

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ СОВЕТА МИНИСТРОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**  
**5 июля 2012 г. N 622**

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО**  
**КОМПЛЕКСА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ НА ПЕРИОД ДО 2020 ГОДА**

(в ред. постановлений Совмина от 04.04.2013 N 256,  
от 13.01.2014 N 18, от 13.06.2014 N 572, от 30.06.2014 N 630)

Совет Министров Республики Беларусь ПОСТАНОВЛЯЕТ:  
Утвердить прилагаемую **Программу** развития промышленного комплекса  
Республики Беларусь на период до 2020 года <\*>.

Министерству экономики довести указанную **Программу** до заинтересованных.

-----  
<\*> Не рассылается.

Премьер-министр Республики Беларусь

М.Мясникович

УТВЕРЖДЕНО  
Постановление  
Совета Министров  
Республики Беларусь  
05.07.2012 N 622

**ПРОГРАММА**  
**РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ НА**  
**ПЕРИОД ДО 2020 ГОДА**

(в ред. постановлений Совмина от 04.04.2013 N 256,  
от 13.01.2014 N 18, от 13.06.2014 N 572)

**СОДЕРЖАНИЕ**

Паспорт  
Глава 1. Общие положения  
Глава 2. Оценка состояния и ключевые проблемы развития промышленного  
комплекса Республики Беларусь  
Глава 3. Цели, задачи и приоритеты развития промышленного комплекса  
Глава 4. Отраслевые направления развития промышленного комплекса  
Модернизация традиционных секторов промышленности  
Развитие топливно-энергетического комплекса  
Создание высокотехнологичных и наукоемких производств  
Глава 5. Инструменты и механизмы реализации промышленной политики  
Совершенствование нормативного правового обеспечения развития промышленного  
комплекса

Организационно-структурные преобразования системы государственного управления промышленностью  
 Институциональные преобразования в промышленности  
 Инвестиционная политика в промышленности  
 Приоритетные направления и механизмы субсидирования  
 Развитие малого и среднего предпринимательства  
 Меры по снижению материалоемкости и энергоемкости промышленной продукции  
 Глава 6. Развитие научно-технического потенциала и инновационной инфраструктуры промышленного комплекса  
 Глава 7. Кадровая политика и система мотивации труда  
 Глава 8. Развитие промышленного комплекса в регионах  
 Глава 9. Внешнеэкономическая деятельность  
 Диверсификация внешних рынков и наращивание экспорта  
 Развитие кооперации и специализации в рамках ЕЭП. Сотрудничество с транснациональными корпорациями  
 Создание эффективной товаропроводящей сети и развитие финансовых схем реализации продукции  
 Глава 10. Экологизация промышленного производства  
 Глава 11. Финансовое обеспечение Программы  
 Глава 12. Ожидаемые результаты реализации Программы  
 Приложение 1. Приоритетные направления развития подсекций обрабатывающей промышленности на период до 2020 года  
 Приложение 2. Меры и механизмы по обеспечению основных направлений развития промышленного комплекса на период до 2020 года  
 Приложение 3. Инвестиционные проекты, имеющие определяющее значение для развития промышленного комплекса Республики Беларусь, отрасли или региона, в том числе включенные в иные государственные, отраслевые или региональные программы  
 Приложение 4. Объемы, источники и направления финансирования Программы

## ПАСПОРТ

Наименование	- Программа развития промышленного комплекса Республики Беларусь на период до 2020 года
Основания для разработки	- Закон Республики Беларусь от 5 мая 1998 года "О государственном прогнозировании и программах социально-экономического развития Республики Беларусь" (Ведамасці Нацыянальнага сходу Рэспублікі Беларусь, 1998 г., N 20, ст. 222); - поручение Президента Республики Беларусь от 11 ноября 2011 г. N 09/121-157
Основные разработчики и исполнители	- Министерство экономики, Министерство финансов, Национальная академия наук Беларуси, Министерство архитектуры и строительства, Министерство здравоохранения, Министерство иностранных дел, Министерство образования, Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды, Министерство промышленности, Министерство сельского хозяйства и продовольствия, Министерство труда и социальной защиты, Министерство энергетики, Государственный комитет по имуществу, Государственный комитет по науке и технологиям, 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, облисполкомы, Минский горисполком, государственное научное учреждение "Научно-исследовательский экономический институт Министерства экономики Республики Беларусь", Республиканская ассоциация предприятий промышленности "БелАПП"

Основные цели	<ul style="list-style-type: none"><li>- формирование конкурентоспособного инновационного промышленного комплекса, ориентированного на создание высокопроизводительных рабочих мест и рост производительности труда по добавленной стоимости не менее 50 процентов от европейского уровня, увеличение выпуска соответствующей мировым стандартам продукции и наращивание экспортного потенциала</li></ul>
Основные задачи	<ul style="list-style-type: none"><li>- опережающее развитие экспортоориентированных и высокотехнологичных производств с постепенным сокращением объемов в неэффективных видах деятельности, модернизация традиционных направлений специализации и формирование на этой основе рациональной структуры промышленности, обеспечивающей рост производительности труда</li><li>- качественное улучшение производственного потенциала, снижение материалоемкости и импортоспособности продукции</li><li>- формирование центров технологического превосходства, основанных на собственных технологиях, в том числе с участием государств Единого экономического пространства</li><li>- реформирование структуры управления промышленным комплексом Республики Беларусь и создание единого государственного органа, ответственного за промышленную политику</li><li>- экологизация промышленного производства</li></ul>
Срок реализации	<ul style="list-style-type: none"><li>- 2011 - 2020 годы</li></ul>
Необходимые ресурсы и источники финансирования	<ul style="list-style-type: none"><li>- собственные средства организаций, кредиты банков Республики Беларусь, заемные средства организаций Республики Беларусь, иностранные источники (кредиты иностранных банков, иностранные инвестиции, другие источники в соответствии с законодательством), средства республиканского и местных бюджетов, включая средства инновационных фондов. Объемы финансирования из республиканского и местных бюджетов будут уточняться при формировании соответствующих бюджетов на планируемый период</li></ul>
Ожидаемые результаты реализации	<ul style="list-style-type: none"><li>- изменение технологической и отраслевой структуры промышленного комплекса, достижение нового качества технологического развития промышленности, сохранение экономической безопасности страны, сближение отечественного промышленного комплекса по уровню эффективности с экономически развитыми странами, экологизация промышленного производства</li><li>- повышение эффективности системы государственного управления промышленностью, переход от многоуровневой</li></ul>

системы управления к двухуровневой с использованием преимущественно экономических инструментов регулирования

- выполнение целевых ориентиров развития промышленного комплекса, обеспечивающего:

прирост валовой добавленной стоимости в промышленности в 2015 году на 62 - 67 процентов к 2010 году, в 2020 году - на 36 - 40 процентов к 2015 году

рост производительности труда (по добавленной стоимости в постоянных ценах) в 2015 году - 166 - 172 процента к 2010 году, к концу 2020 года - не менее 50 процентов от уровня стран ЕС-27

рентабельность продаж в 2015 году - 14 - 15 процентов, сохранение в 2016 - 2020 годах рентабельности на уровне не менее 15 - 16 процентов

снижение уровня материалоемкости промышленной продукции (в фактических ценах) за 2011 - 2015 годы на 5 - 7 процентов к уровню 2010 года, за 2016 - 2020 годы - на 5 - 6 процентов к уровню 2015 года

ежегодное снижение уровня импортоемкости промышленной продукции на 1,5 процента к уровню предыдущего года

удельный вес отгруженной инновационной продукции организациями, основным видом деятельности которых является производство промышленной продукции, в общем объеме отгруженной продукции - 20 - 21 процент в 2015 году и сохранение данного уровня в 2016 - 2020 годах

увеличение доли добавленной стоимости в объеме производства продукции (работ, услуг) в 2020 году до 35 - 37 процентов

## **ГЛАВА 1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

Программа развития промышленного комплекса Республики Беларусь на период до 2020 года (далее - Программа) разработана в соответствии с поручением Президента Республики Беларусь от 11 ноября 2011 г. N 09/121-157 с учетом [Программы](#) социально-экономического развития Республики Беларусь на 2011 - 2015 годы, утвержденной Указом Президента Республики Беларусь от 11 апреля 2011 г. N 136 (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2011 г., N 43, 1/12462), Государственной [программы](#) инновационного развития Республики Беларусь на 2011 - 2015 годы, утвержденной постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 26 мая 2011 г. N 669 (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2011 г., N 64, 5/33864), [Стратегии](#) технологического развития Республики Беларусь на период до 2015 года, утвержденной постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 1 октября 2010 г. N 1420 (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2010 г., N 240, 5/32602).

В Программе дана оценка развития белорусской промышленности на современном этапе, определены цели, задачи, индикаторы и приоритетные направления развития

промышленного комплекса Республики Беларусь на период до 2020 года, предложены инструменты и механизмы их реализации.

Для целей Программы используются следующие основные понятия и их определения:

промышленность, промышленная деятельность - совокупность видов экономической деятельности в сфере материального производства, связанных с производством орудий труда (как для других отраслей народного хозяйства, так и для самой промышленности), добычей сырья, материалов, топлива, производством энергии, дальнейшей обработкой продуктов, полученных в промышленности или произведенных в сельском хозяйстве, а также производством потребительских товаров;

промышленный комплекс - совокупность организаций, функционирующих в горнодобывающей, обрабатывающей промышленности, в сфере производства и распределения электроэнергии, газа и воды, а также технологически связанных с ними отраслевых инновационных и научно-исследовательских организаций;

промышленная политика - система правовых и экономических мер и действий субъектов промышленной политики исходя из приоритетного обеспечения конкурентоспособности национальной экономики, стабильного и инновационного социально-экономического развития Республики Беларусь;

законодательство о промышленной политике - нормативные правовые акты в области регулирования хозяйственной деятельности промышленных организаций и государственно-частного партнерства;

субъекты промышленной деятельности - юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие промышленную деятельность на территории Республики Беларусь;

субсидирование субъектов промышленной деятельности - действия государственных органов правового и экономического характера, направленные на стимулирование развития эффективного промышленного производства товаров и услуг;

высокотехнологичные производства - производства, осуществляющие выпуск продукции с применением передовых высокоэффективных технологий, в том числе в таких областях, как авиастроение и производство космических аппаратов, фармацевтика, офисное, вычислительное и компьютерное оборудование, производство радио-, теле- и коммуникационного оборудования, медицинское, высокоточное и оптическое оборудование;

промышленный кластер - группа технологически интегрированных промышленных организаций, формирующих единую цепочку создания добавленной стоимости и характеризующихся общностью коммерческих интересов, сосредоточенных на определенной территории, взаимодействие которых усиливает их конкурентные преимущества на отраслевом, национальном и мировом рынках;

экологизация промышленного производства - укрепление технологического потенциала промышленного комплекса в целях обеспечения его функционирования на экологических ("зеленых") принципах, предполагающих снижение рисков для окружающей среды и предотвращение истощения ее компонентов при обеспечении намеченного роста производства продукции.

Основным инструментом реализации Программы является программно-целевой подход. В процессе ее выполнения допускается возможность корректировки целевых параметров, задач и ресурсов при условии изменения внешних и внутренних факторов социально-экономического развития, стартовых условий и предпосылок, заложенных в основу Программы.

## **ГЛАВА 2**

### **ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ И КЛЮЧЕВЫЕ ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

Промышленный комплекс Республики Беларусь является основой развития национальной экономики, обеспечения экономической безопасности страны. Он формирует около 30 процентов создаваемого в республике валового внутреннего продукта (далее - ВВП), более 90 процентов объема экспорта и основную сумму валютных поступлений в республику, обеспечивает рабочими местами четверть экономически активного населения страны.

За 2006 - 2010 годы производство промышленной продукции и валовой добавленной стоимости (далее - ВДС) возросло в 1,5 раза к 2005 году, производство потребительских товаров - в 1,6 раза, объем инвестиций в основной капитал - в 2,2 раза, что позволило снизить уровень износа основных средств с 64 процентов в 2005 году до 51 процента в 2010 году. Удельный вес новой продукции в объеме промышленного производства в 2010 году достиг 19,5 процента против 10,5 процента в 2005 году. Экспортировалось около половины произведенной промышленной продукции.

Динамично развивался промышленный сектор малого и среднего бизнеса. За 2006 - 2010 годы производство промышленной продукции в этом секторе возросло в 3 раза к 2005 году, в том числе в 2009 году производство промышленной продукции микро- и малых организаций увеличилось на 3,2 процента к 2008 году при снижении объема промышленного производства в целом по республике на 2 процента.

За последнюю пятилетку в стране проведено техническое переоснащение крупных промышленных организаций, создан ряд новых производств, существенно расширен перечень выпускаемой промышленной продукции.

Так, на мощностях ОАО "Минский автомобильный завод" освоен выпуск пассажирских автобусов, автомобилей грузовых, отвечающих требованиям Евро-3 и Евро-4, в ОАО "Белорусский автомобильный завод" - карьерных самосвалов большой грузоподъемности. На РУП "Минский тракторный завод" начато производство энергонасыщенных тракторов, в ОАО "Белшина" - цельнометаллокордных шин для карьерной техники. Введены новые технологические линии производства клинкера на цементных заводах, что позволило существенно увеличить их производственные мощности. Реконструированы и расширены мощности по производству сахара в открытых акционерных обществах "Городейский сахарный комбинат", "Скидельский сахарный комбинат", "Жабинковский сахарный завод". Проведено техническое переоснащение ОАО "Бумажная фабрика "Спартак", в г. Шклове построено РПУП "Завод газетной бумаги". Продолжается модернизация крупных деревообрабатывающих организаций. В открытых акционерных обществах "Нафтан" и "Мозырский нефтеперерабатывающий завод" реконструирован ряд установок, а также введены в эксплуатацию установки гидрокрекинга, каталитического крекинга, гидроочистки дизтоплива, получения серной кислоты, комплексы арилирования, гидрообессеривания бензина каталитического крекинга, по производству бензола.

Таким образом, проделана масштабная работа по сохранению и улучшению производственного и экспортного потенциала промышленности республики, значительно улучшены позиции на традиционных рынках сбыта, освоены новые рынки, создана база для дальнейшего развития.

Отмеченные достижения являются во многом результатом реализации Программы развития промышленного комплекса Республики Беларусь на 1998 - 2015 годы, утвержденной [Указом](#) Президента Республики Беларусь от 14 мая 1998 г. N 246 (Собрание декретов, указов Президента и постановлений Правительства Республики Беларусь, 1998 г., N 14, ст. 362).

Вместе с тем приоритет наращивания физического объема выпускаемой продукции привел к обострению противоречий между динамикой количественных и качественных показателей. Отставание от намеченных целевых значений по показателям эффективности, платежеспособности, формирования научно-производственного

потенциала не позволило перейти к преимущественно инновационному типу развития промышленности, выйти большинству промышленных организаций на самостоятельное расширенное воспроизводство капитала. Самой важной проблемой остается низкая производительность труда (по добавленной стоимости). По данному показателю в обрабатывающей промышленности Республика Беларусь более чем в 4 раза отстает от ЕС-27, что отражает низкий уровень конкурентоспособности отечественной продукции на мировых рынках.

Среди 44 государств Объединения экономического сотрудничества (далее - ОЭСР) и Европы отечественная экономика занимает 19-е место по уровню материалоемкости, 7-е - по величине импортоемкости. Согласно Key World Energy Statistics 2011 в 2009 году потребление топливно-энергетических ресурсов (далее - ТЭР) на 1000 долларов ВВП (по паритету покупательной способности) в Республике Беларусь составило 0,29 тонны нефтяного эквивалента (далее - т н.э.), что в 1,81 раза выше уровня стран ОЭСР (0,16 т н.э.) и 1,53 раза выше среднемирового уровня (0,19 т н.э.).

