	81 519,0
	местные инновационные фонды	11 785,5	–	11 785,5	–	–
	собственные средства организаций	74 062,0	15 750,0	22 715,0	17 364,0	18 233,0
	кредиты банков	693 281,6	141 818,3	161 111,7	162 100,0	171 856,0
	иностранные инвестиции	1 046 255,1	224 793,5	89 982,8	75 642,3	526 260,4
	внебюджетный централизованный инвестиционный фонд Минпрома, вклады учредителей в уставные фонды	1 720 954,6	402 318,5	284 246,1	276 777,7	382 860,9
		15 833 426,2	1 098 546,4	6 659 352,2	5 344 146,2	1 188 195,8
		53 150,0	14 272,0	27 692,9	2617,0	2500,0



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

(Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь, 07.05.2017, 5/43653)

Изменения и дополнения:

Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 22 августа 2017 г. № 635 (Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь, 25.08.2017, 5/44100);

Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 14 сентября 2017 г. № 693 (Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь, 20.09.2017, 5/44188);

Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 20 декабря 2017 г. № 977 (Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь, 27.12.2017, 5/44584);

Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 29 августа 2018 г. № 623 (Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь, 01.09.2018, 5/45536).

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 29.08.2018 № 623)

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)	подпи- сание кредит- ных согла- шений	разви- тие проектно- сметной докумен- тации	выпол- нение строи- тельно- монтаж- ных работ	поставка оборудо- вания, прове- дение монтаж- ных и пуско- наладоч- ных работ	ввод в эксплуа- тацию (освоение в произ- водстве)
Наименование проектов. Организации-исполнители						
1. Организация производства медицинского стекла и изделий из него с внедрением инновационных технологий и лазерной резки стеклотрубки. ОАО «Белмедстекло»	Заказчик — Минстройархитектуры ноябрь 2018 г. не преду- смоглено 2018 г. сентябрь планом реализации 2019 г. проекта 2019 г. сентябрь 2019 г. декабрь 2019 г. сентябрь 2020 г.					

2. Организация производств по промышленной переработке стекла. ОАО «Гомельстекло»	выполнен	выполнен	выполнен	выполнен	выполнен	декабрь 2017 г.
3. 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 — Минздрав						
4. Создание инфраструктуры для оказания медицинских услуг при хирургических заболеваниях у детей. ГУ «Республиканский научно-практический центр детской хирургии»	выполнен	не предусмотрено планом реализации проекта			декабрь 2018 г.	декабрь 2018 г.
5. Создание производства стерильной распылки антибиотиков. ОАО «Борисовский завод медицинских препаратов»	выполнен	выполнен	выполнен	выполнен	выполнен	выполнен
6. Соно-фотодинамическая терапия пациентов со злокачественными опухолями головного мозга. ГУ «Республиканский научно-практический центр онкологии и медицинской радиологии имени Н.Н. Александрова», РУП «БЕЛМЕДПРЕПАРАТЫ»	не предусмотрено планом реализации проекта			декабрь 2021 г.	декабрь 2021 г.	декабрь 2021 г.
7. Создание лабораторной инфраструктуры для контроля качества биоаналогов. Национальная антидопинговая лаборатория, РУП «БЕЛМЕДПРЕПАРАТЫ»	выполнен	выполнен	не предусмотрено планом реализации проекта		выполнен	выполнен
8. Создание опытно-промышленного производства пероральных противоопухолевых лекарственных средств в исполнении типа изолирующих технологий. РУП «БЕЛМЕДПРЕПАРАТЫ»	не предусмотрено планом реализации проекта	декабрь 2019 г.	март 2020 г.	март 2020 г.	март 2020 г.	декабрь 2020 г.
9. Реконструкция ампульного производства. ОАО «Борисовский завод медицинских препаратов»	выполнен	выполнен	выполнен	выполнен	выполнен	декабрь 2018 г.

Заказчик — Минобразования

выполнен декабрь 2018 г.
не предусмотрено планом реализации проекта декабрь 2018 г.

10. 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.

Государственное предприятие «Научно-технологический парк БНТУ «Политехник»

октябрь 2018 г. не предусмотрено планом реализации проекта октябрь 2018 г.
октябрь 2019 г. декабрь 2019 г.
март 2020 г. декабрь 2020 г.

11. Создание и организация деятельности центра инновационно-производственного центра по выпуску изделий медицинского назначения.

БНТУ, государственное предприятие «Научно-технологический парк БНТУ «Политехник»

не предусмотрено планом реализации проекта январь 2019 г.

12. Создание гаммы общепромышленных и пищевых 3D-принтеров, технологии их использования и изготовление установочной партии этих изделий.

Государственное предприятие «Научно-технологический парк БНТУ «Политехник»

не предусмотрено планом реализации проекта декабрь 2018 г.

13. Разработка технологий, создание и организация производства оборудования для магнитно-абразивной обработки поверхностей вращения и сложной формы деталей машин и приборов. УП «Полимаг»

Заказчик — Минпром

не предусмотрено планом реализации проекта выполнен

14. Организация производства сортового проката со строительством мелкосортно-проволочного стана.

ОАО «Белорусский металлургический завод — управляющая компания холдинга «Белорусская металлургическая компания»

выполнен

15. Организация производства высокотехнологичных, инновационных аналитических и инспекционных комплексов, оптико-механических изделий двойного и специального назначения. ОАО «Оптоэлектронные системы»	выполнен	не предусмотрено	выполнен	декабрь 2018 г.	декабрь 2021 г.
16. Организация современного производства по выпуску новых видов электротехнической продукции КРУ 20 кВ, КРУЭ. ОАО «Ратон»	июнь 2018 г.	не предусмотрено планом реализации проекта	выполнен май 2018 г.	декабрь 2018 г.	ноябрь 2020 г.
17. Производство высокоточного, высокопрочного чугуна литья. ОАО «Управляющая компания холдинга «МИНСКИЙ МОТОРНЫЙ ЗАВОД»	выполнен	декабрь 2017 г.	декабрь 2017 г.	декабрь 2017 г.	декабрь 2018 г.
18. 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.
19. Организация производства по сборке легковых автомобилей на 2012–2030 годы в СЗАО «БЕЛДЖИ». СЗАО «БЕЛДЖИ»	выполнен	выполнен	выполнен	июнь 2018 г. (поэтапно)	декабрь 2018 г.
20. Организация производства современного металлорежущего и вспомогательного инструмента с внедрением инновационных технологических процессов. ОАО «Оршанский инструментальный завод»	апрель 2018 г.	не предусмотрено планом реализации проекта	февраль 2018 г. март 2018 г.	февраль 2019 г.	декабрь 2019 г.

21. Освоить автоматизированное производство сложного многослойных и закаленных стекол для транспортных средств. УЧПП «КУВО»	выполнен	не предусмотрено планом реализации проекта	сентябрь 2019 г.	октябрь 2019 г.	декабрь 2021 г.
22. 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.
23. Развитие производства эпитаксиальных структур в ОАО «ИНТЕГРАЛ» — управляющая компания холдинга «ИНТЕГРАЛ».	выполнен	не предусмотрено планом реализации проекта	выполнен	выполнен	выполнен
24. Развитие филиала НТЦ «Белмикросистемы» ОАО «ИНТЕГРАЛ» — управляющая компания холдинга «ИНТЕГРАЛ».	выполнен	не предусмотрено планом реализации проекта	выполнен	выполнен	выполнен
25. Разработка перспективной технологии корпусирования интегральных микросхем и ее интеграция в производство изделий промышленного, специального и двойного назначения. ОАО «ИНТЕГРАЛ» — управляющая компания холдинга «ИНТЕГРАЛ»	выполнен	не предусмотрено планом реализации проекта	сентябрь 2018 г.	октябрь 2018 г.	декабрь 2018 г.

26. Разработка биполярной технологии на пластинах диаметром 150 миллиметров и ее интеграция в производство. ОАО «ИНТЕГРАЛ» — управляющая компания холдинга «ИНТЕГРАЛ»	выполнен	не предусмотрено	июнь 2018 г.	сентябрь 2018 г.	октябрь 2018 г.	декабрь 2018 г.
27. Создание серийного производства искусственных клапанов сердца механического нового поколения с улучшенными эксплуатационными характеристиками, отвечающих требованиям международных стандартов. ОАО «ЗАВОД «ЭЛЕКТРОНМАШ»	выполнен	не предусмотрено планом реализации проекта	июнь 2018 г.	сентябрь 2018 г.	октябрь 2018 г.	декабрь 2018 г.
28. Создание современного производства автокомпонентов повышенного технического уровня для легковых и коммерческих автомобилей. ОАО «Белкард»	декабрь 2019 г.	не предусмотрено реализации проекта	октябрь 2020 г.	ноябрь 2020 г.	декабрь 2020 г.	декабрь 2020 г.
29. Создание современных производств по выпуску средств зарядной инфраструктуры для электромобилей, а также производств автоматизированных складов вертикального хранения лифтового типа на 2017–2021 годы. ОАО «Витязь»	июнь 2020 г.	не предусмотрено реализации проекта	ноябрь 2020 г.	ноябрь 2020 г.	декабрь 2020 г.	декабрь 2021 г.
30. Организация производства инновационного оборудования и комплектующих изделий к нему для нефтегазовой промышленности. ОАО «Завод «Легмаш»	апрель 2018 г.	не предусмотрено планом реализации проекта	июнь 2018 г.	август 2018 г.	ноябрь 2018 г.	декабрь 2023 г.

31. Организация производства прецизионных самоцентрирующих токарных патронов различных диаметров для высокотехнологичного металлообрабатывающего оборудования. ОАО «Барановичский завод станкопринадлежностей»	декабрь 2018 г.	не предусмотрено планом реализации проекта	декабрь 2018 г.	сентябрь 2019 г.	декабрь 2019 г.	декабрь 2022 г.
32. Организация производства по изготовлению современных пневмо- и гидроцилиндров, прецизионных хромированных штоков и труб. ОАО «САЛЕО-Кобрин»	выполнен	выполнен	не предусмотрено планом реализации проекта	декабрь 2017 г.	декабрь 2018 г.	декабрь 2019 г.
33. 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.
34. Организация производства светодиодного осветительного оборудования. ОАО «Брестский электроламповый завод»	март 2018 г.	не предусмотрено планом реализации проекта	март 2018 г.	сентябрь 2018 г.	сентябрь 2018 г.	декабрь 2019 г.
35. Создание производства прецизионных деталей и высокоточных узлов для освоения выпуска качественно нового спецтехнологического оборудования. ОАО «Планар»	декабрь 2020 г.	не предусмотрено планом реализации проекта	июнь 2018 г.	сентябрь 2021 г.	сентябрь 2021 г.	декабрь 2021 г.
36. Создание современного гибкого автоматизированного производства узлов рулевого управления для комплектации автомобильной техники. ОАО «Борисовский завод «Автогидроусилитель»	январь 2020 г. (поэтапно)	не предусмотрено планом реализации проекта	июнь 2018 г.	сентябрь 2021 г.	декабрь 2021 г.	декабрь 2023 г.

Заказчик — Минсельхозпрод

37. Создание лабораторной инфраструктуры с инновационной услугой при определении качественных показателей молока — дифференциальный подсчет соматических клеток. РУП «Областная молочная лаборатория»

38. Организация высокотехнологичного агропромышленного производства полного цикла на 2016–2032 годы.
ЗАО «Белорусская национальная биотехнологическая корпорация»

39. Электрификация участков железнодорожной линии Гомель — Жлобин — Осиповичи и Жлобин — Калинковичи, участка железнодорожной линии Молодечно — Гудогай — Государственная граница Республики Беларусь. Белорусская железная дорога

40. Создание современного нефтетранспортного комплекса для перевозки нефтепродуктов.
РУЭСП «Днепробугводпуть»

41. Проектирование и строительство Белорусской атомной электростанции.
РУП «Белорусская атомная электростанция»

42. Строительство ветроэнергетического парка в районе н.п. Грабники Новогрудского района.
РУП «Гродноэнерго»

сентябрь 2018 г. не предусмотрено планом реализации проекта

декабрь 2018 г.

январь 2019 г.

январь 2020 г.

выполнен декабрь 2018 г. декабрь 2021 г. декабрь 2023 г.

декабрь 2021 г.

декабрь 2021 г.

декабрь 2023 г.

Заказчик — Минтранс

декабрь 2020 г. декабрь 2020 г. декабрь 2021 г.

декабрь 2020 г.

декабрь 2020 г.

декабрь 2021 г.

выполнен не предусмотрено планом реализации проекта

выполнен

выполнен

выполнен

Заказчик — Минэнерго

не предусмотрено планом реализации проекта

декабрь 2019 г.

декабрь 2019 г.

июль 2020 г.

выполнен декабрь 2019 г. декабрь 2019 г. декабрь 2020 г.

выполнен

выполнен

выполнен

43. Организация производства и выпуск мини-АГНКС и передвижных АГЗ компримированным природным газом. ОАО «Новогрудский завод газовой аппаратуры»	не предусмотрено планом реализации проекта	выполнен	не предусмотрено	выполнен	выполнен	декабрь 2018 г.
Заказчик — концерн «Белгоспищепром»						
44. Строительство нового дрожжевого завода. СООО «Интерферм»	не предусмотрено планом реализации проекта	выполнен	выполнен	выполнен	выполнен	выполнен
Заказчик — концерн «Беллегпром»						
45. Организация выпуска новых тканей, тканей с новыми потребительскими свойствами. ОАО «Моготекс»	август 2018 г.	не предусмотрено	февраль 2019 г.	май 2019 г.	ноябрь 2019 г.	декабрь 2020 г.
46. Организация производства инновационных пряж и котонина с новыми свойствами на основе современных видов натуральных и химических волокон и нитей. ОАО «Гронитекс»	ноябрь 2018 г.	январь 2018 г.	не предусмотрено	сентябрь 2019 г.	декабрь 2019 г.	март 2020 г.
47. Освоение технологии производства полипропиленовых нитей. ОАО «Витебские ковры»	выполнен	июнь 2018 г.	декабрь 2018 г.	март 2019 г.	июнь 2019 г.	июль 2020 г.
48. Организация и освоение производства новых конкурентоспособных тканей в ОАО «Камволь». ОАО «Камволь»	октябрь 2018 г.	не предусмотрено	май 2019 г.	август 2019 г.	сентябрь 2019 г.	декабрь 2021 г.

49. Организация производства материалов, пропитанных ПВХ (поливинилхлоридными) композициями по инновационным технологиям. ОАО «Ручайка»	март 2018 г.	не предусмотрено планом реализации проекта	март 2018 г.	июнь 2018 г.	сентябрь 2018 г.	декабрь 2021 г.
50. Освоение технологии производства импортозамещающей картонно-навивной тары для текстильной промышленности. ОАО «Полесье»	выполнен	не предусмотрено планом реализации проекта	апрель 2018 г.	май 2018 г.	июнь 2018 г.	январь 2019 г.
51. Создание производства новых видов пряж фантазийной структуры на основе ресурсосберегающих технологий. ОАО «Полесье»	выполнен	не предусмотрено планом реализации проекта	апрель 2018 г.	май 2018 г.	май 2018 г.	январь 2019 г.
52. Организация высокотехнологичного производства бесшовных трикотажных изделий на основе ресурсосберегающих технологий. ОАО «Полесье»	выполнен	не предусмотрено планом реализации проекта	апрель 2018 г.	май 2018 г.	июнь 2018 г.	январь 2019 г.
Заказчик — концерн «Белнефтехим»						
53. Строительство установок замедленного коксования нефтяных остатков. ОАО «Нафтан»	выполнен	выполнен май 2019 г.	ноябрь 2019 г.	ноябрь 2019 г.	май 2020 г.	май 2020 г.
54. 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 2019 г.	декабрь 2019 г. сентябрь 2020 г.	февраль 2021 г.	июнь 2021 г.	декабрь 2022 г.	декабрь 2022 г.
55. Строительство азотного комплекса. ОАО «Гродно Азот»	сроки реализации этапов проекта будут определены после разработки проектно-сметной документации					

Заказчик — НАН Беларуси

56. Организация высокотехнологичного экспортно-ориентированного производства оптических компонентов и лазерных систем с диодной накачкой нового поколения. ГНУ «Институт физики имени Б.И. Степанова»	выполнен	не предусмотрено планом реализации проекта	декабрь 2018 г.	январь 2019 г.	январь 2022 г.
57. Создание производства полупроводниковых генераторов и индукционных установок для нагрева металла под пластическую деформацию и термообработку. ФТИ НАН Беларуси	не предусмотрено планом реализации проекта				выполнен
58. Строительство цеха быстрого замораживания по адресу: г. Толочин, ул. Светлая, 1. РУП «Толочинский консервный завод»	июнь 2018 г.	декабрь 2018 г.	март 2018 г.	сентябрь 2019 г.	декабрь 2019 г.
59. Организация производства автоматизированного оборудования ионно-плазменной цементации (нитроцементации) поверхности деталей в интересах организаций машиностроения. ФТИ НАН Беларуси	не предусмотрено планом реализации проекта			выполнен	декабрь 2018 г.
60. Организация производства автоматизированного модуля для сухого обогащения минерального сырья. ОАО «НПО Центр»	не предусмотрено планом реализации проекта			декабрь 2018 г.	декабрь 2018 г.
61. Организация опытного производства композиционных материалов на базе отечественных термoplastов для экструзионной 3D-печати. ГНУ «Институт химии новых материалов НАН Беларуси»	выполнен	не предусмотрено планом реализации проекта		выполнен	выполнен

62. 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	выполнен	выполнен
63. Освоение промышленного производства и внедрение микроудобрения «Наноплант» для широкого применения в растениеводстве Беларуси. ГНУ «Институт физико-органической химии НАН Беларуси»	не предусмотрено	планом реализации проекта	выполнен	выполнен
64. 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	декабрь 2018 г.	декабрь 2020 г.
65. Создание и совершенствование биотехнологического комплекса по микрклональному размножению хозяйственно полезных растений. ГНУ «Центральный ботанический сад НАН Беларуси»	выполнен	не предусмотрено	выполнен	выполнен
66. Строительство инновационного комплекса для подготовки семян сельскохозяйственных культур объемом 10 000 т/год в РПУП «Устье» НАН Беларуси» Оршанского района на 2017–2023 годы. РПУП «Устье» НАН Беларуси»	выполнен	не предусмотрено	не предусмотрено	декабрь 2020 г.
		планом реализации проекта	сентябрь 2018 г.	ноябрь 2019 г.
		планом реализации проекта	сентябрь 2018 г.	октябрь 2019 г.

67. Строительство инновационного молочного комплекса на 1000 дойных коров с замкнутым циклом в РПУП «Устье» НАН Беларуси» Оршанского района на 2017–2025 годы. РПУП «Устье» НАН Беларуси»	выполнен	не предусмотрено	июнь 2018 г.	июнь 2019 г.	август 2019 г.	декабрь 2019 г.	декабрь 2021 г.
Заказчик — Брестский облисполком							
68. Организация производства инновационной продукции — вертикальных многоступенчатых насосов. ОАО «Пинский опытно-механический завод»	декабрь 2018 г.	не предусмотрено	не предусмотрено	сентябрь 2019 г.	октябрь 2019 г.	декабрь 2019 г.	октябрь 2020 г.
69. Организация производства современных машин для предприятий общественного питания с модификациями, приобретением оборудования и внедрением новых технологий. ОАО «Торгмаш»	апрель 2018 г.	не предусмотрено	август 2018 г.	декабрь 2018 г.	ноябрь 2018 г.	декабрь 2018 г.	декабрь 2021 г.
70. Сельскохозяйственный комплекс по выращиванию грибов с котельными на газовом топливе. ООО «БТВ-Агро»	не предусмотрено	сентябрь 2018 г.	июнь 2018 г.	июнь 2020 г.	май 2020 г.	июнь 2020 г.	июнь 2020 г.
71. Создание полного цикла производства свинцово-аккумуляторных батареек. ООО «ЭксайтТехнолоджиз»	не предусмотрено	не предусмотрено	апрель 2018 г.	июнь 2020 г.	октябрь 2020 г.	декабрь 2020 г.	декабрь 2020 г.
72. Строительство аккумуляторного завода. ООО «АйПауэр»	не предусмотрено	не предусмотрено	выполнен	март 2018 г.	август 2018 г.	декабрь 2018 г.	декабрь 2020 г.
73. Реконструкция меристемной лаборатории со строительством теплицы площадью 0,23 гектара в агрогородке Мотоль. ОАО «Агро-Мотоль»	выполнен	выполнен	выполнен	выполнен	выполнен	выполнен	декабрь 2020 г.

74. 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»	июнь 2018 г.	не предусмотрено планом реализации проекта	май 2019 г.	июль 2019 г.	декабрь 2020 г.
75. Создание инновационного производства органо-минеральных удобрений на основе отходов биогазовой установки СГЦ «Западный». ОАО «Селекционно-гибридный центр «Западный»	выполнен	не предусмотрено планом реализации проекта	май 2018 г.	декабрь 2018 г.	декабрь 2020 г.
76. 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.	сентябрь 2018 г.	май 2019 г.	июль 2019 г.
Заказчик — Витебский облисполком					
77. Организация инновационной технологии производства сыров, созревающих с участием белой поверхностной плесени. ОАО «Молоко»	март 2019 г.	не предусмотрено планом реализации проекта	февраль 2020 г.	июнь 2020 г.	декабрь 2022 г.
78. Организация производства кабелей с изоляцией из этиленпропиленовой резины и кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена с легко отделяющимся полупроводящим слоем напряжением от 10 до 35 кВ. ООО «ПО «Энергокомплект»	выполнен	выполнен	март 2018 г.	июнь 2019 г.	декабрь 2021 г.

79. Строительство и модернизация цеха по производству сухой сыворожки и сухих молочных продуктов в ОАО «Глубокский молочноконсервный комбинат».	выполнен	выполнен	выполнен	выполнен	выполнен	выполнен	выполнен	выполнен	декабрь 2018 г.
ОАО «Глубокский молочноконсервный комбинат»	не предусмотрено	выполнен	выполнен	выполнен	выполнен	выполнен	выполнен	выполнен	декабрь 2017 г.
80. Создание аквакультурного комплекса по подращиванию стекловидной личинки и круглогодичному выращиванию товарного угря. РФХ «АКТАМ-ФИШ»	не предусмотрено	выполнен	выполнен	выполнен	выполнен	выполнен	выполнен	выполнен	декабрь 2017 г.
81. Строительство и ввод в эксплуатацию завода по производству металлического листа и белой жести в Витебской области. ООО «ММПЗ-Групп»	выполнен	не предусмотрено	выполнен	выполнен	выполнен	выполнен	выполнен	выполнен	декабрь 2019 г.
82. Реконструкция комбината сельского домостроения для производства металлоконструкций (вторая очередь). Внедрение технологии по производству сварного решетчатого настила. ООО «Новополоцкий завод технологических металлоконструкций»	выполнен	выполнен	выполнен	выполнен	выполнен	выполнен	выполнен	выполнен	декабрь 2019 г.
83. Разработка и создание производства интеллектуальной системы управления процессом опрыскивания сельскохозяйственных культур. ООО НПП «Белама плюс»	выполнен	не предусмотрено	выполнено	выполнено	выполнено	выполнено	выполнено	выполнено	декабрь 2020 г.
84. Внедрение инновационной технологии расфасовки сгущенного молока в пакеты Flow-Pack с возможностью последующей термизации. ОАО «Рогачевский МКК»	выполнен	не предусмотрено	выполнено	выполнено	выполнено	выполнено	выполнено	выполнено	декабрь 2020 г.

Заказчик — Гомельский облисполком

октябрь 2018 г.	не предусмотрено	выполнен	выполнен	выполнен	выполнен	выполнен	выполнен	выполнен	июль 2019 г.
реализации проекта	реализации проекта	реализации проекта	реализации проекта	реализации проекта	реализации проекта	реализации проекта	реализации проекта	реализации проекта	июль 2019 г.

85. Организация производства полиэтиленовых терморезисторных фитингов, используемых в системе газоснабжения, горячего и холодного водоснабжения и отопления. ООО «Белполимергаз»	сентябрь 2018 г.	не предусмотрено планом реализации проекта	декабрь 2018 г.	июль 2019 г.	январь 2020 г.
86. Реконструкция цеха под производство сыров в Светлогорском филиале унитарного предприятия «Калинковичский молочный комбинат». ПУП «Калинковичский молочный комбинат»	выполнен	выполнен	октябрь 2018 г.	октябрь 2018 г.	декабрь 2019 г.
87. Строительство кондитерской фабрики на территории Гомельского района. ОДО «ВНЕСГОМЕЛЬСТРОЙ»	не предусмотрено планом реализации проекта	ноябрь 2017 г.	июнь 2018 г.	апрель 2020 г.	июль 2020 г.
88. Создание современного высокотехнологичного производства по обработке металлов. ОДО «ЛКСН-Колос»	не предусмотрено планом реализации проекта	выполнен	декабрь 2019 г.	декабрь 2019 г.	декабрь 2019 г.
89. Создание производства по выпуску изделий медицинского назначения: средств укупорочных, емкостей, изделий для диализа, забора крови и инфузионных систем. ИПУП «Алкопак»	выполнен	выполнен	март 2018 г.	декабрь 2018 г.	декабрь 2020 г.
90. Организация производства новых декоративных утеплительных материалов (термопанель «Белань»).	выполнен	выполнен	выполнен	выполнен	октябрь 2018 г.
91. Строительство завода по переработке сыворотки и производству сывороточно-жирового концентрата в г. Щучине. ООО «Праймилк»	выполнен	выполнен	выполнен	выполнен	июнь 2017 г.

Заказчик — Гродненский облисполком

92. Создание вертикально-интегрированного комплекса по промышленному производству продукции из мяса индейки на территории Лидского района Гродненской области. ИООО «АРВИБЕЛАГРО»	выполнен	выполнен	выполнен	выполнен	выполнен	декабрь 2019 г.
93. Организация производства санитарно-гигиенических изделий из льна и хлопка. ООО «МедЛен»	декабрь 2018 г.	декабрь 2018 г.	декабрь 2018 г.	декабрь 2020 г.	декабрь 2020 г.	декабрь 2023 г.
Заказчик — Минский облисполком						
94. Организация производства мишенного комплекса «Вертушка-2» и беспилотного авиационного комплекса «Феникс». ЗАО «Группа производственных технологий и авиационного машиностроения «Аэромаш»	март 2018 г.	не предусмотрено планом реализации проекта	июль 2018 г.	июль 2018 г.	октябрь 2018 г.	июнь 2020 г.
95. Производство биоудобрений из отходов животноводства. ООО «Интрактив»	выполнен	не предусмотрено	июнь 2018 г.	март 2020 г.	июнь 2020 г.	декабрь 2020 г.
96. Организация высокотехнологического производства фармацевтических субстанций и сред культуральных из отечественного сырья природного происхождения для народнохозяйственного комплекса Беларуси и стран СНГ. ЗАО «БелАсептика»	декабрь 2019 г. (поэтапно)	не предусмотрено	выполнен	май 2020 г. (поэтапно)	май 2020 г. (поэтапно)	июль 2020 г.
97. Освоение серийного производства новых видов оптической продукции. ЗАО «Группа производственных технологий и авиационного машиностроения «Аэромаш»	март 2018 г.	не предусмотрено планом реализации проекта	август 2018 г.	август 2018 г.	сентябрь 2018 г.	август 2020 г.

98. Создание инновационного центра замкнутого цикла по искусственному осеменению, эмбриональному размножению высокопродуктивных особей мелкорогатого скота и производству новых для Республики Беларусь молочных продуктов. Крестьянское (фермерское) хозяйство «ДАК»	декабрь 2018 г.	декабрь 2018 г.	март 2019 г.	декабрь 2019 г.	сентябрь 2019 г.	декабрь 2019 г.	декабрь 2022 г.
99. Организация инновационного производства по упаковке охлажденной рыбы в термоусадочную пленку в модифицированной газовой среде. КПУП «Форелево хозяйство «Лохва»	выполнен	не предусмотрено планом реализации проекта	выполнен	выполнен	выполнен	выполнен	июнь 2018 г.
100. Создание предприятия по производству полножирной экструдированной сои. ООО «ЗЕРНОВА»	выполнен	не предусмотрено	выполнен	выполнен	выполнен	выполнен	июль 2017 г.
101. 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 предусмотрено	выполнен	выполнен	выполнен	выполнен	июль 2017 г.
102. Организация производства теплоизоляционных и стеновых изделий на основе вспененного жидкого стекла. ОАО «ПМК-83 Водстрой»	выполнен	не предусмотрено	выполнен	выполнен	выполнен	выполнен	июнь 2018 г.