Дальнейшее развитие промышленного комплекса Республики Беларусь будет предопределяться как внешними вызовами - тенденциями изменения мировой экономики и конъюнктуры мировых рынков (прежде всего энергоносителей), так и необходимостью преодоления внутренних барьеров развития.

Основными внешними факторами, определяющими дальнейшее развитие промышленного комплекса Республики Беларусь, станут:

усиление глобальной экономической конкуренции;

появление новых локомотивов мирового экономического развития в Азии и Латинской Америке (Индия, Китай, Бразилия);

вступление России во Всемирную торговую организацию (далее - ВТО) и усиление конкуренции в Едином экономическом пространстве (далее - ЕЭП);

глобальная тенденция экологизации промышленного производства, предполагающая наращивание инвестиций в экологические "зеленые" технологии и "зеленую" инфраструктуру;

ужесточение Россией экологических стандартов на промышленную продукцию.

В этой связи низкая диверсификация внешнеторговых рынков (в 2011 году более 70 процентов белорусских товаров экспортировалось в 5 стран) становится одним из ключевых факторов риска дальнейшего развития промышленности. Сложившаяся ситуация требует диверсификации рынков сбыта, поиска новых направлений развития внешнеэкономической интеграции.

Формирование новой мировой волны технологических изменений в индустриальном производстве, основанной на новейших достижениях в области биотехнологий, информатики, фотоники, наноэлектроники выдвигает на первый план задачу повышения уровня технологического развития в этих областях.

Внутренними ограничителями промышленного роста выступают:

неэффективная отраслевая и технологическая структура промышленного комплекса. На долю высокотехнологичных производств в Беларуси приходится около 2 - 3 процентов выпускаемой промышленной продукции, в развитых странах - около 15 процентов, что является одной из причин отставания по уровню производительности труда от экономически развитых стран;

громоздкая система государственного управления промышленностью, включающая 8 министерств и концернов, что ведет к заорганизованности подведомственных организаций и отсутствию должного взаимодействия. В России, Украине, Казахстане и других странах Содружества Независимых Государств (далее - СНГ) промышленность курируют 1 - 2 министерства;

опережающий рост инвестиций в секторы промышленности, ориентированные на внутренний рынок, а не в высокотехнологичные экспортноориентированные производства, снижение отдачи от инвестиций в основные средства. Отдача инвестиций (рубль

продукции на рубль инвестиций) снизилась с 13,8 рубля в 2006 году до 11,7 рубля в 2010 году;

высокая материалоемкость, импорто- и энергоемкость экономики, несмотря на позитивную динамику по уменьшению затратности белорусских производств в последние годы, что приводит к дефициту финансовых ресурсов для пополнения оборотных средств и инвестирования в техническое переоснащение, отрицательно влияет на конкурентоспособность выпускаемой продукции;

низкий уровень эффективности государственной поддержки, не стимулирующей ее получателей к росту эффективности производства и во многом не соответствующей современным условиям международной торговли, отсутствие приоритетов ее оказания, соответствующих ограниченным финансовым ресурсам государства;

отсутствие у градообразующих промышленных организаций в малых и средних городах кооперации с крупными промышленными организациями, а также собственной конструкторской базы, что приводит к снижению их технологического уровня и убыточной работе;

высокая концентрация производства в крупных производственных объединениях (около 100 промышленных организаций из более чем 12 тыс. обеспечивают 60 процентов промышленного производства) при недостаточном уровне развития сектора малого бизнеса, что снижает восприимчивость промышленного комплекса к инновационным нововведениям.

Решение указанных проблем обуславливает необходимость определения приоритетов развития промышленности и проведения структурных преобразований в индустрии, модернизации традиционных промышленных видов деятельности, ускоренного развития высокотехнологичных наукоемких производств, совершенствования системы государственного управления промышленным комплексом, соблюдения приоритетов развития промышленности при субсидировании.

### **ГЛАВА 3**

#### **ЦЕЛИ, ЗАДАЧИ И ПРИОРИТЕТЫ РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА**

Новая промышленная политика ориентирована на проведение структурных преобразований промышленного комплекса, совершенствование системы его государственного управления, использование развернутой системы качественных целевых индикаторов развития промышленности, кооперацию с промышленными производствами других стран, определение точек роста и перспективных рыночных "ниш". Развитие производства промышленной продукции будет иметь социально ориентированный, ресурсосберегающий характер и происходить в пределах емкости экосистемы страны.

Стратегическая идея Программы состоит в увеличении общей конкурентоспособности промышленного комплекса на основе развития наиболее эффективных производств в каждом секторе промышленности с одновременным осуществлением технологического прорыва в перспективных промышленных видах деятельности.

Основной целью развития промышленного производства Республики Беларусь на период до 2020 года является формирование конкурентоспособного инновационного промышленного комплекса, ориентированного на создание высокопроизводительных рабочих мест и рост производительности труда по добавленной стоимости не ниже 50 процентов от европейского уровня, увеличение выпуска соответствующей мировым стандартам продукции и наращивание экспортного потенциала.

Приоритетами развития промышленного комплекса определены:

создание принципиально новых высокотехнологичных и наукоемких производств, соответствующих V и VI технологическим укладам на основе использования достижений



био- и нанотехнологий, микроэлектроники, технологий тонкой химии, информационных и коммуникационных технологий, лазерно-оптических технологий, атомной и возобновляемой энергетики, генной инженерии, в производстве новых материалов;

наращивание экспортного потенциала традиционных секторов промышленности за счет организации новых специализированных производств по выпуску продукции с высокой добавленной стоимостью;

ресурсосбережение (снижение материало- и энергоемкости) и рациональное использование имеющихся сырьевых ресурсов, углубление переработки сырья;

стимулирование инвестиционной активности, повышение эффективности и формирование инфраструктуры проведения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (далее - НИОКР) по созданию новых видов промышленной продукции;

совершенствование организационных форм в промышленности путем исключения непрофильных активов, преобразования и оптимизации крупных объединений промышленных организаций в хозяйственные общества кластерного типа (холдинги, совместные предприятия, другие производственные и научно-производственные объединения);

сохранение и укрепление конкурентных позиций на традиционных рынках, освоение новых и расширение присутствия на них;

формирование "зеленой" экономики, базирующейся на энергосбережении, внедрении экологических ("зеленых") технологий, возобновляемых и альтернативных источников энергии, эффективных технологий переработки отходов.

Главными задачами развития промышленного комплекса в 2011 - 2015 годах являются:

опережающее развитие экспортоориентированных и высокотехнологичных производств с постепенным сокращением объемов в неэффективных видах экономической деятельности, техническая и технологическая модернизация традиционных направлений специализации и формирование на этой основе рациональной структуры промышленности, обеспечивающей рост производительности труда;

качественное улучшение производственного потенциала, снижение материало- и импортоспособности продукции, повышение конкурентоспособности традиционных направлений специализации на основе технологического переоснащения;

повышение эффективности внешнеэкономической деятельности за счет освоения новых видов продукции и роста экспорта инновационных товаров;

развитие импортозамещающих производств, что позволит снизить долю импортных сырья и материалов в структуре выпуска, увеличить результативность внешней торговли с позиции сбалансированности экспортно-импортных потоков;

формирование холдингов и постепенная передача функций оперативного управления управляющим компаниям.

Основными целевыми индикаторами развития промышленного комплекса на период до 2015 года являются:

темпы роста ВДС в 2015 году - 162 - 167 процентов к 2010 году;

индекс промышленного производства в 2015 году - 154 - 160 процентов к 2010 году;

рост производительности труда (по ВДС в постоянных ценах) в 2015 году - 166 - 172 процента к 2010 году;

рентабельность продаж - 14 - 15 процентов в условиях сдержанного роста цен на промышленную продукцию;

снижение уровня материалоемкости промышленной продукции (в фактических ценах) за 2011 - 2015 годы на 5 - 7 процентов;

удельный вес отгруженной инновационной продукции в общем объеме отгруженной промышленной продукции в 2015 году - 20 - 21 процент.

Промышленная политика в этот период будет направлена на:

изменение системы государственного управления промышленностью, развитие новых форм кооперационных связей, в том числе с организациями России, Казахстана; системную реструктуризацию промышленности и формирование рациональной отраслевой структуры;

создание инновационной инфраструктуры, обеспечивающей создание новых продуктов, образцов техники и технологий, в том числе на основе трансфера технологий из-за рубежа;

(в ред. [постановления](#) Совмина от 04.04.2013 N 256)

совершенствование системы подготовки специалистов, менеджеров и управленческих кадров для промышленности.

Стратегическими задачами развития на 2016 - 2020 годы станут:

расширенное воспроизводство инновационного потенциала промышленного комплекса;

формирование центров технологического превосходства, основанных на собственных отечественных технологиях, в том числе с участием государств ЕЭП;

организация единого государственного органа, ответственного за промышленную политику, - министерство промышленной политики, и ликвидация концернов;

увеличение доли наукоемкого сектора и рост производительности труда по ВДС не менее 50 процентов от уровня европейских стран;

использование методов производств, соответствующих принципам экологической ("зеленой") экономики, производство экологической ("зеленой") продукции;

широкомасштабное создание промышленных кластеров на основе сформированных "точек роста";

повышение имиджа промышленного производства Республики Беларусь в мировом сообществе и его интеграция в мировое разделение труда.

Целевые индикаторы на 2016 - 2020 годы:

темпы роста ВДС в 2020 году - 136 - 140 процентов к 2015 году;

производительность труда по ВДС в 2020 году - не менее 50 процентов от уровня стран ЕС-27;

увеличение доли добавленной стоимости в объеме промышленной продукции в 2020 году до 35 - 37 процентов;

снижение уровня материалоемкости промышленной продукции (в фактических ценах) за 2016 - 2020 годы на 5 - 6 процентов.

В период реализации Программы предусматривается ежегодное снижение импортоемкости промышленной продукции не менее чем на 1,5 процента к уровню предыдущего года.

При этом целевой задачей является формирование условий для создания новых высокоэффективных производств с уровнем производительности труда, соответствующим мировым аналогам или превосходящим его.

## **ГЛАВА 4**

### **ОТРАСЛЕВЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА**

Совершенствование структуры промышленного комплекса будет определяться динамикой развития отдельных его видов экономической деятельности в соответствии с потребностями внутреннего рынка и изменениями мировой рыночной конъюнктуры.

На первом этапе (2011 - 2015 годы) отраслевые структурные преобразования направлены на:

создание высокотехнологичных производств в области высокоточного машиностроения, микроэлектроники, приборостроения, телекоммуникаций, измерительного и медицинского оборудования, светодиодной техники и другое;

создание основы биотехнологического сектора промышленности, развитие

существующих производств в фармацевтике и микробиологии;

увеличение доли организаций, осуществляющих глубокую переработку местных сырьевых ресурсов (древесины, сельскохозяйственной продукции, торфа, железной руды, сильвинита и иных).

На втором этапе (2016 - 2020 годы) предусматривается:

опережающее развитие производств на стыке традиционных (прежде всего машиностроительных, химических производств, производства неметаллических минеральных продуктов) и наукоемких секторов промышленности в тесной кооперации с научными организациями;

широкомасштабное внедрение отечественных наукоемких энерго- и ресурсосберегающих технологий, освоение производства с элементами из наноматериалов;

создание "безлюдных" крупносерийных и крупнотоннажных, полностью автоматизированных быстропереналаживаемых высокотехнологичных производств в большинстве промышленных видов экономической деятельности;

формирование основы "зеленого" сектора в промышленности, состоящего из организаций различных видов деятельности и объединенного по принципу экологической чистоты производства продукции;

развитие атомной энергетики, возобновляемых и нетрадиционных источников энергии.

Определено три блока отраслей, использование конкурентных преимуществ которых позволит обеспечить качественный рост промышленности:

традиционный сектор экономики и экспортоориентированные производства на основе местных сырьевых ресурсов (производство сельскохозяйственной техники, транспортных средств, станкостроение, металлургическое производство, производство резиновых и пластмассовых изделий, деревообработка, текстильное и швейное производство, производство пищевых продуктов и другие);

топливно-энергетический комплекс (далее - ТЭК). Основная задача - повышение эффективности производства энергии путем внедрения высокоэффективных технологий на энергоисточниках, а также уровня энергетической безопасности страны, решаемая за счет продолжения диверсификации энергоносителей путем ввода в баланс ядерного топлива, экономически целесообразного использования местных ТЭР;

высокотехнологичные наукоемкие производства, основанные на использовании нано- и биотехнологий, оптических и электронных технологий (микроэлектроника, фармацевтическая и микробиологическая промышленность, биотехнологический сектор, производства на основе тонкой химии и другие). Главная задача - создать наукоемкие продукты для новых и растущих рынков, а также разработать и внедрить высокие технологии для традиционных секторов промышленности, повышая тем самым их конкурентоспособность.

По всем трем блокам поставлено два условия развития: для существующих традиционных производств - модернизация с увеличением производительности труда, для вновь создаваемых промышленных организаций - обеспечение уровня производительности труда не ниже, чем в развитых странах. В высокотехнологичных наукоемких видах деятельности, а также в видах деятельности, использующих отечественную сырьевую базу (производство пищевых продуктов, целлюлозно-бумажное производство, химическое производство), ставится задача вплотную приблизиться по производительности труда по ВДС к среднему уровню стран ЕС-27.

### Модернизация традиционных секторов промышленности

Развитие традиционных секторов промышленности будет ориентировано на максимальную концентрацию ресурсов для повышения конкурентоспособности на основе

технологического переоснащения, организацию новых производств по выпуску востребованной на рынке продукции с высокой добавленной стоимостью и качественными характеристиками, соответствующими мировым стандартам.

Решение указанных задач предполагается за счет внедрения в производство высокотехнологичных продуктов и разработок и использования имеющихся внутренних резервов: снижение ресурсоемкости, трансформация систем управления, совершенствование конструкций продукции и технологий производства.

Укрепление рыночных позиций белорусских *производителей машин, оборудования и транспортных средств* предусматривается путем повышения качественного уровня этой продукции, достижения ее соответствия международным стандартам.

Основной акцент в производстве машин и оборудования, транспортных средств будет сделан на опережающие темпы роста неметаллоемких производств, выпуск технически сложных узлов и деталей в Республике Беларусь и перенос сборочных производств в регионы - потребители продукции, применение современных конструкционных материалов с использованием нанотехнологий, электромеханических и гибридных силовых установок, внедрение интеллектуальных систем контроля и управления технологических процессов на всех этапах производства.

*В сельскохозяйственном машиностроении* предусматривается разработка и освоение производства сельскохозяйственных машин и оборудования высокого технического уровня путем построения унифицированных между собой модельных рядов машин разных классов производительности.

Запланировано создание нового ряда зерно- и кормоуборочных комбайнов с улучшенными функциональными характеристиками, высокой энергоэффективностью, более экономичных и эргономично адаптированных к пользователю, с широким применением электрифицированных рабочих органов.

Самоходная техника будет оснащена приборами GPS-навигации, GSM-связью, что позволит использовать ее в системах точного земледелия и максимально адаптировать к требованиям целевых рынков сбыта.

*В тракторостроении и коммунальном машиностроении* основное внимание будет уделено:

освоению производства энергонасыщенных тракторов более высокой мощности с двигателями не ниже уровня Tier 3B, прогрессивными энергосберегающими силовыми передачами;

расширению модельного ряда малогабаритных тракторов, освоению производства новой их модификации с улучшенными дизайном и эксплуатационными характеристиками;

освоению выпуска нового поколения тракторной техники с электромеханической трансмиссией и современной бортовой электроникой.

Развитие *производства машин и оборудования для горнодобывающей промышленности и разработки карьеров* будет направлено на сохранение рыночных позиций отечественных производителей в условиях усиления конкуренции путем обновления товарной номенклатуры и улучшения топливосберегающих характеристик за счет создания нового поколения экономичной карьерной и горнодобывающей техники, освоения в производстве новых моделей карьерных самосвалов повышенной грузоподъемности и дизельтроллейзов, создания техники для работы в условиях сверхглубоких карьеров, а также выпуска импортозамещающих высокопроизводительных образцов строительной и дорожно-строительной техники.

Решение проблемы повышения технического уровня выпускаемых машин и оборудования будет осуществляться путем развития станкостроения через расширение ассортимента выпускаемых станков с учетом спроса мирового рынка и перспективных направлений развития технологий металлообработки, разработку и освоение производства новых типов станкостроительной продукции с высокой точностью обработки.

В целях развития современных направлений технологий металлообработки предусматривается создание производств по выпуску наукоемкого станочного оборудования мирового уровня с адаптивными системами управления и применением лазерных технологий для увеличения точности обработки, а также оборудования для микроэлектронного производства.

В *производстве транспортных средств* для преодоления сдерживающих факторов (необходимость укрепления своих позиций на рынках, достижения оптимального соотношения в выпускаемой продукции цены и качества, адаптации продукции к существующим и перспективным экологическим стандартам) намечается разработка и освоение производства новых конкурентоспособных по ценовому фактору моделей автобусов, троллейбусов, автомобильной техники, соответствующих требованиям перспективных европейских экологических стандартов, имеющих повышенный уровень безопасности, тягово-динамические и топливосберегающие характеристики.

Развитие автомобильной техники предусматривается по следующим основным направлениям:

обновление модельного ряда магистральных автопоездов, освоение нового семейства автопоездов уровня Евро-5 и Евро-6;

оснащение грузовых автомобилей гибридными силовыми установками;

расширение модельного ряда прицепной техники за счет создания и освоения специальных прицепов и полуприцепов для сельского хозяйства и строительной отрасли: прицепов-самосвалов, тракторных прицепов, полуприцепов-тяжеловозов, панелевозов.

Усилия смежных с автомобилестроением промышленных производств будут сконцентрированы на создании современных электронных и мехатронных систем для автомобильной техники.

Новым направлением в отечественном машиностроении должна стать организация производства современных автокомпонентов - комплектующих изделий для автотракторной и сельскохозяйственной техники. Для этого необходимо предусмотреть создание производственных мощностей по выпуску гидромеханических передач, рулевого управления, амортизаторов, радиаторов, бортовой электроники.

Наиболее перспективными направлениями развития традиционного сектора *в производстве электрооборудования* являются:

освоение новых видов масляных и сухих трансформаторов, сетевого оборудования;

наращивание объемов и повышение качества кабельно-проводниковой продукции на основе технического переоснащения кабельных производств;

создание качественно нового модельного ряда основной лифтовой продукции, расширение номенклатуры производимой продукции (до 25 - 30 процентов от общего объема) путем освоения производства грузоподъемной техники для строительных и лечебных организаций, подъемной техники для перемещения людей с ограниченными возможностями, освоения производства лифтов эконом- и бизнес-классов.

Продолжится развитие производства бытовой электротехники на основе использования технологий мирового уровня. Приоритетное развитие получит телевизионная техника с ориентацией на цифровое телевидение, намечается расширение производства холодильников, морозильников и стиральных машин, обладающих низким энергопотреблением и современным дизайном, расширение модельного ряда и освоение выпуска принципиально новых видов кухонной бытовой техники.

В *металлургическом производстве и производстве готовых металлических изделий* ставится задача увеличения выплавки стали до уровня 3 млн. тонн в год (в настоящее время 2,5 млн. тонн). В этих целях планируется реализация следующих направлений развития:

модернизация действующих и создание новых производств в целях расширения сортамента выпускаемого металлопроката и стальных труб, улучшения качества выплавляемой стали;

внедрение современных энерго- и ресурсосберегающих технологий и оборудования для плавки, разливки металлов, формообразования;

освоение технологий производства модифицированных литейных сплавов с использованием вторичных материально-сырьевых ресурсов, металлопроката и деталей с модификатором на основе нанопорошков.

Развитие *производства резиновых и пластмассовых изделий* будет направлено на увеличение экспорта и импортозамещение продукции на внутреннем рынке. Предусматривается расширение ассортимента и освоение производства шин нового поколения (грузовых и сельскохозяйственных цельнометаллокордных шин, крупногабаритных цельнометаллокордных радиальных шин для карьерной техники), производство полимерной упаковочной продукции (различных видов пленки).

Одним из приоритетных направлений развития промышленности станет развитие *производства на местных сырьевых ресурсах* (химического производства, обработки древесины и производства изделий из дерева, целлюлозно-бумажного производства, производства прочих неметаллических минеральных продуктов, производства пищевых продуктов, добычи и переработки торфа) в части увеличения глубины их переработки, расширения ассортимента и номенклатуры производимой продукции, увеличения доли валовой добавленной стоимости в цене готовой продукции.

Развитие *текстильного, швейного, кожевенного и обувного производств* будет направлено на преодоление сильной зависимости отечественных производителей от импортного сырья и повышение качественных характеристик выпускаемой продукции при сохранении ее доступности для широких слоев населения, в связи с чем будет осуществляться:

внедрение новых энерго- и ресурсосберегающих технологий по переработке пряж и текстильных материалов с использованием отечественных натуральных и искусственных волокон;

расширение применения в производстве льняного волокна, в том числе короткого, выращиваемого в республике;

расширение ассортимента выпускаемой продукции с приданием ей новых потребительских и функциональных свойств;

освоение производства принципиально новых видов материалов с заданными свойствами (биозащитными, электропроводными, огнетермостойкими, инсектицидными);

освоение новых технологий переработки кожевенного и мехового сырья, проектирования, производства и сборки обуви, новых видов ее отделки с использованием современных синтетических и натуральных материалов;

развитие сырьевой базы производства кожевенного сырья.

В *обработке древесины и производстве изделий из дерева, целлюлозно-бумажном производстве* основными направлениями станут: создание производств готовых изделий из древесины с высокой степенью обработки, ориентированных на экспорт и основанных на безотходных технологиях, расширение ассортимента древесностружечных и ламинированных плит, древесноволокнистых плит, теплоизоляционных материалов, освоение производства импортозамещающих конструкционных материалов, улучшение дизайна выпускаемой мебели.

Предусматривается организация производства сульфатной беленой целлюлозы, увеличение выпуска высококачественной бумаги и картона на основе модернизации бумаго- и картоноделательного оборудования, расширение ассортимента обоев путем освоения новых технологий их производства с использованием современных материалов и химикатов, обеспечивающих улучшение эстетического вида.

В *химическом производстве* особое внимание будет уделено расширению производства минеральных удобрений на основе разработки Петриковского месторождения калийных солей и увеличения глубины переработки хлорсодержащего минерального сырья, что позволит освоить выпуск новых видов продукции (соляная

кислота, едкий калий, хлор). Намечено увеличение производства комплексных удобрений за счет строительства новых производственных мощностей в открытых акционерных обществах "Беларуськалий" и "Гомельский химический завод".

В производстве химических волокон и нитей намечается создание новых мощностей по производству полиэтилентерафталата, завершение технического переоснащения производства полиэфирных текстильных нитей, внедрение технологических установок формирования, вытягивания и намотки полиамидных технических нитей, развитие производства композитных материалов. По мере увеличения глубины переработки нефти будет создана сырьевая база для освоения производства новых видов химической продукции: стирола, полистирола, АБС-пластиков, высокооктановых добавок к бензинам.

В *производстве прочих неметаллических минеральных продуктов* ставится задача освоения производства новых видов продукции с повышенными потребительскими свойствами, позволяющими удешевить стоимость строительства и сократить импорт строительных материалов. Для этого предусматривается расширение ассортимента теплоизоляционных материалов на основе минерального и полимерного сырья, создание производств с ориентацией на использование собственных сырьевых ресурсов и более глубокую переработку сырья и материалов, вовлечение в производство вторичных ресурсов.

Среди главных приоритетов - развитие стекольного производства (гнутого автомобильного и энергосберегающего архитектурного стекла, зеркального и ламинированного стекла), расширение ассортимента облицовочных и отделочных материалов, керамической посуды с улучшенными потребительскими свойствами и новыми дизайнерскими решениями, увеличение производства нерудных материалов, в том числе песков высшего класса.

В производстве пищевых продуктов основными задачами являются: повышение глубины переработки сельскохозяйственного сырья путем модернизации и технического переоснащения организаций, расширение сырьевой базы для обеспечения наиболее полной загрузки производственных мощностей организаций, осуществляющих переработку мясо-молочной и плодоовощной продукции, наращивание производственных мощностей и увеличение выпуска кондитерской продукции в целях снижения импорта кондитерских изделий, повышение конкурентоспособности пивоваренной продукции на внешнем рынке, в том числе за счет улучшения ее дизайна и качества упаковки, расширение ассортимента виноградных вин и коньяков, замещение на внутреннем рынке импортного растительного масла.

Развитие *торфодобычи* будет направлено на повышение рентабельности этого вида деятельности, а также обеспечение потребности экономики республики в торфяной продукции и увеличение ее поставок на экспорт. В 2015 году прогнозируется увеличение добычи торфа топливной группы до 4,1 млн. т (1,4 млн. т. у.т.), производства брикетов - до 1,32 млн. т. Для этого предусматривается отвод земель для разработки новых месторождений торфа, строительство площадей и объектов по его добыче и переработке, техническое переоснащение и модернизация оборудования, освоение выпуска новых видов продукции. Планируется расширение сферы использования торфа за счет применения его в сельском хозяйстве в целях улучшения плодородия почв, в строительстве, медицине, здравоохранении, полиграфии.

Приоритетные направления развития подсекций обрабатывающей промышленности на период до 2020 года предусмотрены согласно [приложению 1](#).

#### Развитие топливно-энергетического комплекса

Развитие ТЭК будет нацелено на обеспечение надежного, устойчивого энергоснабжения потребителей на основе повышения уровня энергетической безопасности страны, максимально эффективного использования ТЭР и

производственного потенциала ТЭК.

Основные направления реализации поставленной цели:

сокращение потребления ТЭР при производстве, распределении и использовании всех видов котельно-печного топлива, электрической и тепловой энергии;  
диверсификация топливно-энергетического баланса страны;  
повышение финансовой устойчивости и эффективности функционирования отраслей ТЭК.

Реализация указанных направлений предусматривается путем решения следующих основных задач:

внедрение в отраслях ТЭК энергоэффективных технологий и оборудования, обеспечивающих снижение удельных затрат на производство и транспорт энергоресурсов;  
увеличение применения в производстве тепловой и электрической энергии местных видов топлива, альтернативных и возобновляемых источников энергии;

строительство АЭС в Республике Беларусь;

диверсификация поставок энергоносителей в республику;

увеличение глубины переработки нефти (до 92 процентов) для увеличения выхода светлых нефтепродуктов;

поэтапное реформирование энергосистемы, предусматривающее создание генерирующих, передающих и распределительных структур, действующих в условиях электроэнергетического рынка, и создание соответствующей нормативной правовой базы;

совершенствование ценовой и тарифной политики в электроэнергетике;

использование геополитического положения страны для транзита всех видов энергоносителей, а также экспорта ТЭР собственного производства.

Развитие нефтедобычи будет направлено на разведку и разработку новых месторождений, в том числе путем совместного освоения нефтяных месторождений за рубежом; обеспечение наиболее полного извлечения нефти из недр на основе новейших технико-технологических средств поиска, разведки и добычи нефти; вовлечение в разработку месторождений нефти с трудноизвлекаемыми запасами.

Стратегическими задачами в сфере производства и распределения электроэнергии, газа, пара и горячей воды являются:

повышение эффективности и надежности работы энергосистемы за счет модернизации и развития генерирующих источников с применением современных передовых технологий и выводом из эксплуатации менее экономичного и устаревшего оборудования;

диверсификация топливно-энергетического баланса энергосистемы за счет развития атомной энергетики, возобновляемых энергоисточников (биогазовых установок, гидроэлектростанций, ветропарков), а также использования в топливных целях твердых бытовых отходов для снижения уровня использования природного газа при производстве электрической и тепловой энергии.

Для повышения эффективности производства электрической и тепловой энергии предусматривается внедрение современных парогазовых энергоблоков, в том числе двух блоков мощностью 400 МВт на Лукомльской и Березовской ГРЭС, модернизация оборудования с использованием новейших газотурбинных технологий, улучшение структуры выработки электрической энергии в теплоэлектроцентралях (далее - ТЭЦ). Реализация предусмотренных мероприятий позволит уменьшить удельный расход топлива на производство электроэнергии в ГПО "Белэнерго" в 2015 году около 10 процентов к уровню 2010 года (в сопоставимых условиях), в 2020 году - 15 процентов к 2010 году.

Планируется также строительство локальных источников суммарной мощностью до 245 МВт на базе когенерационных установок, в том числе с использованием местных видов топлива.

В целях диверсификации топливно-энергетического баланса энергосистемы и страны



предусматривается строительство и ввод в эксплуатацию АЭС мощностью 2340 МВт, максимальное экономически целесообразное развитие энергоисточников, использующих местные ТЭР. Планируется строительство 160 энергоисточников на местных видах топлива общей электрической мощностью 32,6 МВт, гидроэлектростанций суммарной мощностью около 100 МВт, ветроэлектростанций мощностью до 300 МВт, гелиоэнергетических установок, биогазовых комплексов, установок, использующих энергию твердых бытовых отходов.

Вовлечение в топливно-энергетический баланс ядерной энергии, экономически оправданных объемов местных видов топлива, возобновляемых источников энергии позволит ежегодно замещать около 7 млрд. куб. м природного газа в год и сократить его долю в потреблении котельно-печного топлива с 78 процентов в 2010 году до 55 процентов к 2020 году, а также снизить себестоимость производимой электроэнергии.

Запланированное развитие энергоисточников обеспечит покрытие ожидаемого спроса на электроэнергию в объеме 39,3 млрд. кВт·ч в 2015 году и до 41,8 млрд. кВт·ч - в 2020 году за счет выработки на собственных генерирующих источниках, что не исключает возможность импорта электроэнергии при условии его экономической целесообразности.

Для увеличения использования местных видов топлива необходимо развитие сырьевой базы по каждому энергоносителю. В 2015 году прогнозируется рост производства древесного топлива до 2,81 млн. т. у.т., как наиболее значимой составляющей в общем балансе местных энергоресурсов (в 2010 году - 32 процента, или 2,1 млн. т. у.т.).

Решение о строительстве угольной электростанции, в том числе с использованием бурых углей белорусских месторождений, будет приниматься с учетом конъюнктуры цен мировых рынков угля, природного газа (сжиженного природного газа), а также экологической составляющей.

Модернизация энергоисточников позволит уменьшить экологическую нагрузку на окружающую среду за счет снижения выбросов углекислого газа и диоксида азота в 2020 году на 15 процентов к 2010 году, вовлечение в энергобаланс ядерного топлива обеспечит снижение выбросов парниковых газов в атмосферу на 7 - 10 млн. т.