103. Организация производства героторных насосов для установки в трансмиссии колесных тягачей и строительно-дорожной техники. ООО «Дозагор-плюс»	выполнен	не предусмотрено планом реализации проекта	выполнен	выполнен	выполнен	выполнен
104. Организация производства stretch hood пленки с флексографической печатью и разделительной пленки с тиснением в г. Осиповичи. ООО «Техсоюз Полос»	выполнен	не предусмотрено планом реализации проекта	выполнен	выполнен	выполнен	ноябрь 2017 г. декабрь 2018 г.
105. Инновационный проект производства отливков из чугунов и стали методом точного чугунного и стального литья по газифицируемыми моделям. ООО «Спецлит»	сентябрь 2018 г.	август 2018 г.	август 2018 г.	октябрь 2018 г.	декабрь 2018 г.	май 2019 г. апрель 2021 г.
106. Производство комплекта зеркал класса II и IV по проекту «Рестайлинг-2» для семейства автомобилей КАМАЗ с кабиной Евро-5. ПУП «Универсал Бобруйск»	июнь 2018 г.	не предусмотрено планом реализации проекта	не предусмотрено планом реализации проекта	июнь 2019 г.	июнь 2019 г.	август 2019 г. декабрь 2019 г.
Заказчик — Минский горисполком						
107. Организация серийного производства беспилотных авиационных комплексов «INDELA SKY». ООО «КБ ИНДЕЛА»	не предусмотрено планом реализации проекта	выполнен	не предусмотрено планом реализации проекта	не предусмотрено планом реализации проекта	март 2018 г.	июнь 2018 г. декабрь 2018 г.
108. Разработка и освоение в производстве комплекса для бурения в условиях шахт. СЗАО «Новинка»	выполнен	не предусмотрено планом реализации проекта	не предусмотрено планом реализации проекта	не предусмотрено планом реализации проекта	не предусмотрено планом реализации проекта	выполнен

<p>109. Создание инновационного экспортно-ориентированного производства энергосберегающих установок для утилизации энергии избыточного давления природного газа на газорегуляторных пунктах. ООО «Научно-инжиниринговый центр «ЭнергоТех»</p>	<p>сентябрь 2018 г.</p>	<p>не предусмотрено планом реализации проекта</p>	<p>декабрь 2018 г. октябрь 2019 г. январь 2020 г.</p>
<p>110. 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»</p>	<p>выполнен</p>	<p>выполнен</p>	<p>выполнен выполнен январь 2020 г.</p>
<p>111. 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 беталактамные антибиотики, в соответствии с требованиями GMP PIC/S». ООО «Фармтехнология»</p>	<p>выполнен</p>	<p>выполнен</p>	<p>выполнен выполнен выполнен</p>

УТВЕРЖДЕНО
 Постановление Совета Министров
 Республики Беларусь
 29.04.2017 № 320
 (в редакции постановления Совета Министров
 Республики Беларусь от 29.08.2018 № 623)

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 производств по промышленной переработке стекла	2013–2017	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)					
			<i>Заказчик — Минздрав</i>				
2. Создание производства стерильной рассыпки антибиотиков	2012–2016						
3. Организация производства сортового проката со строительством мелкосортно-проволочного стана	2010–2016		<i>Заказчик — Минпром</i>				

Наименование проектов, мероприятий	Сроки реализации, годы	Источники финансирования	Объемы финансирования, тыс. рублей					
			всего	в том числе по годам				
				2016	2017	2018	2019	2020
4. Производство высокоточного, высокопрочного чугуна литья	2012–2018	республиканский централизованный инновационный фонд местные инновационные фонды	10 767,4	–	–	10 767,4	–	–
Итого			3547,1	2662,0	674,0	211,1	–	–
			2252,0	2252,0	–	–	–	–
5. Развитие производства эпитаксиальных структур в ОАО «ИНТЕГРАЛ» — управляющая компания холдинга «ИНТЕГРАЛ»	2013–2016	местные инновационные фонды	1138,1	–	–	–	–	–
6. Развитие филиала НТЦ «Белмикросистемы» ОАО «ИНТЕГРАЛ» — управляющая компания холдинга «ИНТЕГРАЛ»	2013–2017	местные инновационные фонды	523,0	498,0	25,0	–	–	–
Итого			1661,1	1636,1	25,0	–	–	–
			2000,0	–	500,0	1500,0	–	–
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	10 499,9	5742,9	4757,0	–	–	–
Итого			1278,0	328,0	50,0	500,0	300,0	100,0
			2104,0	1904,0	200,0	–	–	–
Итого			15 881,9	7974,9	5507,0	2000,0	300,0	100,0

Наименование проектов, мероприятий	Сроки реализации, годы	Источники финансирования	Объемы финансирования, тыс. рублей				
			всего	в том числе по годам			
			2016	2017	2018	2019	2020
8. Создание серийного производства искусственных клапанов сердца механического нового поколения с улучшенными эксплуатационными характеристиками, отвечающих требованиям международных стандартов	2013–2016	собственные средства прочие источники	93,9 511,3	– –	– –	– –	– –
Итого			605,2	–	–	–	–
Всего по Минпромту			36 714,7	8206,0	12 978,5	300,0	100,0
в том числе:			12 767,4	500,0	12 267,4	–	–
		республиканский централизованный инновационный фонд					
		местные инновационные фонды	13 638,0	6757,0	–	–	–
		собственные средства	5442,0	749,0	711,1	300,0	100,0
		кредитные ресурсы	2252,0	–	–	–	–
		прочие источники	2615,3	200,0	–	–	–

Наименование проектов, мероприятий	Сроки реализации, годы	Источники финансирования	Объемы финансирования, тыс. рублей				
			всего	в том числе по годам			
				2016	2017	2018	2019
Заказчик — Минтранс							
9. Электрификация участков	2011–2021	республиканский централизованный инновационный фонд	12 000,0	–	6000,0	6000,0	–
Гомель – Жлобин — Осиповичи и Жлобин — Калининичи, участка железнодорожной линии Молодечно — Гудогай — Государственная граница Республики Беларусь		собственные средства кредитные ресурсы	42 500,0	–	9500,0	16 500,0	2500,0
Итого			235 000,0	70 000,0	–	40 000,0	85 000,0
Заказчик — Минэнерго							
10. Проектирование и строительство Белорусской атомной электростанции	2008–2020	республиканский бюджет заемные средства	289 500,0	54 000,0	70 000,0	15 500,0	87 500,0
11. Строительство ветроэнергетического парка в районе н. п. Грабники Новогрудского района							
Итого							
Заказчик — концерн «Белгоспищепром»							
12. Строительство нового дрожжевого завода	2011–2017	собственные средства кредитные ресурсы	9 649 335,9	1 008 460,3	1 316 613,0	1 619 800,0	4 530 886,8
Итого			9 649 335,9	1 008 460,3	1 316 613,0	1 619 800,0	4 530 886,8
Всего по Минэнерго			7006,0	7006,0	–	–	–
Всего по Минэнерго			9 656 341,9	1 015 466,3	1 316 613,0	1 619 800,0	4 530 886,8
12. Строительство нового дрожжевого завода	2011–2017	собственные средства кредитные ресурсы	25 000,0	25 000,0	–	–	–
Итого			13 340,0	11 940,0	1400,0	–	–
Итого			38 340,0	36 940,0	1400,0	–	–

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 — концерн «Белнефтехим»</i>							
13. Строительство	2006–	собственные средства	48 263,0	22 127,0	10 071,0	16 065,0	–
установки замедленного коксования нефтяных остатков	2020	кредитные ресурсы	361 609,0	39 415,0	139 176,0	168 326,0	–
Итого			409 872,0	36 819,0	49 486,0	155 241,0	168 326,0
<i>Заказчик — НАН Беларуси</i>							
14. Освоение промышленного производства и внедрение микроудобрения «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		–	–	–	–	–

Наименование проектов, мероприятий	Сроки реализации, годы	Источники финансирования	Объемы финансирования, тыс. рублей				
			всего	в том числе по годам			
				2016	2017	2018	2019
<i>Заказчик — Витебский облисполком</i>							
16. Реконструкция комбината сельского домостроения для производства металлоконструкций (вторая очередь). Внедрение технологии по производству сварного решетчатого настила	2014–2019	местные инновационные фонды	8428,9	–	5438,8	2990,1	–
		собственные средства	71,1	71,1	–	–	–
		кредитные ресурсы	1202,6	–	601,3	601,3	–
Итого			9702,6	71,1	6040,1	3591,4	–
17. Создание аквакультурного комплекса по подращиванию стекловидной личинки и круглогодичному выращиванию товарного угря	2012–2017		–	–	–	–	–
18. Строительство и ввод в эксплуатацию завода по производству металлического листа и белой жести в Витебской области	2012–2019	кредитные ресурсы	171 320,0	22 950,0	71 400,0	31 920,0	–
Итого		иностранные инвестиции	30 230,0	4050,0	12 600,0	5630,0	–
			201 550,0	27 000,0	84 000,0	37 550,0	–

Наименование проектов, мероприятий	Сроки реализации, годы	Источники финансирования	Объемы финансирования, тыс. рублей				
			всего	в том числе по годам			
				2016	2017	2018	2019
Всего по Витебскому облисполкому			211 252,6	53 071,1	90 040,1	41 141,4	—
в том числе:							
		местные инновационные фонды	8428,9	—	5438,8	2990,1	—
		собственные средства	71,1	71,1	—	—	—
		кредитные ресурсы	172 522,6	45 050,0	72 001,3	32 521,3	—
		иностранные инвестиции	30 230,0	7950,0	12 600,0	5630,0	—
		<i>Заказчик — Гродненский облисполком</i>					
19. Создание вертикально-интегрированного комплекса по промышленному производству продукции из мяса индейки на территории Лидского района Гродненской области	2013–2019	собственные средства	8142,0	1505,0	—	—	—
		кредитные ресурсы	55 113,0	8 625,0	8152,0	8155,0	—
		иностранные инвестиции	28 700,0	2 000,0	2 000,0	2114,0	—
Итого			91 955,0	12 130,0	10 152,0	10 269,0	—
20. Строительство завода по переработке сыворотки и производству сывороточно-жирового концентрата в г. Щучине	2012–2017	кредитные ресурсы	22 219,9	—	—	—	—
		прочие источники	3482,3	—	—	—	—
Итого			25 702,2	—	—	—	—
Всего по Гродненскому облисполкому			117 657,2	12 130,0	10 152,0	10 269,0	—
в том числе:							
		собственные средства	8142,0	1505,0	—	—	—
		кредитные ресурсы	77 332,9	8625,0	8152,0	8155,0	—

Наименование проектов, мероприятий	Сроки реализации, годы	Источники финансирования	Объемы финансирования, тыс. рублей				
			всего	в том числе по годам			
				2016	2017	2018	2019
		иностранные инвестиции	28 700,0	2000,0	2000,0	2114,0	—
		прочие источники	3482,3	—	—	—	—
		<i>Заказчик — Минский облисполком</i>					
21. Производство биоудобрений из отходов животноводства	2014–2020	Белорусский инновационный фонд	10 000,0	5000,0	4100,0	900,0	—
		иностранные инвестиции	28 300,0	2600,0	18 600,0	7100,0	—
Итого			38 300,0	7600,0	22 700,0	8000,0	—
		<i>Заказчик — Минский горисполком</i>					
22. Разработка и освоение в производстве комплекса для бурения в условиях шахт	2014–2017	собственные средства	30,0	30,0	—	—	—
23. 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 беталактамные антибиотики, в соответствии с требованиями GMP PIC/S»	2015–2017	собственные средства	3155,0	1500,0	—	—	—
		кредитные ресурсы	2345,0	2280,0	—	—	—
Итого			5500,0	3780,0	—	—	—

Наименование проектов, мероприятий	Сроки реализации, годы	Источники финансирования	Объемы финансирования, тыс. рублей				
			всего	в том числе по годам			
				2016	2017	2018	2019
24. 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	–	–	–	–
Итого			787,6	124,0	–	–	–
Всего по Минскому горисполкому в том числе:			13 227,4	1065,7	–	–	–
			16 965,0	15 775,3	1189,7	–	–
			22 495,0	17 495,3	4999,7	–	–
		местные инновационные фонды	2950,0	–	–	–	–
		собственные средства	3972,6	2318,6	1654,0	–	–
		кредитные ресурсы	15 572,4	12 226,7	3345,7	–	–

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 переходящим проектам			10 820 473,4	1 287 957,0	1 523 505,8	1 926 411,6	4 821 423,2	1 261 175,8
в том числе:								
		республиканский бюджет	34 767,4	–	5 500,0	22 367,4	6 900,0	–
		из них:						
		республиканский централизованный инновационный фонд	24 767,4	–	500,0	18 267,4	6 000,0	–
		Белорусский инновационный фонд	10 000,0	–	5 000,0	4 100,0	900,0	–
		местные инновационные фонды	25 016,9	9 831,0	6 757,0	5 438,8	2 990,1	–
		собственные средства	133 437,8	73 711,6	14 050,1	26 276,1	16 800,0	2 600,0
		кредитные ресурсы	884 587,8	163 420,5	167 835,7	219 329,3	249 002,3	85 000,0
		иностранные инвестиции	9 736 565,9	1 035 096,3	1 329 163,0	1 653 000,0	4 545 730,8	1 173 575,8
		из них:	9 649 335,9	1 008 460,3	1 316 613,0	1 619 800,0	4 530 886,8	1 173 575,8
		заемные средства						
		прочие источники	6097,6	5897,6	200,0	–	–	–
		Новые проекты						
		Заказчик — Минстройархитектуры						
	2016–	собственные средства	10,0	10,0	–	–	–	–
	2020	заемные средства	46 760,0	–	–	10 000,0	26 640,0	10 120,0
		прочие источники	20 020,0	–	2010,0	18 010,0	–	–
		Итого	66 790,0	10,0	2010,0	28 010,0	26 640,0	10 120,0

Наименование проектов, мероприятий	Сроки реализации, годы	Источники финансирования	Объемы финансирования, тыс. рублей						
			всего	в том числе по годам					
				2016	2017	2018	2019	2020	
26. Организация производства медицинского стекла и изделий из него с внедрением инновационных технологий и лазерной резки стеклотрубки	2018–2020	республиканский централизованный инновационный фонд местные инновационные фонды собственные средства	18 000,0	–	18 000,0	–	–	–	
Итого			7 488,0	–	–	7 488,0	–	–	
Всего по Минстройархитектуры в том числе:			1 243,0	–	–	1 060,8	182,2	182,2	
			26 731,0	–	18 000,0	8548,8	182,2	182,2	
			93 521,0	10,0	2010,0	35 188,8	10 302,2	10 302,2	
			18 000,0	–	18 000,0	–	–	–	
			7 488,0	–	–	7 488,0	–	–	
			1 253,0	10,0	–	1 060,8	182,2	182,2	
			46 760,0	–	10 000,0	26 640,0	10 120,0	10 120,0	
			20 020,0	–	2010,0	–	–	–	
			Заказчик — Минздрав						
			170,0	140,0	30,0	–	–	–	
27. Создание инфраструктуры для оказания медицинских услуг при хирургических заболеваниях у детей	2015–2018	республиканский централизованный инновационный фонд	–	–	–	–	–	–	
28. Реконструкция ампульного производства	2015–2018	республиканский централизованный инновационный фонд	12 000,0	12 000,0	–	–	–	–	

Наименование проектов, мероприятий	Сроки реализации, годы	Источники финансирования	Объемы финансирования, тыс. рублей					
			всего	в том числе по годам				
				2016	2017	2018	2019	2020
		из них остатки средств республиканского централизованного инновационного фонда, образовавшиеся на 1 января 2017 г.	10 000,0 ¹	10 000,0 ¹	–	–	–	–
		собственные средства кредитные ресурсы	12 020,0	9490,0	–	–	–	–
		Итого	20 509,8	14 000,0	–	–	–	–
		29. Создание лабораторной инфраструктуры для контроля качества биоаналогов	44 529,8	35 490,0	–	–	–	–
	2015–2016	собственные средства	130,0	–	–	–	–	–
		30. Создание опытно-промышленного производства пероральных противоопухолевых лекарственных средств в исполнении типа изолирующих технологий	19 536,0	19 536,0	–	–	–	–
	2016–2020	местные инновационные фонды	–	–	–	–	–	–
		собственные средства	9768,0	5079,0	1407,0	3282,0	–	–
		Итого	29 304,0	24 615,0	1407,0	3282,0	–	–
		31. Сонофодинамическая терапия пациентов со злокачественными опухолями головного мозга	210,2	57,4	52,7	50,6	49,5	–
	2015–2021	республиканский централизованный инновационный фонд	101,0	4,3	32,1	11,9	–	–
		собственные средства	311,2	61,7	84,8	62,5	49,5	49,5
		Итого	74 445,0	60 306,7	1521,8	3344,5	49,5	49,5
		Всего по Минздраву	9222,5	60 306,7	1521,8	3344,5	49,5	49,5

Наименование проектов, мероприятий	Сроки реализации, годы	Источники финансирования	Объемы финансирования, тыс. рублей				
			всего	в том числе по годам			
			2016	2017	2018	2019	2020
в том числе:			12 380,2	12 197,4	82,7	50,6	49,5
		республиканский централизованный инновационный фонд					
		местные инновационные фонды	19 536,0	19 536,0	–	–	–
		собственные средства	22 019,0	14 573,3	1439,1	3293,9	–
		кредитные ресурсы	20 509,8	14 000,0	–	–	–
		Заказчик — Минобрразования					
32. Разработка и создание высокотехнологичного производства	2013–2020	местные инновационные фонды	5900,0	5900,0	–	–	–
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		прочие источники	2550,0	2530,0	20,0	–	–
в стоматологии							
Итого			8450,0	8430,0	20,0	–	–

Наименование проектов, мероприятий	Сроки реализации, годы	Источники финансирования	Объемы финансирования, тыс. рублей				
			всего	в том числе по годам			
				2016	2017	2018	2019
33. Создание гаммы общепромышленных и пищевых 3D-принтеров, технологии их использования и изготовления установочной партии этих изделий	2016–2019	местные инновационные фонды собственные средства	169,0	–	–	–	–
Итого			264,0	–	–	–	–
34. Создание и организация деятельности инновационно-производственного центра по выпуску изделий медицинского назначения	2016–2020	республиканский централизованный инновационный фонд	18 267,0	735,0	6965,0	9027,0	1540,0
Итого			267,0	–	–	–	–
35. Разработка технологий, создание и организация производства оборудования для магнитно-абразивной обработки поверхностей вращения и сложной формы деталей машин и приборов	2017–2022	республиканский централизованный инновационный фонд собственные средства	150,0	–	150,0	–	–
Итого			117,0	52,0	65,0	–	–
Всего по Минобразованию			267,0	52,0	215,0	–	–
			27 248,0	9217,0	7200,0	9027,0	1540,0

Наименование проектов, мероприятий	Сроки реализации, годы	Источники финансирования	Объемы финансирования, тыс. рублей				
			всего	в том числе по годам			
				2016	2017	2018	2019
в том числе:			18 417,0	735,0	7115,0	9027,0	1540,0
		республиканский централизованный инновационный фонд					
		местные инновационные фонды	6069,0	5900,0	—	—	—
		собственные средства	212,0	52,0	65,0	—	—
		прочие источники	2550,0	2530,0	20,0	—	—
		Заказчик — Минпром					
36. 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	—	—	—
37. Организация производства гидростатических трансмиссий, изделий промышленной гидравлики	2016–2019	собственные средства	15612,0	15 612,0	—	—	—
		кредитные ресурсы	8165,0	8165,0	—	—	—
		заемные средства	134 733,0	22 313,0	90 517,0	21 903,0	—
Итого			158 510,0	46 090,0	90 517,0	21 903,0	—

Наименование проектов, мероприятий	Сроки реализации, годы	Источники финансирования	Объемы финансирования, тыс. рублей					
			всего	в том числе по годам				
				2016	2017	2018	2019	2020
38. 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	–	
39. Организация производства по сборке легковых автомобилей на 2012–2030 годы в СЗАО «БЕЛДЖИ»	2012–2030	собственные средства кредитные ресурсы прочие источники	32 847,0 525 473,0 15 170,0 ²	17 530,0 280 459,0 15 170,0 ²	– – –	15 317,0 245 014,0 –	– – –	– – –
Итого			573 490,0	313 159,0	260 331,0	–	–	–
40. Организация производства современного металлорежущего и вспомогательного инструмента с внедрением инновационных технологических процессов	2018–2019	республиканский централизованный инновационный фонд собственные средства прочие источники	40 235,0	–	20 000,0	20 235,0	–	–
Итого			2392,0 382,0	– –	– 382,0	2392,0 –	– –	– –
Итого			43 009,0	–	20 382,0	22 627,0	–	–

Наименование проектов, мероприятий	Сроки реализации, годы	Источники финансирования	Объемы финансирования, тыс. рублей				
			всего	в том числе по годам			
				2016	2017	2018	2019
41. Организация производства светодиодного осветительного оборудования	2018–2019	республиканский централизованный инновационный фонд местные инновационные фонды собственные средства	3043,4	–	3043,4	–	–
Итого			627,6	–	627,6	–	–
42. Освоить автоматизированное производство сложнопнутых многослойных и закаленных стекол для транспортнх средств	2017–2021	Белорусский инновационный фонд собственные средства	76,0 3747,0 55,0	–	76,0 3747,0 –	–	55,0
Итого			1554,3	–	1182,6	371,7	–
43. Создание производства прецизионных деталей и высокоточных узлов для освоения выпуска качественно нового спецтехнологического оборудования	2016–2021	местные инновационные фонды собственные средства прочие источники	1609,3 40 979,0	–	1182,6 10697,6	426,7 11 104,7	– 10 027,6
Итого			7021,0 1300,0	626,6	1847,8 1300,0	2659,0	1887,6
Итого			49 300,0	9775,7	13 845,4	13 763,7	11 915,2

Наименование проектов, мероприятий	Сроки реализации, годы	Источники финансирования	Объемы финансирования, тыс. рублей				
			всего	в том числе по годам			
				2016	2017	2018	2019
44. Организация современного производства по выпуску новых видов электротехнической продукции КРУ 20 кВ, КРУЭ	2016–2020	республиканский централизованный инновационный фонд местные инновационные фонды собственные средства	806,6	25,0	781,6	–	–
Итого			1329,1	371,5	393,1	336,6	227,9
45. Разработка биполярной технологии на пластинах диаметром 150 миллиметров и ее интеграция в производство	2016–2018	местные инновационные фонды собственные средства	2212,1	396,5	1251,1	336,6	227,9
Итого			11 210,0	5000,0	–	–	–
46. Разработка и освоение производства малолинейных 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
Итого			14 060,0	–	4292,0	3750,0	6018,0

Наименование проектов, мероприятий	Сроки реализации, годы	Источники финансирования	Объемы финансирования, тыс. рублей				
			всего	в том числе по годам			
				2016	2017	2018	2019
47. Разработка перспективной технологии корпусирования интегральных микросхем и ее интеграция в производство изделий промышленного, специального и двойного назначения	2016–2018	местные инновационные фонды собственные средства	10 963,8	1000,0	–	–	–
Итого			11 224,8	1120,0	140,0	–	–
48. Создание современного производства автокомпонентов повышенного технического уровня для легковых и коммерческих автомобилей	2018–2020	республиканский централизованный инновационный фонд местные инновационные фонды собственные средства	96,7	–	5,0	6,7	85,0
Итого			6362,3	–	–	1869,7	4492,6
			10 327,6	–	1194,5	3975,3	5157,8

Наименование проектов, мероприятий	Сроки реализации, годы	Источники финансирования	Объемы финансирования, тыс. рублей				
			всего	в том числе по годам			
				2016	2017	2018	2019
49. Создание современных производств по выпуску средств зарядной инфраструктуры для электромобилей, а также производств автоматизированных складов вертикального хранения лифтового типа на 2017–2021 годы	2017–2021	республиканский централизованный инновационный фонд собственные средства	2305,1	–	1272,3	320,7	712,1
Итого			2226,7	–	687,5	480,9	1058,3
50. Организация производства инновационного оборудования и комплектующих изделий к нему для нефтегазовой промышленности	2018–2023	республиканский централизованный инновационный фонд собственные средства	4531,8	–	1959,8	801,6	1770,4
Итого			5968,0	–	5968,0	–	–
			2376,0	–	2028,0	299,0	49,0
			8344,0	–	7996,0	299,0	49,0

Наименование проектов, мероприятий	Сроки реализации, годы	Источники финансирования	Объемы финансирования, тыс. рублей				
			всего	в том числе по годам			
				2016	2017	2018	2019
51. Организация производства прецизионных самоцентрирующих токарных патронов различных диаметров для высокотехнологичного металлообрабатывающего оборудования	2018–2022	республиканский централизованный инновационный фонд местные инновационные фонды собственные средства	120,0	–	–	120,0	–
Итого			2507,9	–	1,0	2142,2	364,7
52. Создание современного гибкого автоматизированного производства узлов рулевого управления для комплектации автомобильной техники	2017–2023	республиканский централизованный инновационный фонд местные инновационные фонды собственные средства прочие источники	2427,4	–	2427,4	–	–
Итого			22 622,6	5000,0	7622,6	5000,0	5000,0
Всего по Минпромту			1 109 925,4	329 333,8	394 610,2	253 536,5	95 563,5
							36 881,4
							11 378,4
							1000,0
							7718,4
							95 563,5
							36 881,4

Наименование проектов, мероприятий	Сроки реализации, годы	Источники финансирования	Объемы финансирования, тыс. рублей				
			всего	в том числе по годам			
				2016	2017	2018	2019
в том числе:		республиканский бюджет	56 987,2	25,0	34 357,7	21 487,4	1117,1
		из них:					
		республиканский централизованный инновационный фонд	56 932,2	25,0	34 357,7	21 432,4	1117,1
		Белорусский инновационный фонд	55,0	–	–	55,0	–
		местные инновационные фонды	96 252,0	24 749,1	20 213,7	19 507,6	15 607,8
		собственные средства	106 571,2	51 615,1	9817,1	11 691,5	16 916,5
		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	19 857,0	5,0	2682,0	1000,0	1000,0
		Заказчик — Минтранс					
53. Создание современного нефтетранспортного комплекса для перевозки нефтепродуктов	2015–2017	республиканский централизованный инновационный фонд	500,0	500,0	–	–	–
54. Организация производства и выпуск мини-АГНКС и передвижных АГЗ компримированным природным газом	2016–2018	собственные средства	244,9	244,9	–	–	–
		кредитные ресурсы	471,2	75,5	–	–	–
		Заказчик — Минэнерго					
		Итого	716,1	320,4	–	–	–
			395,7	320,4	–	–	–

Наименование проектов, мероприятий	Сроки реализации, годы	Источники финансирования	Объемы финансирования, тыс. рублей				
			всего	в том числе по годам			
				2016	2017	2018	2019
Заказчик — Минсельхозпрод							
55. Создание лабораторной инфраструктуры с инновационной услугой при определении качественных показателей молока — дифференциальный подсчет соматических клеток	2018–2020	республиканский централизованный инновационный фонд	599,2	–	599,2	–	–
56. Организация высокотехнологичного агропромышленного производства полного цикла на 2016–2032 годы	2016–2023	заемные средства	784,8	–	771,4	5,0	8,4
Всего по Минсельхозпроду			1 195 940,5	–	475 975,0	719 965,5	–
Заказчик — концерн «Беллегпром»							
57. Организация выпуска новых тканей, тканей с новыми потребительскими свойствами	2016–2020	республиканский централизованный инновационный фонд	30 686,8	–	16 788,2	13 898,6	–
Итого		местные инновационные фонды собственные средства	7106,2	–	3999,2	3107,0	–
			37 792,7	–	12 670,0	16 880,0	4352,7
			75 585,7	–	33 457,4	33 855,6	4352,7

Наименование проектов, мероприятий	Сроки реализации, годы	Источники финансирования	Объемы финансирования, тыс. рублей				
			всего	в том числе по годам			
				2016	2017	2018	2019
58. Организация производства инновационных пряж и котонина с новыми свойствами на основе современных видов натуральных и химических волокон и нитей	2017–2020	республиканский централизованный инновационный фонд местные инновационные фонды собственные средства кредитные ресурсы	6845,4	–	629,6	6215,8	–
Итого			14 201,1	–	3657,4	8414,3	2129,4
59. Организация и освоение производства новых конкурентоспособных тканей в ОАО «Камволь»	2016–2021	республиканский бюджет из них: республиканский централизованный инновационный фонд Белорусский инновационный фонд местные инновационные фонды собственные средства	30 907,7	1847,1	8503,8	20 556,8	–
Итого			24 556,8	–	4000,0	20 556,8	–
			6350,9	1847,1	4503,8	–	–
			7535,4 ³	7535,4 ³	–	–	–
			21 179,7	1113,6	2916,4	433,8	16 715,9
			59 622,8	10 496,1	11 420,2	20 990,6	16 715,9

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 готовых изделий из текстильных материалов, пропитанных ПВХ (поливинилхлоридными) композициями по инновационным технологиям	2018–2021	республиканский централизованный инновационный фонд местные инновационные фонды собственные средства	6,1	–	6,1	–	–
Итого			691,9	–	691,9	–	–
61. Освоение технологий производства полипропиленовых нитей	2016–2020	республиканский централизованный инновационный фонд местные инновационные фонды собственные средства кредитные ресурсы	2628,0	1317,0	1311,0	–	–
Итого			2628,0	2147,0	481,0	–	–
62. Освоение технологий производства импортозамещающей картонно-навивной тары для текстильной промышленности	2017–2019	местные инновационные фонды собственные средства	568,0	–	–	–	–
Итого			592,0	568,0	24,0	–	–

Наименование проектов, мероприятий	Сроки реализации, годы	Источники финансирования	Объемы финансирования, тыс. рублей				
			всего	в том числе по годам			
				2016	2017	2018	2019
63. Создание производства новых видов пряж фантазийной структуры на основе ресурсосберегающих технологий	2017–2019	республиканский централизованный инновационный фонд местные инновационные фонды собственные средства	35,0	–	35,0	–	–
Итого			692,0	692,0	–	–	–
64. Организация высоко-технологичного производства бесшовных трикотажных изделий на основе ресурсосберегающих технологий	2016–2019	местные инновационные фонды собственные средства	10,0	–	10,0	–	–
Итого			737,0	692,0	45,0	–	–
Итого			3212,0	3212,0	–	–	–
Всего по концерну «Беллепром»			11,0	1,0	10,0	–	–
в том числе:							
		республиканский бюджет из них:	3223,0	3213,0	10,0	–	–
		республиканский централизованный инновационный фонд	168 396,5	51 950,5	58 330,1	34 917,9	23 198,0
		Белорусский инновационный фонд	71 109,0	19 952,3	24 384,1	26 772,6	–
		местные инновационные фонды	64 758,1	18 105,2	19 880,3	26 772,6	–
		собственные средства	6350,9	1847,1	4503,8	–	–
		кредитные ресурсы	24 115,3	18 153,6	5285,2	676,5	–
			68 368,2	13 844,6	24 656,8	7168,8	22 698,0
			4804,0	–	4004,0	300,0	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 — концерн «Белнефтехим»</i>							
65. Главный корпус завода сверхкрупных габаритных шин.	2013–2022	республиканский централизованный инновационный фонд	8000,0	–	2951,5	3683,0	1365,5
Создание производства цельнометаллокордных шин радиальной конструкции с посадочным диаметром до 63 дюймов и реконструкция подготовительного цеха		собственные средства кредитные ресурсы прочие источники	32 273,7	4802,7	9382,5	521,3	4885,9
Итого			90 304,2	4994,9	941,9	–	24 983,7
66. Строительство азотного комплекса	2015–2022	собственные средства кредитные ресурсы	1722,6	1722,6	–	–	–
Итого			132 300,5	11 520,2	13 275,9	4204,3	31 235,1
Всего по концерну «Белнефтехим»			513 640,0	–	–	20 840,0	492 160,0
в том числе:			262 840,0	–	–	–	259 230,0
			776 480,0	–	–	20 840,0	751 390,0
			908 780,5	11 520,2	13 275,9	25 044,3	782 625,1
		республиканский централизованный инновационный фонд	8000,0	–	2951,5	3683,0	1365,5
		собственные средства кредитные ресурсы прочие источники	545 913,7	4802,7	9382,5	21 361,3	497 045,9
			353 144,2	4994,9	941,9	–	284 213,7
			1722,6	1722,6	–	–	–

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>							
67. 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	–	–
68. Организация опытного производства композиционных материалов на базе отечественных термопластов для экструзионной 3D-печати	2015–2017	республиканский централизованный инновационный фонд собственные средства	100,3	100,3	–	–	–
Итого			20,0	15,0	–	–	–
69. Организация опытно-промышленного производства ферментов для химико-ферментативного синтеза лекарственных субстанций и получения новейших диагностикумов	2015–2017	республиканский централизованный инновационный фонд собственные средства	120,3	115,3	–	–	–
Итого			58,9	58,9	–	–	–
Итого			63,9	58,9	–	–	–