Предусматривается реконструкция и строительство системообразующих и распределительных сетей с применением современных технологий и оборудования, оснащением интеллектуальными системами противоаварийной и режимной автоматики. В целях ликвидации безучетного использования потребителями электрической энергии планируется внедрение комплексной, автоматизированной системы контроля и учета электроэнергии (АСКУЭ). Реализация этих мероприятий будет способствовать ежегодному снижению коммерческих и технологических потерь при передаче и распределении электрической и тепловой энергии.

Для создания технической возможности увеличения в перспективе экспорта электроэнергии и ее транзита через территорию республики, а также диверсификации поставок электроэнергии в республику предусматривается реализация новых трансграничных электросетевых проектов.

В целях дальнейшего развития теплоснабжения, повышения его эффективности и надежности основное внимание будет уделено следующим направлениям развития тепловых сетей:

строительству тепловых сетей при подземной прокладке с использованием предварительно изолированных труб, при надземной - с использованием высокоэффективной теплоизоляции;

оснащению зданий индивидуальными тепловыми пунктами по независимой схеме (при технической возможности и обеспечении температурных параметров теплоносителя), оборудованными средствами автоматического регулирования и учета потребления тепловой энергии;

развитию существующих и проектированию новых автоматизированных систем

управления технологическими процессами тепловых сетей.

Реализация указанных направлений будет способствовать ежегодному снижению коммерческих и тепловых потерь при передаче и распределении электрической и тепловой энергии.

В целях обеспечения импортозамещения в электроэнергетике планируется организация производства оборудования (узлов, деталей, конструкций) для строительства энергоисточников на местных видах топлива с доведением доли локализации до уровня не менее 70 процентов от стоимости проектов. Сокращение использования импортных изделий будет осуществляться на основе создания новых высокотехнологичных производств, а также совместных предприятий с ведущими европейскими и мировыми производителями энергетического оборудования, оптимизации проектных решений по созданию новых энергетических объектов, реконструкции и ремонту действующих объектов в целях максимального использования белорусских товаров, изделий, сырья и материалов, расширения ассортимента и увеличения объемов производства импортозамещающей продукции.

В газовой отрасли планируется разработка и выпуск организациями промышленности продукции для строительства и эксплуатации систем газоснабжения и газопотребления, разработка комплекса оборудования для дистанционного управления системой газораспределения, дистанционно управляемых запорных и сбросных клапанов и запорной аппаратуры.

В целях адаптации структуры управления энергосистемой к рыночным условиям предусматривается ее поэтапное реформирование путем разделения функций производства, передачи и распределения электроэнергии, создания генерирующих, передающих и распределительных структур и условий для конкуренции в сфере производства и продажи электроэнергии при сохранении за государством функций оперативно-диспетчерского управления, передачи электрической энергии, единой технической политики. Результатом реформирования станет переход на рыночные отношения, акционирование и приватизация энергетических объектов, создание республиканского оптового рынка электрической энергии, поддерживающего тарифы на энергию на уровне, обеспечивающем конкурентоспособность белорусской продукции.

С учетом планируемого реформирования электроэнергетики предусматривается разработка и принятие закона об электроэнергетике, определяющего правовые, экономические и социальные основы функционирования и развития энергосистемы. Предусматривается разработка правовых и технических нормативных актов, определяющих основные условия и требования к безопасному развитию ядерной энергетики в Республике Беларусь, обращению с радиоактивными отходами и физической защите ядерно-опасных объектов.

В рамках совершенствования тарифной политики предусматривается:

поэтапная ликвидация перекрестного субсидирования в целях уменьшения затрат на энергоресурсы для промышленных потребителей (поэтапное повышение возмещения населением затрат на оказание услуг по энергоснабжению с доведением его до уровня себестоимости);

переход на технически и экономически обоснованную дифференциацию тарифов на тепловую энергию для промышленных потребителей в зависимости от технических параметров теплоносителя;

введение тарифов на электрическую энергию по видам деятельности (производство, передача и распределение энергии) в соответствии с этапами реформирования энергосистемы.

Создание высокотехнологичных и наукоемких производств

Одной из ключевых задач инновационного развития промышленного комплекса

Республики Беларусь до 2020 года является создание принципиально новых высокотехнологичных и наукоемких секторов промышленности, соответствующих V и VI технологическим укладам. В этих видах деятельности производительность труда по ВДС должна приблизиться к среднеевропейскому уровню.

Освоение современных технологических укладов позволит создать производства новых видов товаров и услуг, новейших экологически безопасных материалов и продуктов, а также обеспечивающих производство традиционных товаров и услуг с новыми свойствами и параметрами, недостижимыми в рамках предыдущих технологических укладов. Республика Беларусь имеет достаточный научный потенциал и собственные оригинальные разработки в сфере производства изделий современной электроники, нанофотоники, современных электронных приборов, материалов и наноматериалов на основе металлов, полупроводников и диэлектриков, углеродных наноструктур, текстильных волокон.

В Республике Беларусь целесообразно развивать следующие направления радиоэлектроники:

- приборостроение, включая производство средств измерений и диагностики, промышленную и автотракторную электронику;

- производство изделий микроэлектроники;

- производство средств телекоммуникаций и информационных технологий по традиционным и новым направлениям;

- производство систем и средств отображения информации для телевидения.

В области микроэлектроники приоритетами являются:

- освоение стратегически значимых систем электронной компонентной базы субмикронного уровня;

- разработка и серийное освоение субмикронной технологии производства современных интегральных схем;

- изготовление макросборок и ПЗС-матриц для систем обработки информации космических летательных аппаратов и устройств целеуказания;

- производство полупроводниковых приборов мощной силовой и высоковольтной электроники высокочастотных микросхем и микросистем;

- освоение RFID-технологий, технологий формирования полупроводниковых гетероструктур для СВЧ-электроники, микросенсорных MEMS структур;

- разработка новых интегральных микросхем и полупроводниковых приборов массового применения.

Для обеспечения перспективного субмикронного технологического уровня микроэлектронных производств планируется создание и освоение выпуска необходимого фотолитографического, контрольного и сборочного оборудования, в том числе реализация УП "КБТЭМ-ОМО" ГНПО "Планар" проекта по созданию производства оборудования технологического уровня до 65 нанометров для промышленного применения в микроэлектронном производстве нового поколения.

Запланирована также реализация совместных с Российской Федерацией программ по разработке силовой и автомобильной электроники, сверхбольших интегральных схем для цифрового телевидения, систем безопасности, информационных систем, микросистемной техники и сенсоров.

Приоритетными направлениями в развитии производства телевизионной техники являются:

- переход с жидкокристаллических (LCD) дисплеев на дисплеи на органических светодиодах (OLED);

- создание оборудования для IP-телевидения, позволяющего получать новости на базе интернет-технологий, а также для телевидения высокой четкости (HDTV);

- разработка и освоение выпуска телевизионной техники для приема цифрового вещания, основанной на жидких кристаллах и технологиях нового поколения, в том числе

с использованием LED-технологии на основе применения органических материалов и светоизлучающих элементов.

Получит развитие производство компьютерных мониторов, цифровых телевизионных приставок, цифровых фоторамок, фотоаппаратов, планшетных компьютеров и ноутбуков. В этой связи необходимо развитие кооперации с международными компаниями, лидирующими в данной отрасли, осуществляющими массовое производство ключевой комплектации и масштабные специализированные НИОКР.

В секторе оптоэлектроники основными направлениями развития будут:

наращивание выпуска оптико-механических, оптико-электронных и лазерно-оптических изделий, отвечающих требованиям мировых рынков, что позволит увеличить экспорт продукции;

создание и освоение в производстве оптоэлектронной техники на базе лазерных систем с применением электронно-оптических преобразователей и высокоточных оптических компонентов, включая лазерные приборы для различных технологических процессов в промышленном производстве, что позволит применять современные высокоточные методы измерения и обработки поверхностей деталей;

создание тепловизионной техники специального и двойного назначения на базе фотоприемных устройств инфракрасного диапазона третьего поколения;

производство оборудования для выпуска оптики, светодиодной и фотогальванической техники, светодиодных осветительных и сигнальных устройств и систем;

техническое переоснащение организаций отрасли с доведением их технического состояния до уровня технической оснащенности аналогичных организаций промышленно развитых государств.

Предполагается разработать и освоить в производстве следующие высокотехнологичные виды продукции:

новые светодиодные модули монохромного и "белого" излучения на основе промышленных светодиодов и светодиодных чипов с улучшенными характеристиками;

адаптированные к чувствительности человеческого глаза кремниевые фотоприемники и интегральные схемы для систем управления освещенностью люминесцентных ламп;

оптические излучатели на основе инжекционных лазеров и твердотельных лазеров с диодной накачкой для систем беспроводной связи;

высококочувствительные ультрафиолетовые металл-полупроводники - металл-фотоприемники на гетероструктурах нитрида алюминия галлия;

фотодиодные модули и оптоэлектронные устройства на их основе для волоконно-оптических систем радиосвязи и измерительной техники в частотном диапазоне до 60 ГГц.

В сфере нанотехнологий и технологий создания наноматериалов предусматривается разработка и внедрение технологий в производства:

наноразмерных структур и покрытий, в том числе на полупроводниковых пластинах; порошков на основе металлов и их сплавов, керамики и металлокерамики, в том числе ультра- и нанодисперсных для производства оксидной и бескислородной керамики, мишеней, проволок, гибких шнуров;

углеродных материалов - фуллеренов, нанотрубок и их производных, сверхтвердых и ультратвердых материалов на их основе.

В области информационно-коммуникационных и авиакосмических технологий предусматривается:

разработка и развитие средств космической связи, позволяющих внедрить современные технологии цифрового телевидения и телемедицины, создание условий для взаимовыгодного использования российской глобальной навигационной спутниковой

системы "ГЛОНАСС";

разработка ERP-систем, направленных на управление ресурсами организаций, мультисервисных сетей электросвязи, основанных на использовании единой аппаратно-программной платформы, путем внедрения IMS-платформы;

компьютерных технологий и интеллектуальных систем в экономике, медицине, биологии, социальной сфере, государственном управлении, обороне, образовании и на транспорте.

Стратегической задачей развития фармацевтической промышленности является сокращение зависимости республики от импорта лекарственных средств и достижение доли отечественных лекарственных средств в общем объеме потребления в стоимостном выражении к 2015 году - не менее 50 процентов, к 2020 году - не менее 60 - 65 процентов, увеличение в 2015 году объемов экспорта фармацевтической продукции в 3,7 - 4 раза к 2010 году.

Приоритетными направлениями развития определены:

наращивание производственных мощностей по выпуску эксклюзивных фармацевтических субстанций под потребность отечественной фармацевтической промышленности;

создание и внедрение в производство новых лекарственных средств;

сертификация действующих и вновь создаваемых производств лекарственных средств на соответствие требованиям GMP;

совершенствование научного обеспечения, развитие фундаментальной и прикладной, в том числе отраслевой, фармацевтической науки, создание условий для разработки современных генерических и оригинальных, в первую очередь экспортоориентированных лекарственных средств, субстанций и готовых лекарственных средств на основе биотехнологий;

поддержка отечественных фармацевтических производителей, создание правовых условий, не противоречащих нормам деятельности Таможенного союза, по гарантированной реализации фармацевтической продукции отечественного производства на внутреннем рынке, защита национального фармацевтического рынка от недобросовестной конкуренции;

постоянное обновление основных фондов до уровня, обеспечивающего стабильную конкурентоспособность отечественных лекарственных средств по ценовым и качественным параметрам.

Основными направлениями развития биотехнологического сектора промышленности станут:

создание и внедрение новых биотехнологий, повышающих качество продукции пищевой промышленности;

разработка биотехнологий эффективного получения биотоплива и других нетрадиционных источников энергии и их внедрение в практику;

разработка системы эффективных мер и средств диагностики, лечения и профилактики заболеваний человека на основе биотехнологических препаратов отечественного производства;

разработка инновационных биотехнологий для сельскохозяйственного растениеводства и животноводства.

Реализация мероприятий в области биотехнологий позволит полностью удовлетворить потребности внутреннего рынка в продукции биотехнологического сектора, обеспечить поставку на экспорт бактериальных концентратов для молочной промышленности, препаратов из плазмы крови, пробиотических препаратов и абсорбентов. Будет обеспечено до 80 процентов внутреннего рынка биопестицидов (в настоящее время полностью импортируются), 85 процентов ветеринарных препаратов (80 процентов отечественного рынка составляет импортная продукция), 25 процентов трансплантатов костного мозга (полностью импортируются).

Основными направлениями развития высокотехнологичного химического производства являются:

максимальное использование белорусского сырья, углубление его переработки за счет внедрения наукоемких технологий;

модернизация действующих и создание новых химических производств;

создание производств современных конструкционных материалов на основе органических и неорганических полимеров и композитов, стекловолокна;

расширение ассортимента и повышение конкурентоспособности выпускаемой продукции, наращивание ее экспортного потенциала.

В результате реализации запланированных направлений к 2020 году вклад секторов, производящих наукоемкую продукцию, в экономику Республики Беларусь должен стать сопоставимым со вкладом традиционных секторов. В 2016 году доля экспорта наукоемкой и высокотехнологичной продукции в общем объеме белорусского экспорта возрастет не менее чем в 3 раза к 2010 году, а также существенно повысится позиция страны в международных рейтингах в части рейтинга глобальной конкурентоспособности по показателям "Оснащенность новыми технологиями" и "Инновационный потенциал", индекса экономической свободы по показателю "Права интеллектуальной собственности".

## **ГЛАВА 5 ИНСТРУМЕНТЫ И МЕХАНИЗМЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПОЛИТИКИ**

Инструментами реализации поставленных задач являются:

совершенствование структуры промышленного комплекса на основе определения приоритетов развития каждого вида промышленной деятельности, выделения "точек роста" в традиционных секторах и формирования высокотехнологичного сектора;

проведение согласованной отраслевой промышленной политики в рамках ЕЭП и СНГ, направленной на расширение производственной кооперации, исключение создания дублирующих производств, увеличение степени локализации сборочных производств, а также расширение сотрудничества с зарубежными ТНК;

совершенствование нормативного правового обеспечения в части использования инструментов государственно-частного партнерства в промышленности;

проведение организационно-структурных преобразований системы государственного управления путем сокращения количества органов управления;

совершенствование организационно-правовых форм промышленных организаций через трансформацию форм собственности, реорганизацию крупных объединений промышленных организаций в хозяйственные общества кластерного типа (холдинги, совместные предприятия, производственные и научно-производственные объединения);

инвестиционная политика на принципах концентрации средств на приоритетных направлениях, привлечения иностранного капитала, в том числе прямых иностранных инвестиций и капитала транснациональных компаний;

разработка эффективной системы мер субсидирования в промышленности;

создание условий для развития малого и среднего предпринимательства, его активного участия в формировании высокотехнологичного сектора промышленности, инновационной структуры, включения в производственные технологические цепочки крупных производств;

развитие научно-технического потенциала промышленного комплекса на основе тесной взаимосвязи между фундаментальной, прикладной, вузовской наукой и промышленным производством;

создание и развитие инжиниринговых, консалтинговых фирм, исследовательских центров, вовлечение их в кооперацию с промышленными организациями, инновационными организациями малого бизнеса;

системная работа по снижению всех видов затрат на производство продукции на основе технического переоснащения производств, замены энергоемкого оборудования, внедрения новых прогрессивных технологий, переноса производств в страны-импортеры сырья, привлечения инвесторов, имеющих доступ к сырьевым базам;

повышение эффективности системы управления качеством продукции на основе внедрения международных стандартов.

Меры и механизмы по обеспечению основных направлений развития промышленного комплекса на период до 2020 года определены согласно [приложению 2](#).

#### Совершенствование нормативного правового обеспечения развития промышленного комплекса

Совершенствование нормативной правовой базы будет осуществляться путем принятия законодательных актов, определяющих правовые и экономические основы развития промышленного комплекса, по следующим направлениям:

корректировка функций республиканских органов государственного управления в связи с планируемым реформированием системы государственного управления, определение структуры, функций и обязанностей Министерства промышленности и Министерства энергетики, передача местным органам власти имущества организаций, ранее подведомственных концернам и не переданным в управление Департаментам и холдингам, создание Министерства промышленной политики;

регламентация взаимоотношений между государством и субъектами промышленной деятельности в вопросах производства и реализации продукции, финансирования инвестиционных проектов, субсидирования;

определение степени участия государства в управлении промышленным комплексом, регулировании цен и тарифов;

законодательное закрепление механизмов стимулирования инвестиций в развитие промышленности;

актуализация национальных стандартов в соответствии с перспективными программами стандартизации в различных отраслях промышленности и их унификация с международными (ISO) и европейскими (EN) экологическими и техническими стандартами;

развитие системы технического регулирования и стандартизации, разработка технических регламентов на широкую номенклатуру продукции и их гармонизация в рамках Таможенного союза, ЕЭП и Евразийского экономического сообщества (далее - ЕврАзЭС);

обеспечение производственной и энергетической безопасности, норм охраны и безопасности труда;

нормативное правовое обеспечение экологизации производства;

проведение работы по гармонизации и унификации нормативных правовых актов в рамках ЕЭП и с учетом процесса вступления Республики Беларусь в ВТО.

Не менее важным направлением правового обеспечения развития промышленности является формирование государственно-частного партнерства как формы взаимодействия органов государственного управления и бизнеса. Его целью является привлечение в инфраструктуру промышленного комплекса частных ресурсов и эффективное использование государственных средств, а также внебюджетного финансирования, инвестиций в основной капитал и оборотного капитала частных партнеров.

В связи с этим необходимо обеспечить решение следующих задач:

формирование нормативной правовой базы для комплексного регулирования механизмов государственно-частного партнерства;

создание системы институциональных и финансово-экономических механизмов, обеспечивающих экономическую заинтересованность партнеров в использовании

результатов партнерства.

Разработка нормативных правовых актов по указанным направлениям предполагается в период реализации Программы соответствующими органами государственного управления.

### Организационно-структурные преобразования системы государственного управления промышленностью

В целях повышения эффективности системы государственного управления промышленностью предусмотрено ее реформирование путем последовательного укрупнения и концентрации отраслевых органов управления промышленностью, передачи функций оперативного управления хозяйственной деятельностью от отраслевых органов государственного управления коммерческим и некоммерческим структурам корпоративного типа в форме холдингов, другим коммерческим и некоммерческим объединениям.

На первом этапе предусматривается формирование холдингов и постепенный переход республиканских органов государственного управления от оперативного управления организациями к управлению собственностью через владение акциями и формирование института управляющих.

Создание холдингов позволит уйти от административного начала в управлении, сконцентрировать усилия государственных органов управления на выработке и проведении государственной политики. Холдинговая модель организации бизнеса способна повысить конкурентоспособность входящих в холдинги организаций.

Повышение конкурентоспособности холдинга достигается за счет:

консолидации активов, способствующей привлечению внешних инвестиций, в том числе кредитов, на более благоприятных условиях;

оптимизации отношений между участниками холдинга, выстраивания в рамках законодательства схем внутреннего кредитования и финансирования, расширения возможностей оперирования финансовыми потоками;

оптимизации структуры управления и сокращения издержек на управление посредством централизации управленческих функций;

устранения внутренней конкуренции и консолидации усилий по продвижению продукции на внешних рынках;

использования единого бренда как основы для признания всей группы организаций, входящих в холдинг;

снижения рисков посредством диверсификации выпускаемой продукции и рынков сбыта.

В целях расширения внедрения научных разработок в производство планируется внесение в действующие нормативные правовые акты изменений, предусматривающих возможность двойного подчинения организаций, находящихся в ведении НАН Беларуси, в случае включения в холдинги другой ведомственной подчиненности для обеспечения научного сопровождения развития промышленного комплекса.

Предстоит решить задачи, связанные с разделением ответственности между органами государственного управления и создаваемыми корпоративными структурами, регламентацией взаимоотношений организаций в составе холдингов, осуществлением налогообложения и распределением доходов, а также сформировать корпоративную культуру управления в крупных бизнес-единицах и обеспечить подготовку высококвалифицированного топ-менеджмента.

В целях повышения эффективности деятельности промышленных холдингов планируется:

рассмотрение возможности распространения льготного режима налогообложения налогом на добавленную стоимость оборотов по возмездной и безвозмездной передаче



товаров (работ, услуг) на основе анализа применения участниками холдинга "Автокомпоненты" норм, предусмотренных [Указом](#) Президента Республики Беларусь от 30 августа 2011 г. N 388 "О некоторых вопросах создания и деятельности холдинга "Автокомпоненты" (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2011 г., N 98, 1/12802);

введение электронной формы регистрации по аналогии с регистрацией юридических лиц (такую форму регистрации позволяет ввести заявительный принцип регистрации холдингов).

Будет обеспечиваться постепенный переход от доведения прогнозных показателей к индикативному планированию на основе сбалансированности частных и государственных интересов, что позволит организациям обеспечить более эффективную работу с учетом имеющихся ресурсов и потребностей. При этом планы субъектов более высокого уровня будут выполнять целеориентирующую, целеполагающую и регуляторную функции.

Далее предполагается объединение отраслевых органов государственного управления и создание единой государственной структуры, отвечающей за промышленную политику в стране, - Министерство промышленной политики. Его основные функции:

выработка стратегии развития промышленности;

определение приоритетных направлений развития промышленного комплекса ("точек роста");

установление направлений и механизмов субсидирования;

конкурсный отбор инвестиционных проектов;

анализ эффективности реализации промышленной политики.

Функции оперативного управления хозяйственной деятельностью будут осуществлять коммерческие и некоммерческие структуры корпоративного типа в форме холдингов, другие коммерческие и некоммерческие структуры (ассоциации и другие).

Министерство энергетики Республики Беларусь сохранит свои функции по организации разработки основных направлений энергетической политики и их реализации, а также подготовке предложений по повышению уровня энергетической безопасности Республики Беларусь.

### Институциональные преобразования в промышленности

Создание высококонкурентной институциональной среды, стимулирующей предпринимательскую активность и привлечение инвестиций в промышленность, предусматривает:

активизацию реформирования отношений собственности;

поддержку создания инновационно активных организаций, стимулирование развития малого бизнеса;

снижение инвестиционных и предпринимательских рисков за счет защиты прав собственности и повышения предсказуемости экономической политики государства, обеспечения макроэкономической стабильности, развития финансовых институтов;

улучшение условий доступа организаций к долгосрочным финансовым ресурсам, развитие финансовых рынков и других институтов, обеспечивающих трансформацию сбережений в капитал.

Развитию деловой инициативы будет способствовать приватизация промышленных организаций. Инвестор может участвовать в приватизации как на этапе преобразования организации в акционерные общества, так и путем приобретения акций созданного акционерного общества при условии наличия эффективного инвестиционного проекта. Применительно к гигантам индустрии будет использоваться концепция длительного приватизационного цикла при тщательном подборе стратегических инвесторов с последующей продажей контрольных пакетов акций, находящихся в государственной

собственности.

При реформировании крупных имущественных комплексов должна рассматриваться целесообразность их реструктуризации путем продажи (передачи в коммунальную собственность) выделяемых структурных подразделений. В основе таких преобразований будет формирование перечней групп организаций по следующим блокам: стратегически значимые организации с доминированием государственной собственности; организации, продажа которых предусматривает привлечение капитала зарубежных транснациональных компаний; прочие организации, подлежащие приватизации.

В 2016 - 2020 годах приоритетными сферами использования государственно-частного партнерства в развитии промышленности Республики Беларусь предполагаются: энергетика, включая высокотехнологичные системы по созданию возобновляемых источников энергии;

объекты, связанные с разработкой месторождений полезных ископаемых.

Одним из эффективных вариантов управления объектами государственной собственности (в частности объектами по разработке полезных ископаемых) является привлечение частного капитала на основе концессионных и инвестиционных договоров. Предполагается привлечение концессионеров для разработки месторождений железных и сильвинитовых руд, бентонитовых глин, мела, горючих сланцев.

### Инвестиционная политика в промышленности

Инвестиционная политика в промышленности будет направлена на повышение эффективности вложений в основной капитал, сокращение срока их освоения, концентрацию средств на приоритетных направлениях развития промышленного производства, сокращение незавершенного строительства. Необходимо увеличить удельный вес затрат на приобретение машин, оборудования и транспортных средств в общем объеме инвестиций в основной капитал до 70 процентов, что позволит снизить уровень износа основных средств.

Основной акцент в инвестировании будет сделан на использование собственных средств организаций, привлечение иностранных инвестиций в промышленную деятельность на условиях, обеспечивающих размещение значительной доли заказов в отечественных промышленных организациях и реинвестирование прибыли в республику. Рост объемов собственных средств будет обеспечен за счет улучшения результатов финансово-хозяйственной деятельности организаций и предоставления экономических стимулов к инвестированию полученной прибыли.

Механизмы реализации инвестиционной политики:

субсидирование конкурентоспособных производств, осваивающих новые и высокие технологии, выпускающих экспорториентированную и импортозамещающую продукцию;

активизация использования иностранного капитала, кредитных ресурсов;

венчурное финансирование, развитие фондового и рынка ценных бумаг, лизинга, проведение приватизации организаций.

В целях активизации инвестиционной деятельности организаций предусматривается:

расширение использования лизинговых схем при осуществлении инвестиционных проектов по модернизации производств, в том числе при реализации продукции белорусских производителей, станков и технологического оборудования;

защита интересов инвесторов, принятие антимонопольных мер, расширение возможностей использования залогов при осуществлении кредитования, развитие финансового лизинга, проведение переоценки основных средств в соответствии с темпами инфляции;

создание совместных и иностранных предприятий.

В сфере привлечения иностранных инвестиций акцентом станет развитие

приоритетных производств ("точек роста"), а также реализация инвестиционных проектов, направленных на приобретение высокотехнологичного оборудования, повышение конкурентоспособности продукции, расширение производства экспортоориентированных товаров.

Для стимулирования деятельности иностранных инвесторов планируется обеспечить:

создание системы предоставления полной, актуальной и постоянно обновляемой информации для инвесторов о возможностях и условиях инвестирования и об изменении инвестиционного климата (в том числе создание базы данных инвестиционных проектов и популяризация реальных успешных примеров инвестирования, пропагандирование привлекательности высокотехнологичных секторов белорусской экономики);

оказание содействия организациям Республики Беларусь в установлении контактов с потенциальными партнерами и иностранными инвесторами;

проведение мероприятий международного уровня по привлечению прямых иностранных инвестиций, в том числе экономических и инвестиционных форумов, конференций, семинаров и иного.

Увеличение объемов иностранных инвестиций предполагается за счет ускорения процессов акционирования и приватизации с расширением форм участия в них иностранных инвесторов при взаимовыгодном сотрудничестве, инициативной работы субъектов хозяйствования по привлечению иностранных ресурсов в форме заимствований, открытию иностранных кредитных линий.

Инвестиционные проекты, имеющие определяющее значение для развития промышленного комплекса Республики Беларусь, отрасли или региона, в том числе включенные в иные государственные, отраслевые или региональные программы, представлены согласно [приложению 3](#).

### Приоритетные направления и механизмы субсидирования

Основными проблемами существующей системы субсидирования являются:

использование прямых методов, основанных на налоговых льготах, отсрочке уплаты налогов, прямом бюджетном финансировании;

несбалансированность поддержки, отсутствие у получателей субсидий стимулов к эффективной работе;

несоответствие инструментов субсидирования современному состоянию международной торговли, что вызывает со стороны торговых партнеров применение защитных мер по отношению к белорусскому экспорту;

система инструментов субсидирования не учитывает процесса формирования ЕЭП и перспектив присоединения к ВТО.

Цель субсидирования промышленности на период до 2020 года - развитие наиболее перспективных видов экономической деятельности, выбранных в качестве приоритетов, а также видов деятельности, обеспечивающих экономическую безопасность страны, стимулирование роста производительности труда и добавленной стоимости.

Основные принципы субсидирования, которые должны быть реализованы в перспективных нормативных правовых актах:

переход от индивидуальных принципов субсидирования к горизонтальным, на основе равнодоступности организаций к источникам субсидий с опорой на инструменты, которые не будут существенно увеличивать нагрузку на бюджет;

использование при субсидировании критериев величины добавленной стоимости на одного занятого, высокой доли добавленной стоимости в цене продукции;

возвратность сумм субсидий при невыполнении критериев, являющихся условием их предоставления;

приведение в соответствие инструментов субсидирования обязательствам

Республики Беларусь, взятым в рамках ЕЭП, а также правилам ВТО;

расширение возможностей участия органов управления административно-территориальных единиц в субсидировании создаваемых на подведомственной территории промышленных организаций.

Основные направления субсидирования в промышленности:

финансирование крупномасштабных научно-технических проектов структурообразующего характера, предоставление государственных гарантий по кредитам, привлекаемым на реализацию этих проектов;

поддержка научного обеспечения развития высокотехнологичных видов деятельности через финансирование научных исследований по государственным договорам, научное сопровождение инновационных проектов государственного значения в рамках государственно-частного партнерства, предоставление грантов для проведения научных исследований в высокотехнологичных областях;

стимулирование внедрения в промышленных организациях систем планирования ресурсов предприятия (ERP), приобретения продуктов (объектов) интеллектуальной собственности (в том числе организаций-разработчиков, продающих такие продукты и иные инновации);

организация выставочно-ярмарочной деятельности промышленных организаций, а также развитие института торговых представительств, расширение товаропроводящих сетей.

Механизмы субсидирования организаций V и VI технологических укладов:

освобождение с 2012 года от налога на прибыль прибыли организаций, полученной от реализации инновационной продукции собственного производства, а также высокотехнологичных товаров (если доля такой прибыли составляет более 50 процентов);

установление с 2012 года ставки налога на прибыль в размере 10 процентов в отношении прибыли организаций, полученной от реализации товаров собственного производства, которые являются высокотехнологичными;

освобождение в 2011 - 2013 годах от уплаты в бюджет суммы превышения налога на прибыль в соответствии с [Указом](#) Президента Республики Беларусь от 6 июня 2011 г. N 231 "О некоторых вопросах развития высокоэффективных производств" (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2011 г., N 65, 1/12585) и совершенствование данного механизма стимулирования в период реализации Программы.

Основные инструменты субсидирования:

государственные дотации, в том числе на выполнение научных исследований в области промышленности на кооперационной основе;

выделение кредитов для реализации приоритетных инвестиционных проектов по техническому переоснащению отраслей промышленности, обеспечивающих высокую добавленную стоимость в выпускаемой продукции, компенсация за счет бюджетных средств части процентов по данным кредитам.

Набор конкретных инструментов субсидирования будет определяться с учетом темпов и масштабов модернизации производства, используемых сырьевых ресурсов, специфики организации производства и его экспортоориентированности.

### Развитие малого и среднего предпринимательства

В настоящее время малый и средний бизнес наиболее развит в следующих видах промышленной деятельности: полиграфия (64,4 процента), лесная, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная промышленность (37,9 процента), текстильное и швейное производство, производство кожи, изделий из кожи и обуви (28,8 процента), производство машин и оборудования, электрооборудования (24,9 процента в общем объеме промышленного производства). В этих видах деятельности сравнительно невелики барьеры для входа на рынок новых организаций, не требуется значительный

эффект масштаба для достижения рентабельности.