Наименование проектов, мероприятий	Сроки реализации, годы	Источники финансирования	Объемы финансирования, тыс. рублей				
			всего	в том числе по годам			
				2016	2017	2018	2019
70. Организация производства автоматизированного модуля для сухого обогащения минерального сырья	2013–2018	собственные средства	54,0	17,0	28,0	–	–
71. Организация производства автоматизированного оборудования ионно-плазменной цементации (нитроцементации) поверхности деталей в интересах организаций машиностроения	2014–2018	собственные средства	2,0	–	–	–	–
72. 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 44,5	39,0 39,0	5,5 5,5	–	–
Итого			1345,0	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
73. Строительство цеха быстрого замораживания по адресу: г. Толочин, ул. Светлая, 1	2015–2021	республиканский централизованный инновационный фонд	8291,1	–	7204,0	1087,1	–
Итого		собственные средства кредитные ресурсы	2308,0	–	120,0	102,5	2085,5
			2136,6	–	–	2136,6	–
74. Создание и совершенствование биотехнологического комплекса по микрочнональному размножению хозяйственно полезных растений	2016–2020	республиканский централизованный инновационный фонд	12 735,7	–	7324,0	3326,2	2085,5
Итого			1640,7	1490,7	150,0	–	–
			–	–	–	–	–
75. Строительство инновационного комплекса для подготовки семян сельскохозяйственных культур объемом 10 000 т/год в РПУП «Устье» НАН Беларуси» Оршанского района на 2017–2023 годы	2017–2020	республиканский централизованный инновационный фонд	15 553,2	120,0	6000,0	9433,2	–
Итого		собственные средства	1115,5	3,7	472,8	422,6	216,4
			–	–	–	–	–
			–	–	–	–	–
			16 668,7	123,7	6472,8	9855,8	216,4

Наименование проектов, мероприятий	Сроки реализации, годы	Источники финансирования	Объемы финансирования, тыс. рублей				
			всего	в том числе по годам			
				2016	2017	2018	2019
76. Строительство инновационного молочно-товарного комплекса на 1000 дойных коров с замкнутым циклом в РПУП «Устье» НАН Беларуси» Оршанского района на 2017–2025 годы Итого Всего по НАН Беларуси в том числе:	2017– 2021	республиканский централизованный инновационный фонд собственные средства	23 484,0	240,0	11 000,0	12 244,0	–
			2576,8	2,2	23,5	1965,4	585,7
			26 060,8	242,2	11 023,5	14 209,4	585,7
			59 381,1	3381,7	25 234,9	27 482,9	2979,1
		республиканский бюджет	49 187,2	2048,9	24 359,5	22 764,3	–
		из них:	49 172,7	2048,9	24 359,5	22 764,3	–
		республиканский централизованный инновационный фонд					
		местные инновационные фонды	1240,5	904,5	139,0	–	–
		собственные средства	6816,8	428,3	736,4	2582,0	2979,1
		кредитные ресурсы	2136,6	–	–	2136,6	–
		<i>Заказчик — Брестский облисполком</i>					
77. Биогазовый комплекс по переработке полимерных и органических отходов производства и очистке сточных вод с получением биогаза и выработкой электрической энергии Итого	2016– 2019	собственные средства заемные средства	9129,2 7836,9	– –	– –	8957,8 7836,9	171,4 –
			16 966,1	–	–	16 794,7	171,4

Наименование проектов, мероприятий	Сроки реализации, годы	Источники финансирования	Объемы финансирования, тыс. рублей				
			всего	в том числе по годам			
				2016	2017	2018	2019
78. Организация производства инновационной продукции — вертикальных многоступенчатых насосов	2017–2020	местные инновационные фонды собственные средства	4194,0	383,0	3811,0	–	–
Итого			5747,0	542,0	4729,0	406,0	70,0
79. 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	2016–2020	местные инновационные фонды собственные средства	350,0	20,0	330,0	–	–
Итого			350,0	40,0	100,0	210,0	–
80. Реконструкция меристемной лаборатории со строительством теплицы площадью 0,23 гектара в агрогородке Мотоль	2013–2020	местные инновационные фонды собственные средства	1350,0	60,0	430,0	210,0	–
Итого			217,0	178,0	–	–	–
			1567,0	1039,0	528,0	–	–

Наименование проектов, мероприятий	Сроки реализации, годы	Источники финансирования	Объемы финансирования, тыс. рублей					
			всего	в том числе по годам				
				2016	2017	2018	2019	2020
81. Организация производства современных машин для предприятий общественного питания с модификациями, приобретением оборудования и внедрением новых технологий	2018–2021	местные инновационные фонды собственные средства	1000,0	–	1000,0	–	–	–
Итого			1821,0	–	1600,0	148,0	73,0	
82. Сельскохозяйственный комплекс по выращиванию грибов с котельными на газовом топливе	2017–2020	кредитные ресурсы прочие источники	40 665,0	–	10 582,0	21 235,0	8848,0	
Итого			703,0	–	703,0	–	–	
83. Создание инновационного производства органоминеральных удобрений на основе отходов биогазовой установки СГЦ «Западный»	2016–2020	местные инновационные фонды собственные средства	41 368,0	–	11 285,0	21 235,0	8848,0	
Итого			1487,2	80,0	1407,2	–	–	
Итого			1487,2	100,0	998,0	320,0	67,2	
Итого			2974,4	100,0	2405,2	320,0	67,2	

Наименование проектов, мероприятий	Сроки реализации, годы	Источники финансирования	Объемы финансирования, тыс. рублей				
			всего	в том числе по годам			
				2016	2017	2018	2019
84. Создание полного цикла производства свинцово-аккумуляторных батарей	2013–2020	иностранные инвестиции прочие источники	22 050,0 7350,0	– –	13 500,0 4500,0	4050,0 1350,0	4500,0 1500,0
Итого			29 400,0	–	18 000,0	5400,0	6000,0
85. Строительство аккумуляторного завода	2015–2021	Белорусский инновационный фонд местные инновационные фонды	4576,9	2576,9	2000,0	–	–
Итого			5725,2	3616,4	2000,0	–	–
Всего по Брестскому облисполкому в том числе:			3443,6	495,0	2834,3	–	–
		собственные средства	29 659,0	–	29 659,0	–	–
		кредитные ресурсы	43 404,7	6688,3	36 493,3	–	–
			143 948,2	7900,3	74 942,5	44 513,7	15 229,6
		Белорусский инновационный фонд	4576,9	2576,9	2000,0	–	–
		местные инновационные фонды	14 106,4	4449,4	8548,2	–	–
		собственные средства	17 001,0	874,0	5450,3	10 041,8	381,6
		кредитные ресурсы	70 324,0	–	40 241,0	21 235,0	8848,0
		иностранные инвестиции	29 886,9	–	13 500,0	11 886,9	4500,0
		из них:					
		заемные средства	7836,9	–	–	7836,9	–
		прочие источники	8053,0	–	5203,0	1350,0	1500,0

Наименование проектов, мероприятий	Сроки реализации, годы	Источники финансирования	Объемы финансирования, тыс. рублей				
			всего	в том числе по годам			
				2016	2017	2018	2019
<i>Заказчик — Витебский облисполком</i>							
86. Организация инновационной технологии производства сыров, созревающих с участием белой плесени	2019–2022	местные инновационные фонды	4817,2	–	–	1445,2	3372,0
Итого		собственные средства	3453,2	–	–	–	3453,2
87. Организация производства кабелей с изоляцией из этиленпропиленовой резины и кабелей с изоляцией из шпигото полиэтилена с легко отделяющимся полупроводящим слоем напряжением от 10 до 35 кВ	2017–2021	собственные средства	8270,4	–	–	1445,2	6825,2
Итого		кредитные ресурсы	4554,1	2508,9	1084,2	520,4	440,6
			7833,0	72,4	7760,6	–	–
88. Разработка и создание производства интеллектуальной системы управления процессом опрыскивания сельскохозяйственных культур	2015–2020	местные инновационные фонды	12 387,1	2581,3	8844,8	520,4	440,6
Итого		собственные средства	594,6	100,0	–	–	–
			340,4	136,2	202,2	–	–
Итого			935,0	496,6	236,2	202,2	–

Наименование проектов, мероприятий	Сроки реализации, годы	Источники финансирования	Объемы финансирования, тыс. рублей					
			всего	в том числе по годам				
				2016	2017	2018	2019	2020
89. 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			15 700,0	15 700,0	–	–	–	–
Всего по Витебскому облисполкому			37 292,5	18 517,5	9047,0	1965,6	7265,8	
в том числе:								
		местные инновационные фонды	8311,8	3000,0	–	–	1445,2	3372,0
		собственные средства	12 047,7	6345,1	1286,4	520,4	3893,8	
		кредитные ресурсы	16 933,0	9172,4	7760,6	–	–	
		<i>Заказчик — Гомельский облисполком</i>						
90. Организация производства новых декоративных утеплительных материалов (термопанель «Белань»)	2016–2018	местные инновационные фонды собственные средства кредитные ресурсы	4000,0	810,0	–	–	–	–
Итого			5500,0	1967,5	3532,5	–	–	–

Наименование проектов, мероприятий	Сроки реализации, годы	Источники финансирования	Объемы финансирования, тыс. рублей				
			всего	в том числе по годам			
				2016	2017	2018	2019
91. Внедрение инновационной технологии расфасовки стуженного молока в пакеты Flow-Pack с возможностью последующей термизации	2018–2020	местные инновационные фонды собственные средства	825,5	–	825,5	–	–
Итого			1202,3	–	302,9	899,3	0,1
92. Организация производства полиэтиленовых терморезисторных фитингов, используемых в системе газоснабжения, горячего и холодного водоснабжения и отопления	2017–2020	республиканский централизованный инновационный фонд собственные средства	2027,8	–	1128,4	899,3	0,1
Итого			268,6	–	268,6	–	–
93. Реконструкция цеха под производство сыров в Светлогорском филиале унитарного предприятия «Калинковичский молочный комбинат»	2015–2019	местные инновационные фонды собственные средства кредитные ресурсы	366,1	–	268,6	97,5	–
Итого			11 645,0	10 000,0	–	–	–
Итого			25 622,0	2056,0	17 801,0	5765,0	–

Наименование проектов, мероприятий	Сроки реализации, годы	Источники финансирования	Объемы финансирования, тыс. рублей					
			всего	в том числе по годам				
				2016	2017	2018	2019	2020
94. Создание производства по выпуску изделий медицинского назначения: средств укупорочных, емкостей, изделий для диализа, забора крови и инфузионных систем	2017–2020	собственные средства кредитные ресурсы	4312,8 5692,9	– –	– 5692,9	– –	– –	4312,8 –
Итого			10 005,7	–	5692,9	–	–	4312,8
95. Создание современного высокотехнологичного производства по обработке металлов	2012–2019	собственные средства кредитные ресурсы заемные средства	1950,0 300,0 450,0	50,0 – –	150,0 150,0 250,0	150,0 150,0 200,0	–	– – –
Итого			2700,0	50,0	550,0	500,0	–	–
96. Строительство кондитерской фабрики на территории Гомельского района	2015–2020	собственные средства кредитные ресурсы	780,0 821,6	– 50,8	– 506,8	– 202,0	–	– 62,0
Итого			1601,6	50,8	506,8	202,0	–	62,0
Всего по Гомельскому облисполкому			47 823,2	19 869,3	13 911,7	1698,8	–	4374,9
в том числе:			268,6	–	268,6	–	–	–
республиканский централизованный инновационный фонд			16 470,5	10 810,0	825,5	–	–	–
местные инновационные фонды			11 383,6	1662,5	1127,9	1146,8	–	4312,9
собственные средства			19 250,5	7396,8	11 439,7	352,0	–	62,0
кредитные ресурсы			450,0	–	250,0	200,0	–	–
заемные средства			–	–	–	–	–	–

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>							
97. Организация производства санитарно-гигиенических изделий из льна и хлопка	2015–2023	Белорусский инновационный фонд местные инновационные фонды собственные средства кредитные ресурсы прочие источники	6175,0	–	6175,0	–	–
Итого			728,0	–	–	–	–
<i>Заказчик — Минский облисполком</i>							
98. Организация высоко-технологического 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	1995,7	345,6
99. Организация производства мишенного комплекса «Вертушка-2» и беспилотного авиационного комплекса «Феникс»	2017–2020	местные инновационные фонды собственные средства	7696,5	–	7696,5	–	–
Итого			8114,0	–	6688,5	1425,5	–
			15 810,5	–	14 385,0	1425,5	–

Наименование проектов, мероприятий	Сроки реализации, годы	Источники финансирования	Объемы финансирования, тыс. рублей				
			всего	в том числе по годам			
				2016	2017	2018	2019
100. Освоение серийного производства новых видов оптической продукции	2017–2020	местные инновационные фонды собственные средства	3453,2	–	3453,2	–	–
Итого			3490,7	9,0	3070,3	411,4	–
101. Создание инновационного центра замкнутого цикла по искусственному осеменению, эмбриональному размножению высокопродуктивных особей мелкорогатого скота и производству новых для Республики Беларусь молочных продуктов	2018–2019	местные инновационные фонды собственные средства кредитные ресурсы	3500,0	–	2500,0	1000,0	–
Итого			694,7	–	130,1	419,7	144,9
Всего по Минскому облисполкому			4000,0	–	326,0	3674,0	–
в том числе:							
		местные инновационные фонды	8194,7	–	2956,1	5093,7	144,9
		собственные средства	36 976,7	2948,1	24 083,6	8926,3	490,5
		кредитные ресурсы	14 649,7	–	13 649,7	1000,0	–
			18 327,0	2948,1	10 107,9	4252,3	490,5
			4000,0	–	326,0	3674,0	–

Наименование проектов, мероприятий	Сроки реализации, годы	Источники финансирования	Объемы финансирования, тыс. рублей				
			всего	в том числе по годам			
				2016	2017	2018	2019
<i>Заказчик — Могилевский облисполком</i>							
102. 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			1013,0	1013,0	–	–	–
103. Организация производства stretch hood пленки с флексографической печатью и разделительной пленки с тиснением в г. Осиповичи	2015–2018	собственные средства	924,0	700,0	–	–	–
Итого			1013,0	1013,0	–	–	–
104. Организация производства героторных насосов для установки в трансмиссии колесных тягачей и строительной дорожной техники	2015–2017	собственные средства	100,0	27,4	–	–	–
Итого			100,0	27,4	–	–	–
105. Организация производства теплоизоляционных и стеновых изделий на основе вспененного жидкого стекла	2015–2018	собственные средства	300,0	200,0	–	–	–
Итого			300,0	200,0	–	–	–

Наименование проектов, мероприятий	Сроки реализации, годы	Источники финансирования	Объемы финансирования, тыс. рублей				
			всего	в том числе по годам			
				2016	2017	2018	2019
106. 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	–	–	–	–	–
107. Инновационный проект производства отливок из чугунов и стали методом точного чугунного и стального литья по газифицируемыми моделям	2016–2021	местные инновационные фонды собственные средства	638,7	–	638,7	–	–
Итого			445,0	116,7	118,3	96,9	113,1
			1083,7	116,7	757,0	96,9	113,1