Целью развития малого и среднего предпринимательства в промышленности на период до 2020 года является изменение качественной структуры ВДС отрасли на основе повышения удельного веса малого и среднего предпринимательства в общем объеме промышленного производства не менее чем до 25 процентов (против 16 процентов в 2010 году).

В этих целях предусматривается:

включение субъектов малого и среднего предпринимательства в производственные технологические цепочки крупных производств на основе развития мелкосерийных производств, организации производства комплектующих и сопутствующих товаров, переработки отходов производства крупных промышленных организаций;

развитие системы субконтрактации на основе увеличения доли субъектов малого и среднего предпринимательства в государственных закупках товаров (работ и услуг);

создание условий для развития инновационного малого бизнеса;

кооперация субъектов малого и среднего предпринимательства, в том числе через реализацию проектов по производству огнезащитных составов для огнестойких полиэфирных нетканых материалов, ингибиторов образования накипи для защиты водооборотных циклов, химических добавок для повышения прочности, морозоустойчивости и водонепроницаемости бетона, комплексных удобрений, содержащих микроэлементы и стимуляторы роста;

стимулирование производства систем микроклимата и холода;

создание в малых и средних городских поселениях производств на основе использования технологии "шоковой заморозки" плодоовощной и дикорастущей продукции;

создание инжиниринговых компаний по подготовке, обеспечению процесса производства и реализации продукции;

развитие сервисных компаний, занимающихся обслуживанием сложнотехнической продукции крупных организаций.

Развитие инновационного малого бизнеса в высокотехнологичных отраслях (производство продукции с использованием нано-, био- и информационных технологий, экологически безопасных материалов и продуктов, традиционных товаров и услуг с новыми свойствами и параметрами) должно стимулироваться разработкой и утверждением нормативных правовых актов, регламентирующих деятельность венчурных компаний.

В целях развития малого и среднего предпринимательства планируется:

развитие системы субконтрактации на основе увеличения доли субъектов малого и среднего предпринимательства в государственных закупках товаров (работ и услуг);

передача неиспользуемых производственных площадей и оборудования крупных организаций государственной формы собственности для производственной деятельности инновационно активным субъектам малого и среднего предпринимательства при наличии эффективного инвестиционного проекта;

предоставление возможности передачи устойчиво неплатежеспособных промышленных организаций (по результатам независимого аудита) менеджерам с опытом работы (действующие и бывшие руководители промышленных организаций, их структурных подразделений) в доверительное управление, а также возможность их последующей передачи в собственность при условии погашения рыночной стоимости организации (остаточная стоимость, задолженность перед кредиторами, бюджетом и коллективом) на момент начала осуществления проекта;

развитие информационной поддержки путем формирования баз данных заказов промышленных организаций, соискателей заказов, обеспечения поиска партнеров, консалтингового сопровождения реализации заказов.

Финансовая поддержка малого и среднего предпринимательства будет оказываться:

облисполкомами и Минским горисполкомом путем предоставления финансовых средств на возвратной возмездной или безвозмездной основе, субсидий для возмещения части процентов за пользование банковскими кредитами, субсидий для возмещения расходов на выплату лизинговых платежей по договорам лизинга в части оплаты суммы вознаграждения лизингодателя;

банками Республики Беларусь путем предоставления льготных кредитов за счет средств местных бюджетов, предусмотренных программами поддержки малого и среднего предпринимательства и размещенных во вклады этих банков для приобретения необходимого имущества, реконструкции, ремонта зданий (сооружений).

## Меры по снижению материалоемкости и энергоемкости промышленной продукции

Целью снижения материалоемкости и энергоемкости промышленной продукции на период до 2020 года ставится повышение ценовой конкурентоспособности выпускаемой продукции, создание источников увеличения заработной платы и прибыли промышленных организаций, снижения потребности в валюте и обеспечения сбалансированности внешней торговли республики.

Основной задачей является снижение материалоемкости промышленной продукции за 2011 - 2015 годы на 5 - 7 процентов, за 2016 - 2020 годы - на 5 - 6 процентов.

Мерами по снижению материалоемкости промышленной продукции, сокращению ее энерго- и импортноемкости предусматривается осуществление долгосрочных системных мероприятий по четырем направлениям:

снижение сырьевой зависимости (импортноемкости) производства промышленной продукции за счет переноса сборочных производств в страны-потребители, привлечения в республику инвесторов, имеющих доступ к сырью, включая такие направления, как производство хлопчатобумажных или шерстяных тканей, азотных удобрений. В этой связи одним из вариантов реализации инвестиционного проекта "Строительство азотного комплекса в ОАО "Гродно Азот" в 2011 - 2015 годах должно быть привлечение инвестора, имеющего возможность обеспечить организацию сырьевыми ресурсами по ценам, гарантирующим его рентабельную работу;

снижение удельных энергозатрат на производство продукции путем внедрения оптимальных схем энергоснабжения промышленных объектов, режимов работы компрессорных станций различного назначения, высокоэффективных сушильных агрегатов, комплексных локальных энергоисточников на базе тригенерации (производство электрической энергии, теплоты, холода), технического переоснащения и модернизации энергоемких производств с созданием эффективных автоматизированных печей различных типов;

совершенствование систем управления и мотивации в подведомственных организациях путем сохранения действующего с 2011 года принципа включения в контракты с руководителями организаций мер поощрения и ответственности за выполнение показателей рентабельности продаж, снижения материалоемкости и энергосбережения, широкое внедрение в промышленных организациях системы мотивации работников за экономию всех видов ресурсов, высокое качество продукции с установлением показателей в виде количественных критериев (расход сырья, материалов, топлива, электрической и тепловой энергии, недопущение брака, снижение отходов);

широкое внедрение систем планирования ресурсов предприятия (ERP), позволяющих осуществлять оперативный мониторинг производства.

В промышленных организациях продолжится также реализация мероприятий, связанных с увеличением доли используемого в производстве вторичного сырья, оптимизацией технологических процессов, повседневной экономией энергоресурсов, с проведением постоянной работы по уменьшению норм расхода основного сырья и вспомогательных материалов.

## ГЛАВА 6

### РАЗВИТИЕ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА И ИННОВАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА

Развитие научно-технического потенциала и инновационной инфраструктуры промышленного комплекса будет направлено на создание системы, способной оперативно реагировать на изменения научно-технической конъюнктуры, сохранять лидирующие позиции в узком спектре приоритетных научно-технических направлений и формировать высокий спрос на научную продукцию.

Развитие современной промышленно-ориентированной науки будет проходить посредством создания собственных научных структур в промышленных организациях, вхождения научных организаций в состав промышленных холдингов, развития института генеральных конструкторов, преобразования отраслевых институтов и организаций в научно-инновационные фирмы со своей исследовательской, конструкторской и производственной базой.

Функционирование научной составляющей новых интегрированных структур будет основано на проведении исследований, направленных на разработку критических технологий в рамках целевых инновационных программ, формирование которых будет осуществляться с учетом перспективной научно-производственной специализации Республики Беларусь.

Существенным резервом ускорения инновационных процессов является развитие рынка объектов интеллектуальной собственности, создание специальных организаций инновационной инфраструктуры, принятие нормативных правовых актов, стимулирующих коммерциализацию разработок и прикладную деятельность ученых.

Функции государства будут заключаться в формировании стратегии научно-технического развития, создании условий для ее реализации путем формирования благоприятного инновационного климата, страхования рисков инновационной деятельности, организации экспертизы государственных программ и проектов, обеспечения участия всех подсистем национальной инновационной системы в реализации инновационной политики.

Основными направлениями развития научно-технического потенциала отраслевой науки являются создание:

новых конструкторско-технологических, проектных организаций и опытных производств, филиалов кафедр учреждений высшего образования в промышленных организациях, отраслевых лабораторий в университетах и академических институтах, совместных научно-производственных центров;

специализированных инженерно-технических центров, оснащенных программно-техническими и информационными комплексами, для внедрения в производство современных информационных технологий;

интеллектуальных центров по стратегическому планированию, маркетингу, проектированию, организации производственной кооперации на базе управляющих компаний холдингов;

сети инжиниринговых компаний.

Одним из важных направлений развития инновационной инфраструктуры является активизация формирования новых технопарков.

Совместно с ОАО "Китайская корпорация инжиниринга САМС" предусматривается создание китайско-белорусского индустриального парка на территории Смолевичского района, приоритетные направления которого - тонкая химия, биомедицина, электронная промышленность. В Смолевичском районе ведутся также работы по строительству Минского областного технопарка, основная специализация которого - машиностроение, металлообработка и электротехника. На территории парка намечается разместить

производство электротехнического оборудования, газопоршневых установок малой мощностью до 0,6 МВт, завод по экологически чистой переработке изношенных шин. Основное направление деятельности создаваемого в Брестской области технопарка "Полесье" - развитие биотехнологий.

В городах областного подчинения следует создавать технопарковые структуры, ориентированные преимущественно на комплексную поддержку малых инновационных организаций.

Предполагается создание ряда инновационно-промышленных кластеров в области агромашиностроения, автотракторостроения, ИТ-технологий. Получат развитие научно-практические центры в химическом производстве (в том числе лесохимии), в производстве резиновых и пластмассовых изделий, в деревообрабатывающей и целлюлозно-бумажной промышленности, в фармацевтическом производстве и других.

Посредством развития сети центров трансфера технологий в республике будет активно формироваться система ускоренного продвижения прогрессивных технологий, содействующая коммерциализации научно-технических разработок, привлечению в промышленную сферу наукоемких технологий и инвестиций. Важной задачей станет организация структурных подразделений Республиканского центра трансфера технологий в инновационно активных промышленных организациях.

Центральное место в инновационной инфраструктуре займет Парк высоких технологий, включающий более 100 компаний.

Одним из приоритетных направлений станет создание Национального научно-производственного центра космических технологий в целях организации и координации работ по научным исследованиям и организации производств.

Высоким, но еще слабо раскрытым потенциалом для формирования инновационной инфраструктуры обладают субъекты малого и среднего предпринимательства. Необходимо выработать долговременную политику привлечения в область научно-технической деятельности новых участников инновационного предпринимательства.

В развитие инновационной структуры промышленности на базе НАН Беларуси, организаций и холдингов Министерства промышленности будет создан ряд новых государственных научно-производственных объединений, научно-технологических центров, научно-производственных холдингов.

Главным условием развития научно-технического потенциала является увеличение общего объема финансовых вложений в исследования и разработки до уровня 2,5 - 3 процентов от объема производимой ВДС (в настоящее время - менее 1 процента). Необходимо обеспечить стимулирование финансирования исследований и разработок за счет собственных средств организаций.

Важнейшим направлением является реализация системы мер финансово-экономического содержания: субсидирование научно-инновационной деятельности, грантовая поддержка, льготное кредитование организаций, проводящих исследования и разработки, развитие лизинговой деятельности, применение практики ускоренной амортизации оборудования и объектов интеллектуальной собственности.

Особое внимание будет уделено развитию венчурного финансирования инновационных проектов, в том числе за счет частных средств. Для этого следует предусмотреть осуществление выпуска облигаций с высокой долей доходности, предполагающих предоставление соответствующих государственных гарантий.

Одновременно с увеличением финансирования должна быть повышена эффективность использования всех выделяемых на промышленно-ориентированную науку средств путем модернизации технической базы отраслевых научно-исследовательских институтов и конструкторских бюро, укрепления их кадрового состава и создания действенной системы мотивации труда исследовательских работников. Количество исследователей в приоритетных направлениях должно быть приближено к существующему в промышленно развитых странах параметру: не менее чем 1



исследователь на 80 - 90 занятых в промышленном производстве (против 1 исследователя на 190 занятых в 2011 году в обрабатывающей промышленности).

Необходимое качественное улучшение кадровой структуры научно-производственного сектора промышленного комплекса в период реализации Программы может быть обеспечено через подготовку научных работников высшей квалификации - кандидатов и докторов наук - в аспирантуре и докторантуре.

Средства, выделяемые на научное обслуживание, должны быть сосредоточены на перспективных направлениях разработки новой продукции и технологий ее производства. В 2011 - 2015 годах будет осуществляться финансирование НИОКР в тех видах промышленной деятельности, где уже существуют технологические заделы, научные школы и коллективы. Среди них автомобилестроение, тракторо- и сельскохозяйственное машиностроение, станкостроение, микроэлектроника, химические технологии и получение новых видов топлива, фармацевтика, получение новых конструкционных и строительных материалов, фотоника, лазерная техника, сектор биотехнологий, нанотехнологии, космические исследования.

На новый уровень должен быть выведен ряд развивающихся в настоящее время направлений прикладных исследований, соответствующих основным тенденциям мирового научно-технологического развития:

физика, микроэлектроника и информационные технологии, лазерно-оптические и субмикронные технологии, светодиодная техника, радиоэлектронные цифровые устройства, производство вычислительных средств, технологическое освоение околоземного космического пространства;

создание базовых компонентов для машиностроения;

материаловедение (металлургия, сварка металлов и покрытия, создание конструкционных материалов в промышленности и строительстве);

биологические науки (биотехнологии, фармацевтика, экология и рациональное природопользование);

химия (полезные ископаемые, удобрения, очистка воды и воздуха, малотоннажная химия, лекарственные и лекарственно-диагностические препараты);

проектирование и производство беспилотных авиационных комплексов.

Важной задачей отраслевой науки является определение необходимых для промышленного развития национальной экономики зарубежных технологий и их трансфер в республику.

В целях обеспечения тесной взаимосвязи между фундаментальной, прикладной, вузовской наукой и промышленным производством необходимо развитие инжиниринговой и консалтинговой деятельности. Инжиниринговая деятельность будет развиваться как на базе конструкторских и технологических отделов производственных организаций промышленности, так и с использованием существующих научных учреждений. Будет проведена работа по аккумулярованию разработок отраслевых институтов и конструкторских бюро в готовые технологические изделия, а затем по информационно-рекламному продвижению этих разработок. Представляется необходимым привлечение в республику нескольких международных консалтинговых компаний, имеющих информацию о рынках целого ряда стран и опыт реализации инвестиционных проектов "под ключ".

## ГЛАВА 7

### КАДРОВАЯ ПОЛИТИКА И СИСТЕМА МОТИВАЦИИ ТРУДА

Структурные преобразования и модернизация промышленного комплекса требуют соответствующих изменений в системе образования, повышения квалификации и переподготовки кадров для секторов промышленности на всех ее уровнях, в том числе с позиции обеспечения непрерывности образования и объединения усилий системы

образования, науки и производства.

Главной целью кадровой политики является обеспечение промышленного комплекса кадрами с учетом потребностей развития высокотехнологичных и наукоемких производств и повышения конкурентоспособности традиционных видов экономической деятельности.

Задачи совершенствования кадрового обеспечения:

первоочередное обеспечение кадрами наукоемких, экспортоориентированных и импортозамещающих производств;

открытие подготовки по новым перспективным и востребованным специальностям;

повышение престижа технических и технологических специальностей, рабочих профессий;

увеличение подготовки кадров для работы в отраслях, относящихся к V и VI технологическим укладам (микроэлектронная промышленность, вычислительная техника, программное обеспечение, биотехнологии, наноматериалы и нанотехнологии, космическая техника).

На период до 2020 года дополнительная потребность промышленного комплекса в подготовке специалистов с высшим инженерно-техническим образованием составит примерно 180 тыс. человек.

За период реализации Программы в промышленном комплексе планируется создание и модернизация 400 тыс. высокопроизводительных рабочих мест (производительность рабочего места - более 60 тыс. долларов США), что требует подготовки, переподготовки и повышения квалификации более 620 тыс. человек, в том числе специалистов для высокотехнологичных и наукоемких производств - 258 тыс. человек.

Механизмы совершенствования кадрового обеспечения:

развитие подготовки специалистов в учреждениях высшего образования в соответствии с договорами о взаимодействии учреждения образования с организацией - заказчиком кадров при подготовке специалистов;

расширение и актуализация Общереспубликанского банка вакансий, размещенного в глобальной сети Интернет;

мониторинг и прогнозирование перспективной потребности организаций в кадрах с учетом перспектив модернизации, технического переоснащения, создания высокопроизводительных рабочих мест с предоставлением информации в территориальные и отраслевые органы государственного управления;

формирование (ежегодная корректировка) на основе реальной потребности заказа системе образования на подготовку специалистов и рабочих кадров в соответствии с законодательством;

создание ресурсных центров переподготовки и повышения квалификации кадров при крупных промышленных организациях;

разработка программ обучения, направленных на повышение компетентности руководителей всех уровней по вопросам технического регулирования, управления качеством и конкурентоспособностью продукции, применения эффективных методов и форм управления на основе технологической базы конкретной организации с учетом специфики ее деятельности и направлений модернизации производства;

обучение кадров основам предпринимательской деятельности в инновационной сфере и организациях инфраструктуры малого бизнеса;

развитие системы непрерывного образования и повышение качества подготовки специалистов, включая восстановление системы переподготовки и повышения квалификации кадров непосредственно на производстве. В этих целях необходимо совершенствование образовательных стандартов, форм, технологий и средств обучения, учебного процесса, повышение уровня квалификации преподавателей, обновление материально-технической базы учреждений образования и укрепление связей организаций-нанимателей с ними;

проведение кадровой диагностики в организациях, включая вопросы движения рабочей силы в разрезе профессиональных групп и причин увольнения, дефицита и (или) избытка кадров, дополнительной потребности в высококвалифицированных специалистах с учетом модернизации и структурных преобразований производства;

регулирование трудовой миграции в соответствии с потребностями рынка труда и реальными возможностями территорий по приему мигрантов;

дальнейшее развитие профориентации путем информирования населения о состоянии и перспективах развития промышленного комплекса, рынка труда в целом, прогнозируемой потребности в кадрах в разрезе профессий, создание центров профессиональной ориентации молодежи во всех областях страны;

системная работа в организациях по развитию кадрового потенциала, его адаптации и дальнейшему профессиональному росту.

Совершенствование системы мотивации труда работников промышленного комплекса будет нацелено на создание действенного механизма стимулирования, обеспечивающего повышение уровня заработной платы, взаимосвязанного с ростом производительности труда при наиболее полном учете интересов работников и организации в целом. Основной акцент будет сделан на внедрение гибких систем стимулирования труда высококвалифицированных специалистов и рабочих, расширение прав руководителей организаций в определении условий оплаты труда, учитывающих специфику и особенности соответствующих видов экономической деятельности и производств; внедрение новых систем стимулирования труда на основе ключевых показателей, отражающих качественные результаты труда и учитывающих инновационный потенциал сотрудников, их вклад в стратегическое развитие организаций.

В 2016 - 2020 годах система материального стимулирования должна быть нацелена на формирование инновационных форм оплаты труда работников промышленных организаций на основе использования методики форсайта, базирующейся на выявлении перспективных технологий промышленного комплекса в будущем, моделировании инновационных бизнес-процессов.

## ГЛАВА 8 РАЗВИТИЕ ПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА В РЕГИОНАХ

Целью региональной промышленной политики является уменьшение дисбаланса в экономическом развитии между индустриальными центрами и малыми и средними городскими поселениями.

Достижение намеченной цели требует решения следующих задач:

размещение и развитие в малых и средних городских поселениях наукоемких производств, а также производств, основанных на глубокой переработке местных сырьевых ресурсов;

повышение эффективности работы градообразующих организаций в малых и средних городских поселениях, в том числе путем развития кооперации со средними и крупными промышленными организациями;

определение зон промышленной специализации в зависимости от местных сырьевых ресурсов, географической приближенности к крупным организациям и рынкам сбыта, а также иных местных конкурентных преимуществ.

Для решения указанных задач необходимо:

создание новых производств, направленных на освоение перспективных местных сырьевых ресурсов, в том числе путем размещения в малых и средних городах филиалов крупных промышленных организаций, небольших уникальных производств с экспортным потенциалом, что позволит внедрять инновации, повышать уровень и квалификацию работников;

создание благоприятных экономических условий для формирования в малых и

средних городских поселениях предпринимательского сектора, привлечения инновационного малого бизнеса;

включение в процесс кооперации микро- и малых организаций, формирование высокотехнологичных региональных кластеров, а также кластеров, базирующихся на производствах по переработке местных ресурсов, в том числе вторичных материально-сырьевых ресурсов, сельскохозяйственной продукции.

Предусматривается создание ряда специализированных промышленных кластеров, в том числе в Витебской области - кластера по производству льнопродукции на базе РУПТП "Оршанский льнокомбинат", в Гомельской области - агромашиностроительного кластера (ядро - РУП "Гомсельмаш"), в г. Минске - автотракторостроительного кластера (РУП "Минский тракторный завод", ОАО "Минский автомобильный завод", ОАО "Минский моторный завод"), кластера по производству мото- и велотехники, квадрациклов и скутеров (ядро - ОАО "Мотовело"), в Минской области и г. Минске - фармацевтического кластера (ОАО "Борисовский завод медпрепаратов", РУП "Белмедпрепараты", ОАО "Несвижский завод медицинских препаратов", УП "Минскинтеркапс"), в Брестской области - кластера в области деревообработки и производства мебели, кластера по производству строительных материалов (ядро - РУП "Гранит"), кондитерско-пищевого кластера (ядро - ОАО "Жабинковский сахарный завод").

Одной из основных форм образования региональных кластеров станет формирование промышленных зон (в том числе на базе свободных экономических зон (далее - СЭЗ), направленных на привлечение международных компаний и налаживание кооперации с ними белорусских производителей, в том числе градообразующих промышленных организаций в малых и средних городских поселениях. Проекты, реализуемые в рамках промышленной зоны, будут связаны единой концепцией, планируемые к созданию организации будут взаимодополняющими.

Во всех регионах страны предусматривается дальнейшее развитие промышленных организаций, подчиненных местным Советам депутатов, осуществляющих переработку сельскохозяйственного сырья, минерально-сырьевых, лесных и вторичных материально-сырьевых ресурсов. В этой связи усилия местных органов власти должны быть направлены на:

развитие кооперации подчиненных организаций с крупными промышленными организациями, содействие размещению их филиалов на территории регионов;

создание инкубаторов инноваций и новых технологий, системы профессиональной переподготовки кадров для высокопроизводительных рабочих мест;

поддержку реализации перспективных инвестиционных проектов по освоению местных природных ресурсов, модернизации и расширению существующих производств.

В Брестской области в 2012 - 2015 годах ставится задача опережающего роста промышленного производства по сравнению с динамикой производства в целом по стране. Для этого планируется строительство цеха по производству сухих молочных продуктов в ОАО "Березовский сыродельный комбинат", цеха по производству сыров в ОАО "Кобринский маслодельно-сыродельный завод", модернизация производства в ОАО "Лунинецкий молочный завод" и ОАО "Пружанский молочный комбинат", строительство элеватора для хранения ячменя пивоваренного на 100 тыс. тонн в ОАО "Белсолод", строительство горно-обогачительного комбината по производству нерудных строительных материалов на базе месторождения "Ситницкое". Намечено увеличение с 2013 года производства двигателей для бытовых стиральных машин ЗАО "Атлант" Барановичский станкостроительный завод до 20 тыс. штук в год.

В Витебской области начато строительство цеха по производству твердых сыров в ОАО "Поставский молочный завод", запланировано создание современного производства сыров в Браславском филиале ОАО "Глубокский молочноконсервный комбинат", реконструкция производства консервов для детского питания с увеличением производственных мощностей в ОАО "Оршанский мясоконсервный комбинат". Намечено

приобретение и установка линии по производству стерилизованного молока в пакеты "Тетра-Брик-Асептик" в ОАО "Глубокский молочноконсервный комбинат".

В Гомельской области запланировано строительство мини-ТЭЦ в г. Калинковичи, модернизация щебеночного завода "Глушкевичи" с доведением мощности производства до 1 млн. куб. м инертных материалов в год и организация производства пилено-колотовой брусчатки в коммунальном проектно-ремонтно-строительном унитарном предприятии "Гомельоблдорстрой", строительство кирпичного завода в Петриковском районе, установка линии по выпуску энергоэффективных трехслойных стеновых панелей и плит перекрытий в РУП "Мозырский домостроительный комбинат", реконструкция керамзитового завода в г. Петрикове с переходом на новую технологию по выпуску легких керамзитовых блоков, коммунального дочернего производственного унитарного предприятия "Жлобинский домостроительный комбинат N 3", коммунального производственного унитарного предприятия "Хойникский завод железобетонных изделий", модернизация производства сухих продуктов в частном производственном унитарном предприятии "Калинковичский молочный комбинат", организация в г. Хойники производства по переработке сыворотки в Полесском производственном участке ОАО "Молочные продукты".

В Гродненской области с привлечением иностранных инвестиций планируется строительство комплекса по производству МДФ, ДСП, ОСП в Сморгонском районе, реконструкция ОАО "Лидское пиво" с увеличением производственных мощностей. Намечается техническое переоснащение с организацией добычи и розлива питьевой воды, установкой линии по производству кваса и ликеро-водочных изделий в обособленном структурном подразделении "Дятловский винно-водочный завод", освоение мощностей по производству уксуса спиртового и расширение ассортимента выпускаемых уксусов, перепрофилирование винодельческого производства на выпуск плодовых дистиллятов и кальвадосов на унитарном дочернем предприятии "Слонимский винодельческий завод", организация производства модифицированных крахмалов в ОАО "Рогозницкий крахмальный завод", техническое переоснащение со строительством нового производственного корпуса и внедрением экологически чистой технологии переработки биологических отходов на Гродненском областном унитарном предприятии "Лидский ветсанутильзавод".

Строительство в Островецком районе Гродненской области Белорусской АЭС обуславливает размещение в этом регионе вспомогательных и обслуживающих организаций, других производств, обеспечивающих занятость членов семей работников АЭС.

В Минской области будет осуществляться модернизация и техническое переоснащение с повышением глубины переработки сельскохозяйственного сырья в ОАО "Молодечненский молочный комбинат", ОАО "Слуцкий сыродельный комбинат", ОАО "Клецкая крыначка". Для повышения конкурентоспособности и продвижения на зарубежные рынки пищевой продукции намечается организация холдинговой компании на базе государственного учреждения "Миноблмясомолпром". Продолжится работа по созданию сырьевых зон, расширению ассортимента выпускаемой плодоовощной продукции. Для повышения эффективности отрасли предусматривается присоединение ОАО "БелНатурПродукт" к ОАО "Городейский сахарный комбинат", коммунального производственного унитарного предприятия (далее - КУПП) "Стародорожский плодоовощной завод" к ОАО "Слуцкий сахарорафинадный комбинат", Минского областного унитарного предприятия "Слуцкий консервный завод" к ОАО "Слуцкий сыродельный комбинат". Намечено строительство ветропарка мощностью 160 МВт. Планируется создание производства рефлекторов и автомобильных фар в ОАО "Руденск" (Пуховичский район).

В Могилевской области будет проведена реконструкция сыродельных производств, техническое переоснащение цехов по выпуску цельномолочной продукции, организовано

производство сухих молочных продуктов в ОАО "Бабушкина крынка", ОАО "Осиповичский молочный комбинат", ОАО "Мстиславский маслодельно-сыродельный завод". Намечена реконструкция ОАО "Могилевский мясокомбинат" и ОАО "Бобруйский мясокомбинат". Дальнейшее развитие получит производство консервов в ОАО "Быховский консервно-овощесушильный завод": предусматривается поэтапное увеличение производственных мощностей по выращиванию сырья, производству консервированной и замороженной продукции. Планируется наращивание объемов и увеличение ассортимента соков иностранным частным производственным унитарным предприятием (далее - ИЧПУП) "Старая крепость".

Иностранное общество с ограниченной ответственностью (далее - ИООО) "ВМГ Индустри" приступило к строительству в СЭЗ "Могилев" современного деревообрабатывающего комплекса, в который войдут заводы по производству панелей ДСП, мебельных деталей из лущеного шпона, завод по производству корпусной мебели. ИЧПУП "БелЭмса" начата реализация инвестиционного проекта "Организация производства средств личной гигиены", что позволит создать производство одноразовых санитарно-гигиенических изделий для новорожденных и детей до трех лет мощностью 112 млн. штук в год. ИЧПУП "Парфюмерно-косметическая фабрика "Сонца" будет наращивать производство стиральных порошков и чистящих средств.

В области получит дальнейшее развитие вагоностроение в совместном закрытом акционерном обществе (далее - СЗАО) "Могилевский вагоностроительный завод" и в СЗАО "Осиповичский вагоностроительный завод". Унитарное частное научно-производственное предприятие "Технолит" организует производство импортозамещающей продукции - поршневых и уплотнительных колец, гильз цилиндров, втулок и других деталей для организаций по производству и обслуживанию автокранной, сельскохозяйственной, строительной, железнодорожной и иной техники.

В г. Минске планируется строительство завода по переработке твердых коммунальных отходов, внедрение импортозамещающей технологии по производству мягких вафельных изделий на коммунальном унитарном предприятии (далее - КУП) "Минскхлебпром", модернизация ОАО "Керамин", ОАО "Минский завод строительных материалов", организация производства керамической плитки больших размеров с повышенными физико-механическими и качественными характеристиками, теплоизоляционных плит пониженной теплопроводности, строительных погонажных изделий (профилей для изготовления окон, дверей, плинтусов, поручней, уголков, уплотнителей), высокоэкономичных, малоресурсоемких отопительных приборов и теплообменников.

## ГЛАВА 9 ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

При реализации Программы необходимо учитывать ряд внешнеэкономических рисков:

невысокие прогнозируемые темпы прироста ВВП стран - основных торговых партнеров Республики Беларусь в 2012 - 2020 годах, что может привести к повышению интенсивности конкуренции на этих рынках сбыта;

повышение мировых цен на нефть, металл, каучук и другие потребляемые ресурсы при снижении мировых цен на экспортируемые товары;

усиление политики протекционизма со стороны торговых партнеров Республики Беларусь при неблагоприятном развитии мировой экономики;

возможные повторные рецессии ведущих экономик мира и вызванное этим уменьшение спроса на промышленную продукцию, что вместе с нестабильностью курса основных мировых валют приведет к возможному сжатию спроса на мировых рынках.

Преодоление отмеченных рисков будет происходить путем диверсификации

внешних рынков сбыта, максимального использования преимуществ от вхождения в региональные экономические блоки (ЕЭП, СНГ), проведения согласованной промышленной политики в рамках ЕЭП, создания максимально благоприятных экономических условий для привлечения прямых инвестиций транснациональных корпораций, приоритетного развития наукоемкого высокотехнологичного сектора и производств на местных сырьевых ресурсах, реализации мероприятий по снижению материалоемкости промышленной продукции.

### Диверсификация внешних рынков и наращивание экспорта

Объемы производства большинства позиций производимой в стране товарной номенклатуры значительно превышают внутренние потребности. Соотношение экспорта товаров и промышленного производства в 2011 году составило 61,5 процента, в то время как для сбалансированности внешней торговли необходимо сохранение его на уровне не менее 65 процентов.