Наименование проектов, мероприятий	Сроки реализации, годы	Источники финансирования	Объемы финансирования, тыс. рублей					
			всего	в том числе по годам				
				2016	2017	2018	2019	2020
108. Производство комплекта зеркал класса II и IV по проекту «Рестайлинг-2» для семейства автомобилей КАМАЗ с кабиной Евро-5 Итого	2017–2019	местные инновационные фонды собственные средства заемные средства	300,0	–	300,0	–	–	–
109. Создание предприятия по производству полножирной экструдированной сои Всего по Могилевскому облисполкому в том числе:	2015–2017	собственные средства	3574,3 531,1	– 450,0	876,8	2697,5	–	–
			7526,1	477,7	2507,1	1633,8	2794,4	113,1
		местные инновационные фонды	1494,2	–	555,5	938,7	–	–
		собственные средства заемные средства	5455,1 576,8	477,7	1951,6	118,3	2794,4	113,1
		<i>Заказчик — Минский горисполком</i>						
110. Организация серийного производства беспилотных авиационных комплексов «INDELA SKY» Итого	2016–2018	собственные средства заемные средства	1900,0 2600,0	1900,0 1190,0	–	–	–	–
			4500,0	1410,0	3090,0	–	–	–

Наименование проектов, мероприятий	Сроки реализации, годы	Источники финансирования	Объемы финансирования, тыс. рублей				
			всего	в том числе по годам			
				2016	2017	2018	2019
111. 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	896,0	1682,0	267,0	–
Итого			5690,0	1792,0	3364,0	534,0	–
Всего по Минскому горисполкому			10 190,0	4882,0	3364,0	534,0	–
Всего по новым проектам в том числе:			3 937 303,2	591 475,5	1 016 107,7	1 012 971,6	887 054,8
		республиканский бюджет из них:	246 200,3	38 035,5	120 293,3	83 784,9	4072,1
		республиканский централизованный инновационный фонд	229 028,0	33 611,5	107 614,5	83 729,9	4072,1
		Белорусский инновационный фонд	17 157,8	4424,0	12 678,8	55,0	–
		местные инновационные фонды	213 306,4	88 954,1	51 282,0	30 384,3	18 979,8
		собственные средства	819 747,4	101 242,2	64 359,9	66 320,6	549 022,0

Наименование проектов, мероприятий	Сроки реализации, годы	Источники финансирования	Объемы финансирования, тыс. рублей					
			всего	в том числе по годам				
				2016	2017	2018	2019	2020
		кредитные ресурсы	1 043 558,5	350 358,2	296 891,2	66 998,8	31 449,4	297 860,9
		иностранные инвестиции	1 559 079,2	1 410,0	59 153,0	685 480,8	798 415,4	14 620,0
		из них:						
		заемные средства	1 537 029,2	1 410,0	59 153,0	671 980,8	794 365,4	10 120,0
		прочие источники	55 411,4	15 402,0	7 199,5	27 692,9	2617,0	2500,0
Всего по переходящим и новым проектам			14 757 776,6	1 717 650,6	2 114 981,3	2 942 519,3	5 834 394,8	2 148 230,6
в том числе:		республиканский бюджет	280 967,7	14,5	43 535,5	142 660,7	90 684,9	4072,1
		из них:						
		республиканский централизованный инновационный фонд	253 795,4	–	34 111,5	125 881,9	89 729,9	4072,1
		Белорусский инновационный фонд	27 157,8	–	9424,0	16 778,8	955,0	–
		местные инновационные фонды	238 323,3	33 537,2	95 711,1	56 720,8	33 374,4	18 979,8
		собственные средства	953 185,2	112 514,3	115 292,3	90 636,0	83 120,6	551 622,0
		кредитные ресурсы	1 928 146,3	513 778,7	464 726,9	286 328,1	280 451,7	382 860,9
		иностранные инвестиции	11 295 645,1	1 036 506,3	1 388 316,0	2 338 480,8	5 344 146,2	1 188 195,8
		из них:						
		заемные средства	11 186 365,1	1 009 870,3	1 375 766,0	2 291 780,8	5 325 252,2	1 183 695,8
		прочие источники	61 509,0	21 299,6	7399,5	27 692,9	2617,0	2500,0

Наименование проектов, мероприятий	Сроки реализации, годы	Источники финансирования	Объемы финансирования, тыс. рублей				
			всего	в том числе по годам			
				2016	2017	2018	2019
Мероприятия по развитию инновационной инфраструктуры							
<i>Заказчик — ГКНТ</i>							
112. Организация деятельности и развитие материально-технической базы РУП «Центр научной технической и деловой информации»	2016–2020	средства республиканского бюджета, предусмотренные на научную, научно-техническую и инновационную деятельность	72,5	42,1	–	15,4	15,0
113. Организация деятельности и развитие материально-технической базы Гродненского центра научно-технической и деловой информации	2016–2020	средства республиканского бюджета, предусмотренные на научную, научно-техническую и инновационную деятельность	15,3	14,2	–	0,5	0,6
114. 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	70,0	30,0	–	20,0	20,0

Наименование проектов, мероприятий	Сроки реализации, годы	Источники финансирования	Объемы финансирования, тыс. рублей				
			всего	в том числе по годам			
				2016	2017	2018	2019
115. Организация деятельности и развитие материально-технической базы Белорусского инновационного фонда	2016–2020	средства республиканского бюджета, предусмотренные на научную, научно-техническую и инновационную деятельность	190,9	75,9	–	55,0	60,0
116. Развитие системы венчурного финансирования	2016–2020	средства республиканского бюджета, предусмотренные на научную, научно-техническую и инновационную деятельность	27 650,0	8020,0	–	9130,0	9510,0
Итого			27 998,7	8182,2	–	9220,9	9605,6

Наименование проектов, мероприятий	Сроки реализации, годы	Источники финансирования	Объемы финансирования, тыс. рублей				
			всего	в том числе по годам			
				2016	2017	2018	2019
Заказчик — Минздрав							
117. Организация деятельности и развитие материально-технической базы Витебского государственного медицинского университета в части деятельности обособленного подразделения «Центр трансфера медицинских и фармацевтических технологий»	2016–2020	местные инновационные фонды собственные средства	2979,8	291,3	2688,5	–	–
			142,8	116,4	16,4	–	–
Итого			3122,6	407,7	2704,9	–	–
Заказчик — Минобразования							
118. 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	6859,5	1420,0	568,0	2813,0	1928,0
			130,5	300,0	568,0	2813,0	1928,0
Итого			6884,5	1425,0	573,0	2818,0	1933,0

Наименование проектов, мероприятий	Сроки реализации, годы	Источники финансирования	Объемы финансирования, тыс. рублей				
			всего	в том числе по годам			
				2016	2017	2018	2019
119. 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	3325,0	685,0	100,0	1420,0	1120,0
			2840,0	200,0	100,0	1420,0	1120,0
			485,0	485,0	–	–	–
			25,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Итого			3550,0	690,0	105,0	1425,0	1125,0

Наименование проектов, мероприятий	Сроки реализации, годы	Источники финансирования	Объемы финансирования, тыс. рублей					
			всего	в том числе по годам				
				2016	2017	2018	2019	2020
120. 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	1277,0	227,0	250,0	100,0	400,0	300,0
Итого			1227,0	227,0	200,0	100,0	400,0	300,0
121. Организация деятельности и развитие материально-технической базы ООО «Технопарк «Полесье»	2016–2020	местные инновационные фонды	50,0	–	50,0	–	–	–
Итого			25,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
			1302,0	232,0	255,0	105,0	405,0	305,0
			4700,0	–	–	1350,0	1450,0	1900,0

Наименование проектов, мероприятий	Сроки реализации, годы	Источники финансирования	Объемы финансирования, тыс. рублей				
			всего	в том числе по годам			
			2016	2017	2018	2019	2020
122. Организация деятельности и развитие материально-технической базы УП «Унитехпром БГУ»	2017–2020	республиканский бюджет из них: средства республиканского бюджета, предусмотренные на научную, научно-техническую и инновационную деятельность республиканский централизованный инновационный фонд собственные средства	3675,0	–	2700,0	490,0	485,0
			975,0	–	–	490,0	485,0
			2700,0	–	2700,0	–	–
			30,0	–	5,0	10,0	15,0
Итого			3705,0	–	2705,0	500,0	500,0
123. Организация деятельности и развитие материально-технической базы государственного предприятия «Учебно-научно-производственный центр «Технолаб»	2017–2020	средства республиканского бюджета, предусмотренные на научную, научно-техническую и инновационную деятельность местных инновационные фонды собственные средства	800,0	–	800,0	–	–
			8992,9	–	8992,9	–	–
			18,0	–	18,0	–	–
Итого			9810,9	–	9810,9	–	–

Наименование проектов, мероприятий	Сроки реализации, годы	Источники финансирования	Объемы финансирования, тыс. рублей				
			всего	в том числе по годам			
				2016	2017	2018	2019
124. Организация деятельности и развитие материально-технической базы учреждения образования «Гродненский государственный университет имени Янки Купалы» в части деятельности обособленного подразделения «Центр трансфера технологий»	2017–2020		–	–	–	–	–
125. Организация деятельности и развитие материально-технической базы учреждения образования «Республиканский институт профессионального образования» в части деятельности обособленного подразделения «Филиал «Ресурсный центр ЭкоТехноПарк-Волма»	2017–2020	местные инновационные фонды	665,0	–	665,0	–	–

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 Минобразованию			30 417,4	2370,0	15 313,9	6598,0	5763,0
в том числе:		республиканский бюджет	15 936,5	2355,0	4268,0	5123,0	3833,0
		из них:					
		средства республиканского бюджета, предусмотренные на научную, научно-техническую и инновационную деятельность	4355,0	1655,0	2700,0	—	—
		республиканский централизованный инновационный фонд					
		местные инновационные фонды	14 357,9	—	11 007,9	1450,0	1900,0
		собственные средства	123,0	15,0	38,0	25,0	30,0
		<i>Заказчик — Минсельхозпрод</i>					
126. Организация деятельности и развитие материально-технической базы ООО «Технопарк «Горки»	2017–2020	республиканский централизованный инновационный фонд	462,0	—	462,0	—	—
		местные инновационные фонды					
		собственные средства	23,2	—	14,3	8,9	—
Итого			947,2	—	938,3	8,9	—

Наименование проектов, мероприятий	Сроки реализации, годы	Источники финансирования	Объемы финансирования, тыс. рублей				
			всего	в том числе по годам			
				2016	2017	2018	2019
Заказчик — Брестский облисполком							
127. Организация деятельности и развитие материально-технической базы ЗАО «Брестский научно-технологический парк»	2016–2020	республиканский бюджет из них: средства республиканского бюджета, предусмотренные на научную, научно-техническую и инновационную деятельность республиканский централизованный инновационный фонд местные инновационные фонды собственные средства	3285,6	245,6	500,0	1420,0	1120,0
			2688,3	148,3	–	1420,0	1120,0
			597,3	97,3	500,0	–	–
			4550,1	727,7	1722,4	500,0	500,0
			97,9	23,9	20,0	22,0	25,0
Итого			7933,6	997,2	2242,4	1942,0	1645,0
Заказчик — Витебский облисполком							
128. Организация деятельности и развитие материально-технической базы Инкубатора малого предпринимательства ООО Правовая Группа «Закон и порядок»	2017–2020	республиканский централизованный инновационный фонд местные инновационные фонды собственные средства	500,0	–	500,0	–	–
			1140,0	–	440,0	350,0	350,0
			30,0	–	10,0	10,0	10,0
Итого			1670,0	–	950,0	360,0	360,0

Наименование проектов, мероприятий	Сроки реализации, годы	Источники финансирования	Объемы финансирования, тыс. рублей				
			всего	в том числе по годам			
				2016	2017	2018	2019
<i>Заказчик — Гомельский облисполком</i>							
129. Организация деятельности и развитие материально-технической базы государственного предприятия «Агентство развития и содействия инвестициям»	2016–2020	местные инновационные фонды собственные средства	6944,8	1981,0	3944,8	–	–
Итого			7944,8	2981,0	3944,8	–	–
<i>Заказчик — Минский облисполком</i>							
130. Организация деятельности и развитие материально-технической базы государственного предприятия «Минский областной технопарк»	2016–2020	средства республиканского бюджета, предусмотренные на научную, научно-техническую и инновационную деятельность местные инновационные фонды	337,8	337,8	–	–	–
Итого			2337,8	337,8	2000,0	–	–
<i>Заказчик — Минский горисполком</i>							
131. Организация деятельности и развитие материально-технической базы ООО «Минский городской технопарк»	2016–2020	республиканский централизованный инновационный фонд местные инновационные фонды	98,5	–	98,5	–	–
Итого			53 676,0	9750,5	14 465,0	8460,5	6000,0
Итого			53 774,5	9750,5	14 563,5	8460,5	6000,0

Наименование проектов, мероприятий	Сроки реализации, годы	Источники финансирования	Объемы финансирования, тыс. рублей				
			всего	в том числе по годам			
				2016	2017	2018	2019
Всего по мероприятиям в том числе:		республиканский бюджет	136 146,6	25 026,4	42 657,8	26 590,3	23 373,6
		из них:	48 619,1	11 120,6	5828,5	15 763,9	14 558,6
		средства республиканского бюджета, предусмотренные на научную, научно-техническую и инновационную деятельность	42 606,3	9368,3	1568,0	15 763,9	14 558,6
		республиканский централизованный инновационный фонд	6012,8	1752,3	4260,5	–	–
		местные инновационные фонды	86 110,6	12 750,5	36 730,6	10 760,5	8750,0
		собственные средства	1416,9	1155,3	98,7	65,9	65,0
Всего по проектам и мероприятиям в том числе:		республиканский бюджет	14 893 923,2	2 140 007,7	2 985 177,1	5 860 985,1	2 171 604,2
		из них:	329 586,8	54 656,1	148 489,2	106 448,8	18 630,7
		средства республиканского бюджета, предусмотренные на научную, научно-техническую и инновационную деятельность	42 606,3	9368,3	1568,0	15 763,9	14 558,6

Наименование проектов, мероприятий	Сроки реализации, годы	Источники финансирования	Объемы финансирования, тыс. рублей					
			всего	в том числе по годам				
				2016	2017	2018	2019	2020
		республиканский централизованный инновационный фонд	259 808,2	–	35 863,8	130 142,4	89 729,9	4072,1
		Белорусский инновационный фонд	27 157,8	–	9424,0	16 778,8	955,0	–
		местные инновационные фонды	324 433,9	50 656,2	108 461,6	93 451,4	44 134,9	27 729,8
		собственные средства	954 602,1	112 546,3	116 447,6	90 734,7	83 186,5	551 687,0
		кредитные ресурсы	1 928 146,3	513 778,7	464 726,9	286 328,1	280 451,7	382 860,9
		иностранные инвестиции	11 295 645,1	1 036 506,3	1 388 316,0	2 338 480,8	5 344 146,2	1 188 195,8
		из них:						
		заемные средства	11 186 365,1	1 009 870,3	1 375 766,0	2 291 780,8	5 325 252,2	1 183 695,8
		прочие источники	61 509,0	21 299,6	7399,5	27 692,9	2617,0	2500,0

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. Объемы финансирования за счет средств республиканского централизованного и местных инновационных фондов могут уточняться исходя из объемов доходов этих фондов.

¹ Финансирование осуществляется 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 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).

³ Средства инновационного фонда Минского горисполкома в соответствии с Указом Президента Республики Беларусь от 12 апреля 2017 г. № 120 «О вопросах открытого акционерного общества «Камволь» (Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь, 15.04.2017, 1/17011).

⁴ Средства, выделенные НАН Беларуси для реализации Государственной программы научных исследований «Механика, металлургия, диагностика в машиностроении».

УТВЕРЖДЕНО
 Постановление Совета Министров
 Республики Беларусь
 от 29 апреля 2017 № 320
 (в редакции постановления
 Совета Министров Республики
 Беларусь от 29.08.2018 № 623)

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	Наименование государственных органов, организаций	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 процентов процентов процентов процентов процентов процентов процентов процентов процентов процентов процентов процентов процентов процентов процентов процентов процентов процентов	15,9 50,0 94,1 100,0 67,5 100,0 13,5 25,0 100,0 37,0 66,7	17,0 50,0 94,5 100,0 68,5 100,0 14,0 27,0 100,0 37,7 66,7	18,5 50,0 95,0 100,0 70,0 100,0 15,0 30,0 100,0 38,8 66,7	20,0 50,0 95,5 100,0 72,5 100,0 16,0 33,0 100,0 40,0 66,7

Наименование показателей	Наименование государственных органов, организаций	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
	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	Наименование государственных органов, организаций	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	45
Министерство здравоохранения		единиц	41	14	19	33
Министерство образования		единиц	81	35	37	126
Министерство промышленности		единиц	332	1454	76	166
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	–	12	71	30
Белорусский государственный концерн по производству и реализации товаров легкой промышленности		единиц	175	262	17	21
Национальная академия наук Беларуси		единиц	9	15	16	19

Наименование показателей	Наименование государственных органов, организаций	Единица измерения	Годы			
			2017	2018	2019	2020
	Брестский областной исполнительный комитет	единиц	70	136	152	171
	Витебский областной исполнительный комитет	единиц	6	31	455	72
	Гомельский областной исполнительный комитет	единиц	148	71	87	330
	Гродненский областной исполнительный комитет	единиц	170	5	21	27
	Минский областной исполнительный комитет	единиц	14	126	102	106
	Могилевский областной исполнительный комитет	единиц	120	67	51	83
	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

24 января 2018 г.

№ 52

г. Минск

Об утверждении комплекса мероприятий
по развитию национальной
инновационной системы на 2018 год

(Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь, 27.01.2018, 5/44737)

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 2018 год (далее — комплекс мероприятий).

2. Ответственным исполнителям комплекса мероприятий представлять в Государственный комитет по науке и технологиям информацию о ходе его выполнения за первое полугодие — до 25 июля 2018 г., за год — до 25 января 2019 г.

Государственному комитету по науке и технологиям представлять в Совет Министров Республики Беларусь отчет о ходе выполнения комплекса мероприятий соответственно до 25 августа 2018 г. и до 25 февраля 2019 г.

Премьер-министр
Республики Беларусь

А.Кобяков

Комплекс мероприятий по развитию
 национальной инновационной системы на 2018 год

Наименование мероприятий	Ответственные исполнители	Форма исполнения (срок исполнения)
1. Формирование и ускоренное развитие высокотехнологичных секторов национальной экономики		
1.1. Разработка проекта нормативного правового акта, предусматривающего формирование и государственную финансовую поддержку инновационно-промышленных кластеров	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 (II квартал 2018 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 2019 г.)
1.3. Организация деятельности научно-технологического парка в области нано-, биоиндустрии и фармацевтической промышленности	НАН Беларуси, иные заинтересованные	отчет в ГКНТ (за первое полугодие — до 25 июля 2018 г., за год — до 25 января 2019 г.)
1.4. Разработка технических нормативных правовых актов в отношении продукции, созданной с использованием технологий V и VI технологических укладов	Госстандарт, НАН Беларуси, ГКНТ, другие государственные органы и иные организации	проекты технических нормативных правовых актов (IV квартал 2018 г.)

Наименование мероприятий	Ответственные исполнители	Форма исполнения (срок исполнения)
<p>2. Совершенствование системы финансирования и стимулирования научно-технической и инновационной деятельности</p> <p>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</p>	<p>ГКНТ, другие государственные органы и иные организации, НАН Беларуси</p>	<p>отчет в Совет Министров Республики Беларусь (за первое полугодие — до 25 августа 2018 г., за год — до 25 февраля 2019 г.)</p>
<p>2.2. Формирование и реализация венчурных проектов</p>	<p>ГКНТ, иные заинтересованные</p>	<p>реализация венчурных проектов (в течение года)</p>
<p>2.3. Расширение практики оказания государственной финансовой поддержки при реализации инновационных проектов в виде предоставления инновационных ваучеров и грантов</p>	<p>ГКНТ, Минэкономики, иные заинтересованные</p>	<p>предоставление инновационных ваучеров и грантов (в течение года)</p>
<p>2.4. Подготовка предложений по увеличению объема финансирования совместных инновационных проектов за счет средств (фондов) Союзного государства, других международных интеграционных объединений</p>	<p>ГКНТ, МИД, другие государственные органы и иные организации, НАН Беларуси</p>	<p>предложения в Постоянный Комитет Союзного государства, другие международные организации (IV квартал 2018 г.)</p>
<p>2.5. 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, размещение на сайтах государственных органов и организаций информационных материалов (в течение года)</p>

Наименование мероприятий	Ответственные исполнители	Форма исполнения (срок исполнения)
<p>2.6. Подготовка проекта нормативного правового акта, предусматривающего создание в Республике Беларусь механизмов, направленных на формирование системы венчурной деятельности, с учетом зарубежного опыта развития данной системы</p>	<p>ГКНТ, Минэкономки, ГУ «Администрация Парка высоких технологий», другие государственные органы и иные организации</p>	<p>проект нормативного правового акта (IV квартал 2018 г.)</p>
<p>3. Совершенствование системы управления научно-технологической и инновационной деятельностью</p> <p>3.1. Повышение квалификации сотрудников республиканских органов государственного управления и иных государственных организаций, подчиненных Правительству Республики Беларусь, НАН Беларуси, местных исполнительных и распорядительных органов, Белинфонда, осуществляющих реализацию научно-технологической 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. Внесение изменений в Закон 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 практики его применения, а также в целях приведения в соответствие с законодательными актами</p>	<p>ГКНТ, заинтересованные республиканские органы государственного управления, НАН Беларуси</p>	<p>проект нормативного правового акта (август 2018 г.)</p>
<p>3.3. Внесение изменений в постановление Совета Министров Республики Беларусь от 10 октября 2006 г. № 1329 «Об утверждении Положения о порядке конкурсного отбора и реализации проектов и работ, финансируемых за счет средств республиканского бюджета, в том числе инновационных фондов» (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2006 г., № 167, 5/23200)</p>	<p>ГКНТ, заинтересованные республиканские органы государственного управления, НАН Беларуси</p>	<p>проект нормативного правового акта (IV квартал 2018 г.)</p>

Наименование мероприятий	Ответственные исполнители	Форма исполнения (срок исполнения)
4. Совершенствование системы охраны, защиты и управления интеллектуальной собственностью		
4.1. Подготовка проектов нормативных правовых актов 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	ГКНТ, другие государственные органы и иные организации, НАН Беларуси	проекты нормативных правовых актов (в течение года)
4.2. 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)
4.3. Развитие в г. Минске и областных центрах сети консультационных пунктов ГУ «Национальный центр интеллектуальной собственности»	ГКНТ, облисполкомы	принятие решений, оказание содействия (в течение года)
4.4. 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)
4.5. Организация повышения квалификации, прохождения обучающих курсов дополнительного образования взрослых специалистами в сфере интеллектуальной собственности научных организаций, учреждений образования и культуры, организаций торгово-промышленной сферы	Минобразования, другие государственные органы и иные организации, НАН Беларуси, облисполкомы, Минский горисполком	отчет в ГКНТ (до 25 января 2019 г.)
4.6. Мониторинг эффективности охраны и защиты прав субъектов Республики Беларусь на объекты интеллектуальной и иных организациями, НАН Беларуси, а также управления указанными правами, в том числе за рубежом	ГКНТ, МИД, другие государственные органы и иные организации, НАН Беларуси	отчет в ГКНТ (до 25 января 2019 г.)

Наименование мероприятий	Ответственные исполнители	Форма исполнения (срок исполнения)
4.7. Информационное и методическое обеспечение охраны и управления объектами интеллектуальной собственности	ГКНТ, другие государственные органы и иные организации, НАН Беларуси, облисполкомы, Минский горисполком	публикации в СМИ, размещение на сайтах государственных органов и организаций информационных и методических материалов (в течение года)
4.8. Привлечение к научно-исследовательской деятельности в сфере интеллектуальной собственности студентов, магистрантов и аспирантов юридических и экономических специальностей учреждений высшего образования	Минобразования	отчет в ГКНТ (до 25 января 2019 г.)
4.9. Проведение конкурсов в сферах интеллектуальной собственности и изобретательства	ГКНТ, Минобразования, другие государственные органы и иные организации, НАН Беларуси, облисполкомы, Минский горисполком, ООО «БОИР», ООО «БРСМ»	проведение конкурсов (в течение года)
5. Стимулирование развития инновационного предпринимательства	НАН Беларуси, Минобразования	принятие решений (в течение года)
5.1. Создание инновационных предприятий (производств) с участием научных организаций и учреждений высшего образования технического и технологического профилей		

Наименование мероприятий	Ответственные исполнители	Форма исполнения (срок исполнения)
<p>5.2. Обеспечение участия общественных объединений предпринимателей в выработке и реализации инновационной политики на принципах государственно-частного партнерства</p>	<p>ГКНТ, Минэкономики, другие государственные органы и иные организации, облисполкомы Минский горисполком</p>	<p>проведение семинаров, круглых столов, презентаций, общественно-консультативных (экспертных) советов при государственных органах (организациях) с участием представителей общественных объединений предпринимателей (в течение года)</p>
<p>5.3. Развитие стартап-движения, включая оказание организационной, информационной поддержки, а также государственной финансовой поддержки в рамках Государственной программы «Малое и среднее предпринимательство в Республике Беларусь» на 2016–2020 годы, утвержденной постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 23 февраля 2016 г. № 149 «О Государственной программе «Малое и среднее предпринимательство в Республике Беларусь» на 2016–2020 годы» (Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь, 10.03.2016, 5/41760), организациям, осуществляющим подготовку и проведение мероприятий, направленных на вовлечение молодежи в инновационную предпринимательскую деятельность, на установление профессионально-деловых связей изобретателей и начинающих инновационных предпринимателей с потенциальными инвесторами и деловыми партнерами</p>	<p>Минэкономики, Минобразования, ГКНТ, НАН Беларуси, облисполкомы, Минский горисполком, ОО «БРСМ»</p>	<p>проведение мероприятий (в течение года)</p>

Наименование мероприятий	Ответственные исполнители	Форма исполнения (срок исполнения)
5.4. Проведение мероприятий, направленных на расширение и укрепление субконтракции субъектов малого и среднего предпринимательства, осуществляющих инновационную деятельность, с крупными организациями	Минэкономики, Минпром, ГКНТ, облисполкомы, Минский горисполком	проведение мероприятий (в течение года)
5.5. Расширение практики передачи в порядке, установленном законодательством, субъектам хозяйствования частной формы собственности имущества на результаты интеллектуальной деятельности, полученные за счет средств республиканского и (или) местных бюджетов, для их последующей коммерциализации	республиканские органы государственного управления и иные организации, подчиненные Правительству Республики Беларусь, НАН Беларуси, облисполкомы, Минский горисполком	принятие решений (в течение года)
5.6. Увеличение количества субъектов хозяйствования частной формы собственности, осуществляющих проведение совместных разработок с государственными научными организациями и учреждениями образования	ГКНТ, Минобразования, другие государственные органы и иные организации, НАН Беларуси	проведение совместных разработок (в течение года)
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)	ГКНТ, другие государственные органы и иные организации, НАН Беларуси, облисполкомы, Минский горисполком	принятие решений (в течение года)
5.8. Организация тематических проблемно-ориентированных передач и публикаций в государственных электронных и печатных средствах массовой информации по вопросам изобретательства и инновационного предпринимательства	ГКНТ, Минэкономики	передачи и публикации в государственных электронных и печатных СМИ (в течение года)

Наименование мероприятий	Ответственные исполнители	Форма исполнения (срок исполнения)
<p>5.9. Развитие международного сотрудничества посредством участия центров поддержки малого и среднего предпринимательства в проектах (программах) международной технической помощи и реализации ими совместно с зарубежными партнерами совместных проектов, направленных на стимулирование предпринимательской инициативы и повышение конкурентоспособности малого и среднего бизнеса</p>	<p>Минэкономики, облисполкомы, Минский горисполком</p>	<p>совместные проекты (в течение года)</p>
<p>6. Развитие инвестиционной деятельности в научно-технической и инновационной сферах</p>		
<p>6.1. Привлечение иностранных и отечественных инвестиций в Парк высоких технологий</p>	<p>ГУ «Администрация Парка высоких технологий», Минсвязи, МИД</p>	<p>принятие соответствующих мер (в течение года)</p>
<p>6.2. Привлечение иностранных и отечественных инвестиций в Китайско-Белорусский индустриальный парк «Великий камень»</p>	<p>ГУ «Администрация Китайско-Белорусского индустриального парка «Великий камень», СЗАО «Компания по развитию индустриального парка», МИД</p>	<p>принятие соответствующих мер (в течение года)</p>
<p>6.3. 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»</p>	<p>ГКНТ, НАН Беларуси, Минздрав, Минобразования</p>	<p>перечень проектов (в течение года)</p>
<p>7. Совершенствование системы коммерциализации результатов научно-технической деятельности</p>		
<p>7.1. Создание и развитие центров трансфера технологий и инжиниринговых структур при учреждении высшего образования, научных организациях в г. Минске, областных и районных центрах</p>	<p>Минобразования, НАН Беларуси, ГКНТ, облисполкомы, Минский горисполком</p>	<p>принятие решений (в течение года)</p>
<p>7.2. Мониторинг потребности реального сектора национальной экономики в результатах научно-технической деятельности с информированием разработчиков научно-технической продукции</p>	<p>ГКНТ, Минобразования, другие государственные органы и иные организации, НАН Беларуси, облисполкомы, Минский горисполком</p>	<p>ведение базы данных (в течение года)</p>

Наименование мероприятий	Ответственные исполнители	Форма исполнения (срок исполнения)
<p>7.3. Обеспечение коммерциализации прорывных разработок НАН Беларуси в сферах космической деятельности, нано- и биоиндустрии в организациях реального сектора экономики</p> <p>7.4. Проведение конгрессных мероприятий биржи деловых контактов «Перспективные научно-технические разработки и инновационное развитие регионов»</p> <p>7.5. Формирование и реализация совместных проектов с зарубежными центрами поддержки разработки и коммерциализации новых технологий в целях продвижения белорусских разработок на рынках соответствующих стран</p>	<p>НАН Беларуси, ГКНТ, другие государственные органы и иные организации, облисполкомы, Минский горисполком</p> <p>ГКНТ, другие государственные органы и иные организации, НАН Беларуси, облисполкомы, Минский горисполком</p> <p>Минобразования, НАН Беларуси, МИИД</p>	<p>заключение договоров (в течение года)</p> <p>проведение мероприятий (в течение года)</p> <p>отчет в ГКНТ (за первое полугодие — до 25 июля 2018 г., за год — до 25 января 2019 г.)</p>
8. Развитие инфраструктуры в сферах научно-технической и инновационной деятельности		
<p>8.1. Обеспечение ускоренного развития Парка высоких технологий в качестве площадки для организации инновационных производств</p>	<p>ГУ «Администрация Парка высоких технологий», Минсвязи, ГКНТ</p>	<p>увеличение количества резидентов (в течение года)</p>
<p>8.2. Развитие Китайско-Белорусского индустриального парка «Великий камень» в качестве площадки для организации инновационных производств</p>	<p>ГУ «Администрация Китайско-Белорусского индустриального парка «Великий камень», СЗАО «Компания по развитию индустриального парка», Минэкономики, ГКНТ</p>	<p>увеличение количества резидентов (в течение года)</p>
<p>8.3. Развитие свободных экономических зон в качестве площадок для организации высокотехнологичных производств, относящихся к V и VI технологическим укладам</p>	<p>облисполкомы, Минский горисполком, администрации свободных экономических зон</p>	<p>реализация инвестиционных проектов (в течение года)</p>
<p>8.4. Развитие существующих и создание новых технопарков</p>	<p>ГКНТ, Минобразования, Минпром, облисполкомы, Минский горисполком</p>	<p>оказание содействия, создание новых технопарков (в течение года)</p>

Наименование мероприятий	Ответственные исполнители	Форма исполнения (срок исполнения)
<p>8.5. Создание на базе научных организаций отраслевых лабораторий для научного обеспечения, опытно-промышленной апробации и внедрения в производство результатов научно-технической деятельности</p> <p>8.6. Обеспечение повышения квалификации сотрудников субъектов инновационной инфраструктуры</p>	<p>ГКНТ, Минобразования, НАН Беларуси, другие государственные органы и иные организации</p> <p>Минобразования, ГКНТ, облисполкомы, Минский горисполком</p>	<p>принятие решений (в течение года)</p> <p>повышение квалификации специалистов (в течение года)</p>
<p>8.7. Развитие международного сотрудничества субъектами инновационной инфраструктуры (реализация совместных проектов, организация совместных мероприятий, обмен научно-технической информацией)</p>	<p>облисполкомы, Минский горисполком, Минобразования, ГКНТ</p>	<p>совместные проекты, мероприятия, соглашения (в течение года)</p>
<p>8.8. Мониторинг деятельности субъектов инновационной инфраструктуры для своевременного выявления причин, препятствующих их динамичному развитию</p>	<p>ГКНТ</p>	<p>справочно-аналитическая информация</p>
<p>8.9. Активизация участия резидентов технопарков в выполнении заданий научно-технических программ, инновационных проектов государственных программ, отдельных научно-технических и инновационных проектов</p>	<p>Минобразования, облисполкомы, Минский горисполком</p>	<p>в Совет Министров Республики Беларусь (за первое полугодие — до 25 августа 2018 г., за год — до 25 февраля 2019 г.)</p> <p>предложения в ГКНТ (в течение года)</p>
<p>8.10. Разработка проекта нормативного правового акта, предусматривающего совершенствование порядка создания и функционирования центров коллективного пользования уникальным научным оборудованием</p>	<p>ГКНТ, НАН Беларуси, Минобразования, Минэкономики, Госстандарт</p>	<p>проект нормативного правового акта (IV квартал 2018 г.)</p>

Наименование мероприятий	Ответственные исполнители	Форма исполнения (срок исполнения)
9. Развитие системы научно-технической информации		
9.1. Формирование спектра электронных услуг в сфере научно-технической информации	ГКНТ, НАН Беларуси, Минобразования	перечень услуг (в течение года)
9.2. Обеспечение функционирования и развития ресурсов научно-технической информации с организацией избирательного доступа пользователей	ГКНТ, НАН Беларуси, Минобразования, другие государственные органы и иные организации	справочно-аналитическая информация в Совет Министров Республики Беларусь (до 25 февраля 2019 г.)
9.3. Обеспечение функционирования и развития научно-информационной компьютерной сети	ГКНТ, НАН Беларуси, Минобразования	справочно-аналитическая информация в Совет Министров Республики Беларусь (до 25 февраля 2019 г.)
9.4. Формирование фонда научно-технических документов Республиканской научно-технической библиотеки (г. Минск)	ГКНТ	фонд научно-технических документов (в течение года)
9.5. Развитие международного обмена патентными документами	ГКНТ	подписание международных соглашений (в течение года)
9.6. Ведение электронных каталогов по научно-технической литературе и документации, обеспечение удаленного интернет-доступа к каталогам	ГКНТ, НАН Беларуси, Минздрав, Минобразования, Минкультуры	создание и обеспечение функционирования электронных каталогов (в течение года)

Наименование мероприятий	Ответственные исполнители	Форма исполнения (срок исполнения)
9.7. Увеличение количества обслуживаемых Республиканской ГКНТ научно-технической библиотекой (г. Минск) и ее филиалами предприятый, научных и проектно-конструкторских организаций	ГКНТ	принятие соответствующих мер (в течение года)
9.8. Развитие комплекса информационно-технологических систем:	ГКНТ	принятие соответствующих мер (в течение года)
Республиканской научно-технической библиотеки (г. Минск) Центральной научной библиотеки имени Якуба Коласа НАН Беларуси, Белорусской сельскохозяйственной библиотеки имени И.С.Лупиновича НАН Беларуси	ГКНТ НАН Беларуси	
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 февраля 2019 г.)
10. Развитие международного научно-технического и инновационного сотрудничества		
10.1. 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)
10.2. 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 исследованию и технологическому развитию, программы Организации Объединенных Наций, межгосударственные программы Содружества Независимых Государств, программы Союзного государства и Евразийского экономического союза	ГКНТ, НАН Беларуси, другие государственные органы и иные организации	проведение мероприятий (в течение года)

Наименование мероприятий	Ответственные исполнители	Форма исполнения (срок исполнения)
10.3. Реализация совместных научных и научно-технических проектов в рамках Содружества Независимых Государств, Союзного государства, Евразийского экономического союза	ГКНТ, НАН Беларуси, Минобразования, другие государственные органы и иные организации	совместные научные и научно-технические проекты (в течение года)
10.4. Привлечение в научно-инновационную сферу зарубежных инновационных компаний и транснациональных корпораций	Минэкономки, МИД, ГКНТ, другие государственные органы и иные организации, облисполкомы, Минский горисполком	инвестиционные договоры (IV квартал 2018 г.)
10.5. Привлечение ученых-соотечественников, проживающих или работающих за рубежом, к участию в реализации совместных научно-технических исследований и масштабных инновационных проектов	НАН Беларуси, Минобразования, Минздрав, ГКНТ, МИД, ВАК	отчет в Совет Министров Республики Беларусь (25 февраля 2019 г.)
10.6. 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	ГКНТ, НАН Беларуси, другие государственные органы и иные организации	повышение квалификации специалистов (в течение года)
10.7. Участие в работе органов международных организаций в сферах научно-технической и инновационной деятельности, охраны и защиты объектов интеллектуальной собственности	ГКНТ	справочно-аналитическая информация в Совет Министров Республики Беларусь (за первое полугодие — до 25 августа 2018 г., за год — до 25 февраля 2019 г.)

Наименование мероприятий	Ответственные исполнители	Форма исполнения (срок исполнения)
10.8. Развитие сотрудничества со Всемирной организацией интеллектуальной собственности по вопросам охраны и защиты интеллектуальной собственности, совершенствования технической инфраструктуры ГУ «Национальный центр интеллектуальной собственности»	ГКНТ	справочно-аналитическая информация в Совет Министров Республики Беларусь (за первое полугодие — до 25 августа 2018 г., за год — до 25 февраля 2019 г.)
10.9. Привлечение внешних финансовых ресурсов на развитие Минэкономки, другие государственные органы научно-инновационной сферы, включая подготовку проектов и иные организации, облисполкомы, Минский горисполком		проект международной технической помощи (IV квартал 2018 г.)
11. Развитие системы технологического прогнозирования		
11.1. Разработка комплексного прогноза научно-технического прогресса Республики Беларусь	ГКНТ, НАН Беларуси, Минэкономки, другие государственные органы и иные организации	комплексный прогноз научно-технического прогресса Республики Беларусь (IV квартал 2018 г.)
11.2. Информационная, методологическая и организационная поддержка государственно-частных инициатив по участию в технологических платформах Евразийского экономического союза	ГКНТ, НАН Беларуси, Минэкономки, другие государственные органы и иные организации, облисполкомы, Минский горисполком	участие в технологических платформах (в течение года)
12. Совершенствование научно-технической сферы		
12.1. Функциональное развитие информационно-аналитической системы «Единая экспертиза»	ГКНТ, заказчики научно-технических и других программ, отдельных научных и научно-технических проектов	функциональное развитие информационно-аналитической системы «Единая экспертиза» (IV квартал 2018 г.)

Наименование мероприятий	Ответственные исполнители	Форма исполнения (срок исполнения)
<p>12.2. Внесение изменений 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>ГКНТ, НАН Беларуси, иные заинтересованные</p>	<p>проект нормативного правового акта (III квартал 2018 г.)</p>
<p>12.3. Реализация государственных научно-технических программ (далее — ГНТП), предусматривающих формирование технологической базы V и VI технологических укладов</p>	<p>государственные заказчики ГНТП</p>	<p>отчет в ГКНТ (за первое полугодие — до 31 июля 2018 г., за год — до 25 января 2019 г.)</p>
<p>12.4. 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>принятие решений (в течение года)</p>
<p>12.5. 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>отчет в ГКНТ (за первое полугодие — до 31 июля 2018 г., за год — до 25 января 2019 г.)</p>
<p>13. Совершенствование кадровой политики в инновационной сфере</p>		
<p>13.1. 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</p>	<p>Минобразования, ГКНТ, Минэкономики, другие государственные органы и иные организации, НАН Беларуси</p>	<p>образовательно-производственные и научно-производственные комплексы (в течение года)</p>

Наименование мероприятий	Ответственные исполнители	Форма исполнения (срок исполнения)
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	обеспечение контрольных цифр приема в соответствии с заявками организаций (IV квартал 2018 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	образовательные стандарты, учебные программы (в течение года)
13.4. Развитие основного и дополнительного образования в сфере интеллектуальной собственности	Минобразования, ГКНТ, другие государственные органы и иные организации	образовательные стандарты, учебные программы (в течение года)
13.5. Взаимодействие с ведущими зарубежными учеными в сфере высоких технологий в подготовке высококвалифицированных специалистов и научных кадров высшей квалификации	Минобразования, НАН Беларуси	отчет в ГКНТ (IV квартал 2018 г.)
13.6. 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)
13.7. Организация и проведение республиканского и областных конкурсов «100 идей для Беларуси»	Минобразования, ГКНТ, НАН Беларуси, облисполкомы, ОО «БРСМ», ОО «БОИР»	проведение мероприятий (в течение года)

Наименование мероприятий	Ответственные исполнители	Форма исполнения (срок исполнения)
<p>14. Информационное сопровождение инновационного развития</p> <p>14.1. Пропаганда научно-технической и инновационной деятельности с использованием средств массовой информации</p> <p>14.2. Подготовка и выпуск печатных изданий по вопросам научно-технической и инновационной деятельности</p> <p>14.3. Совершенствование разделов официальных сайтов республиканских органов государственного управления и иных государственных организаций, подчиненных Правительству Республики Беларусь, НАН Беларуси, облисполкомов, Минского горисполкома, Белинфонда, других организаций в части информирования о научно-техническом и инновационном развитии Республики Беларусь</p>	<p>ГКНТ, НАН Беларуси, Мининформ, другие государственные органы и иные организации, облисполкомы, Минский горисполком</p> <p>ГКНТ, НАН Беларуси</p> <p>ГКНТ, другие государственные органы и иные организации, НАН Беларуси, облисполкомы, Минский горисполком</p>	<p>организация тематических публикаций в отечественных и зарубежных изданиях, телевизионных передачах, пресс-конференций (в течение года)</p> <p>печатные издания (в течение года)</p> <p>актуализация разделов официальных сайтов (в течение года)</p>

СОДЕРЖАНИЕ

Указ Президента Республики Беларусь от 31 января 2017 г. № 31 «О Государственной программе инновационного развития Республики Беларусь на 2016–2020 годы».....	3
Государственная программа инновационного развития Республики Беларусь на 2016–2020 годы.....	6
Глава 1. Общие положения.....	6
Глава 2. Цель, задачи, сводные целевые показатели и мероприятия государственной программы.....	7
Глава 3. Основные риски при реализации государственной программы и меры по их минимизации.....	8
Глава 4. Методика оценки эффективности реализации государственной программы.....	9
Глава 5. Основные направления государственной инновационной политики Республики Беларусь на 2016–2020 годы.....	10
Глава 6. Приоритетные направления инновационной деятельности.....	14
Глава 7. Формирование и ускоренное развитие высокотехнологичных секторов национальной экономики.....	14
Глава 8. Инновационное развитие традиционных секторов национальной экономики.....	17
Глава 9. Развитие национальной инновационной системы.....	18
Глава 10. Организационно-экономический механизм реализации государственной программы.....	30
Глава 11. Финансовое обеспечение реализации государственной программы.....	33
Глава 12. Ожидаемые результаты реализации государственной программы.....	34
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.....	35
Приложение 2 к Государственной программе инновационного развития Республики Беларусь на 2016–2020 годы (в редакции Указа Президента Республики Беларусь от 13.06.2018 № 236) Перечень проектов по созданию новых производств, имеющих определяющее значение для инновационного развития Республики Беларусь.....	36

Приложение 3 к Государственной программе инновационного развития Республики Беларусь на 2016–2020 годы Перечень мероприятий по развитию инновационной инфраструктуры Республики Беларусь	49
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.....	52
Приложение 5 к Государственной программе инновационного развития Республики Беларусь на 2016–2020 годы (в редакции Указа Президента Республики Беларусь от 13.06.2018 № 236) Финансирование Государственной программы инновационного развития Республики Беларусь на 2016–2020 годы	53
Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 29 апреля 2017 г. № 320 «О мерах по реализации Указа Президента Республики Беларусь от 31 января 2017 г. № 31» (в редакции постановления Совета Министров Республики Беларусь от 29 августа 2018 № 623).....	57
План-график реализации проектов по созданию новых производств, имеющих определяющее значение для инновационного развития Республики Беларусь.....	59
Объемы финансирования проектов и мероприятий Государственной программы инновационного развития Республики Беларусь на 2016–2020 годы.....	79
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	136
Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 24 января 2018 г. № 52 «Об утверждении комплекса мероприятий по развитию национальной инновационной системы на 2018 год».....	140
Комплекс мероприятий по развитию национальной инновационной системы на 2018 год	141

Справочное издание

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

Ответственный за выпуск: В. А. Басалай
Редакторы: М. В. Витько, М. В. Хартанович
Компьютерная верстка и дизайн обложки: З. В. Шиманович

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

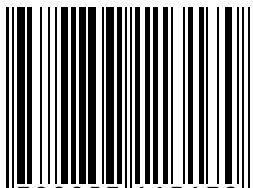
Свидетельство о государственной регистрации издателя, изготовителя,
распространителя печатных изданий № 1/307 от 22.04.2014.

Подписано в печать 17.10.2018 г.
Формат 60×84/8. Бумага офсетная. Гарнитура Таhоmа.
Печать цифровая. Усл. печ. л. 18,60. Уч.-изд. л. 13,98.

Тираж 100 экз. Заказ № 272.

Отпечатано
в издательско-полиграфическом отделе ГУ «БелИСА».

ISBN 978-985-7113-17-0



9 789857 113170