Белорусские товары экспортируются на рынки более чем 180 стран мира. Вместе с тем географическая и товарная структура экспорта недостаточно диверсифицирована, что сопряжено с высоким уровнем риска влияния негативных изменений конъюнктуры рынков основных торговых партнеров. В 2011 году более 90 процентов белорусского товарного экспорта поставлялось в 20 стран, в том числе 34 процента - в Россию.

Задача наращивания экспорта промышленного комплекса обусловлена необходимостью обеспечения экономической безопасности страны и будет решаться посредством поиска и освоения новых внешних рынков, товарной и географической диверсификации структуры экспорта, выхода на стратегический уровень отношений с динамично развивающимися странами.

Географическая диверсификация экспорта будет нацелена на гибкое сочетание трех главных векторов:

развитие кооперации и специализации в рамках ЕЭП на основе углубления экономических отношений, прежде всего с Россией, в целях сохранения и расширения своей ниши на традиционных рынках;

обеспечение партнерских отношений со странами ЕС с учетом возможного вступления в ВТО, что позволит получить такие преимущества, как более жесткие требования к качеству продукции, более высокие цены и емкость рынков, больший удельный объем добавленной стоимости на единицу реализованной продукции;

расширение присутствия отечественных производителей на рынках Азии, Латинской Америки, арабских государств, а также на рынках наиболее быстро растущих стран ЕС: Словакии, Польши, Болгарии, Румынии.

Товарная диверсификация экспорта промышленной продукции (рисунок) предусматривает опережающие темпы роста экспорта наукоемких высокотехнологичных товаров с высокой добавленной стоимостью при максимальном использовании имеющейся товарной номенклатуры экспорта. Намечено увеличить долю высокотехнологичной продукции в общем объеме экспорта продукции до 14 - 15 процентов в 2015 году и до 25 процентов в 2020 году.

\*\*\*На бумажном носителе

Рисунок - Динамика структуры экспорта товаров Республики Беларусь в 2005 - 2020 годах.

Наиболее распространенными национальными промышленными брендами являются тракторы "Беларус" (ОАО "Минский тракторный завод"), зерно- и кормоуборочные комбайны "Полесье" (ОАО "Гомсельмаш"), большегрузные карьерные самосвалы "БелАЗ"

(ОАО "Белорусский автомобильный завод"), грузовые автомобили, седельные тягачи и автобусы "МАЗ" (ОАО "Минский автомобильный завод"), дорожно-строительная и коммунальная техника "Амкодор" (ОАО "Амкодор"), бытовая техника "Атлант" (ОАО "Атлант"), стройматериалы и сантехника "Керамин" (ОАО "Керамин"), женское белье "Milavitsa" (ОАО "Милавица"), автомобильные шины "Белшина" (ОАО "Белшина"), калийные удобрения (ОАО "Беларуськалий"), бытовая техника "Gefest" (СП ОАО "Брестгазоаппарат"), продукты питания "Савушкин продукт" (ОАО "Савушкин продукт"), "Санта-Бремор" (СП "Санта-Бремор" ООО).

Стратегией развития национальных промышленных брендов станет их позиционирование на внешних рынках как качественной и относительно недорогой продукции, доступной широкому кругу потребителей. При этом будет подчеркиваться адаптированность белорусской промышленной продукции к требованиям регионов сбыта и целевых групп потребителей, что необходимо для противостояния массовой крупносерийной однотипной дешевой промышленной продукции из третьих стран.

Активно будут применяться инструменты социально-этического маркетинга: создание сборочных производств в странах СНГ и на перспективных рынках сбыта (позиционирование своего бренда как местного производителя), акцент в маркетинговых стратегиях на экологичность производства и экологическую безопасность продукции, экономическую выгоду.

В развитии сотрудничества брендовых производителей с однопрофильными транснациональными корпорациями акцент будет сделан на создание на территории страны производств, дополняющих уже существующие в форме совместных предприятий; привлечение прямых иностранных инвестиций транснациональных корпораций в брендовые белорусские производства в форме современных технологий, оборудования, патентов на производство продукции рыночной новизны; получение доступа к товаропроводящей сети транснациональных корпораций. Экономические механизмы стимулирования сотрудничества с транснациональными корпорациями будут установлены в рамках нормативных правовых актов, регламентирующих привлечение иностранных инвестиций.

Реализация обозначенной стратегии позволит ведущим белорусским промышленным брендам закрепиться в существующих областях специализации на рынках ЕЭП и приобрести новые области промышленной специализации.

Прогнозируется стабильный рост экспорта тракторов, диверсификация которого будет направлена на:

увеличение объемов поставок тракторов на существующие рынки (России, Украины, Казахстана, Литвы, Пакистана, Сербии, Венесуэлы, Египта);

поиск новых рынков сбыта (страны Латинской Америки, Юго-Восточной Азии и Африки);

расширение объемов и номенклатуры тракторов, собираемых на созданных сборочных производствах (наращивание поставок тракторокомплектов для сборочных производств в Алжире, Китае, Эфиопии и других странах);

создание сборочного производства тракторов в Венесуэле, Мьянме и Индонезии.

Намечено сохранить лидирующие позиции среди производителей колесных тракторов в СНГ, где доля Беларуси составляет более 90 процентов.

Прогнозируется увеличение спроса на карьерную технику ОАО "Белорусский автомобильный завод", доля продукции которого на мировом рынке возрастет на 33 процента. Акцент будет сделан на увеличение объемов экспорта новых карьерных самосвалов с особо высокой грузоподъемностью, а также самосвалов для работы в тяжелых эксплуатационных условиях - в карьерах глубиной до 500 метров без разгрузки на промежуточных площадках.

Важное направление - развитие производства грузовых автомобилей не ниже уровня Евро-5. Главная задача - удержание традиционных рынков сбыта и освоение рынка стран



Юго-Восточной Азии. Диверсификация географии экспорта грузовых автомобилей предполагает увеличение объемов продаж на рынках США, Канады, Мексики, Саудовской Аравии, ОАЭ, Алжира, Бразилии, Аргентины, Перу, Чили, Южной Африки.

Наиболее перспективными рынками для седельных тягачей являются Франция, Германия, Польша, Перу, Аргентина, Чили, Венесуэла, Бразилия, ОАЭ, Саудовская Аравия, Оман, Катар. Намечается освоить рынок Индии.

Для обеспечения дальнейшего развития автомобилестроения Беларуси целесообразно создание совместных предприятий с ведущими мировыми концернами по производству конечного продукта и по производству автокомпонентов, в первую очередь, с мировыми производителями автокомпонентов: ZF, Navistar, Cummins, Knorr-Bremse, Wabco, Allison, SKF и другими. Вновь созданному холдингу "Автокомпоненты" целесообразно наладить сотрудничество с немецкой компанией ZF, выпускающей компоненты трансмиссий, рулевых управлений для всех типов автомобилей.

Планируется расширить присутствие отечественных производителей на рынках дорожно-строительной и сельскохозяйственной техники.

В условиях усиливающейся конкуренции со стороны Китая предстоит удержать в пределах 20 процентов долю отечественных производителей на традиционном рынке фронтальных погрузчиков в Российской Федерации, предусмотрев при этом возможные направления диверсификации географии их поставок.

Для дальнейшего наращивания экспортного потенциала сельхозмашиностроения в 2012 - 2020 годах планируется увеличение доли продаж на мировом рынке зерноуборочных комбайнов с 10 до 15 процентов за счет обновления их гаммы и улучшения соотношения "цена - качество", а также создание модификации мощных кормоуборочных комбайнов, учитывающих требования развивающихся зарубежных рынков (с 24 до 28 процентов мирового рынка).

Расширение географии экспортных поставок дизельных двигателей планируется за счет совершенствования мощностно-экономических показателей дизелей, снижения выбросов токсических веществ с отработавшими газами, широкого применения электронных компонентов в управлении рабочим процессом двигателя.

Планируется повышение эффективности продаж в страны Восточной и Центральной Европы продукции нефтепереработки за счет выпуска качественно нового ассортимента. Прогнозируется наращивание экспорта удобрений (прежде всего калийных, с последовательным увеличением доли комплексных удобрений) за 2011 - 2015 годы не менее чем в 1,5 раза к 2010 году, за 2016 - 2020 годы - в 2 раза к 2015 году.

Среди приоритетных направлений товарной диверсификации - рост в 2011 - 2015 годах объемов экспорта товаров нефтехимии (химических волокон и нитей, шин, пластмасс, полиэтилена и других товаров третьего и последующих переделов) в 2,6 раза к 2010 году. Особое внимание будет уделено продукции малотоннажной химии.

За счет увеличения объемов выпуска продукции и расширения дилерской сети собственных субъектов товаропроводящей сети прогнозируется увеличение объемов продаж белорусской бытовой техники на традиционных рынках. Экспорт холодильников, морозильников и стиральных машин планируется осуществлять более чем в 20 стран, наиболее перспективными из которых являются Армения, Азербайджан, Грузия, Казахстан, Кыргызстан, Молдова, Россия, Таджикистан, Украина, Узбекистан, Эстония, Франция, Германия, Венгрия, Латвия, Литва, Монголия, Польша, Сербия. В 2016 - 2020 годах планируется освоение производства и экспорт принципиально новых для Беларуси видов продукции - посудомоечных машин и бойлеров.

С учетом массового перехода на цифровое вещание планируется расширение экспортных поставок бытовой электроники. При этом рынок плазменных и кинескопных телевизоров существенно сократится. Развитие рынка DVD-проигрывателей, мультимедийных плееров, DVBT-приставок будет характеризоваться устойчивой положительной динамикой на всех традиционных рынках (Россия, Украина, Казахстан).

Кроме традиционных рынков, опорными точками расширения географии белорусского экспорта определены следующие приоритетные новые рынки: Австралии, Боливии, Ганы, Камбоджи, Колумбии, Кот-д'Ивуара, Лаоса, Малайзии, Мали, Мьянмы, Нигера, Никарагуа, Сенегала, Таиланда, Филиппин, Эквадора, Эфиопии (за 2011 год удельный вес экспорта в указанные страны в общем объеме белорусского экспорта составил более 1 процента).

Меры государственной политики должны быть ориентированы на защиту внутреннего рынка (в рамках, не противоречащих соглашениям по ЕЭП) и поддержку экономических интересов отечественных промышленных производителей, формирование равноправной для белорусских производителей и импортеров конкурентной среды, способствующей насыщению внутреннего рынка преимущественно продукцией отечественного производства, создание системных условий для успешной внешнеэкономической деятельности.

Важнейшим направлением стимулирования экспорта является реализация комплекса мер по развитию инфраструктуры внешнеторговой деятельности и улучшению позиций Республики Беларусь в рейтингах международных организаций по индексу логистики (Всемирный банк), показателю "торговля через границу" (количеству документов, необходимых для осуществления экспортных/импортных операций, количеству дней, которые необходимо затратить, на экспорт/импорт, издержкам (долларов США на один контейнер) на экспорт/импорт), экспортному кредитованию, индексу транснационализации ЮНКТАД, отражающему вовлеченность экономики страны в международную кооперацию.

Для обеспечения продвижения интересов промышленных организаций страны будет сохранена и расширена практика участия в международных экономических союзах и образованиях.

В настоящее время Республикой Беларусь заключены соглашения о свободной торговле с Азербайджаном, Арменией, Кыргызстаном, Таджикистаном, Казахстаном, Молдовой, Россией, Узбекистаном, Туркменистаном, Украиной. 18 октября 2011 г. подписан [Договор](#) о зоне свободной торговли СНГ.

В связи с формированием Таможенного союза единой переговорной делегацией государств - членов Таможенного союза ведется работа по унификации торговых режимов с третьими странами. Согласованы единые режимы торговли с Сербией и Черногорией. Ведутся переговоры о заключении соглашений о свободной торговле с Европейской ассоциацией свободной торговли (ЕАСТ - Норвегия, Швейцария, Исландия и Лихтенштейн), Новой Зеландией, Вьетнамом, Египтом, Сирией.

Режим свободной торговли, помимо отмены тарифных и количественных ограничений во взаимной торговле, предусматривает предоставление национального режима в отношении внутреннего налогообложения и государственных закупок, обеспечение свободы транзита.

#### Развитие кооперации и специализации в рамках ЕЭП. Сотрудничество с транснациональными корпорациями

В ближайшей перспективе в центре внимания будут вопросы развития ЕЭП с возможностью присоединения новых членов. При этом будет обеспечиваться благоприятное для белорусского экспорта формирование системы соглашений с другими региональными блоками и отдельными странами, включая соглашения о свободной торговле.

Странами ЕЭП осуществляется единое таможенно-тарифное и нетарифное регулирование в торговле с третьими странами, что обеспечит защиту интересов производителей Беларуси на рынках России и Казахстана.

Белорусские производители имеют право беспшлинного ввоза продукции

независимо от происхождения, количества и удельного веса сырья и материалов, которые были использованы в ее производстве, на рынки России и Казахстана.

Республике Беларусь необходимо эффективно использовать свои преимущества "сборочного цеха", связанные с выгодным географическим положением, наличием высококвалифицированных трудовых ресурсов и развитой транспортной, энергетической и другой инфраструктуры.

Около 800 российских организаций имеют в настоящее время кооперационные связи с белорусскими партнерами. Экономика двух стран интегрирована в части топлива и энергетики на 95 процентов, машиностроения - на 85 процентов, сельского хозяйства - на 60 процентов.

В целях увеличения экспортного потенциала белорусских промышленных организаций с учетом преимуществ участия Республики Беларусь в ЕЭП предусматриваются следующие направления:

- дальнейшая кооперация с Россией в машиностроении и производстве транспортных средств;

- сотрудничество в области энергетики, обеспечения энергетической безопасности, участие в создании совместных предприятий и финансово-промышленных групп по производству энергоресурсов, а также рациональное использование транзитного потенциала стран ЕЭП;

- производственная кооперация с глубокой степенью локализации сборки белорусской техники в организациях Казахстана;

- создание на территории Республики Беларусь совместных производств по переработке мясо-молочной продукции с привлечением финансовых средств и технологий из Казахстана;

- создание совместных предприятий с Россией по производству алкогольных и безалкогольных напитков;

- кооперация со странами ЕЭП в области производства товаров химической промышленности;

- создание совместных производств в военно-промышленном комплексе, использовании технологий двойного назначения.

Наивысшим уровнем интеграции в промышленных комплексах ЕЭП станет формирование согласованной промышленной политики. Наиболее эффективным инструментом реализации данной задачи будет разработка программного документа о реализации в ЕЭП согласованной промышленной политики.

Не менее важным представляется укрепление сотрудничества с Украиной с учетом принятых международных обязательств по следующим направлениям:

- производственная кооперация с глубокой степенью локализации сборки техники непосредственно в украинских организациях;

  - поставка и транзит энергоносителей;

  - снятие ограничений во взаимной торговле;

  - взаимное интеллектуальное и финансовое инвестирование в такие сферы, как машиностроение, фармацевтика, продукты питания.

В развитии взаимодействия белорусских субъектов хозяйствования с крупными зарубежными транснациональными корпорациями необходимо ориентироваться на долгосрочное сотрудничество по созданию совместных сборочных производств, развитие товаропроводящих сетей и производство принципиально новых товаров.

Продолжается работа по привлечению иностранных компаний из Германии, Японии, Китая, Ирана к созданию на территории Беларуси нового производства легковых автомобилей, центра микроэлектроники и лазерных технологий.

Вместе с тем в перспективе необходимо расширить привлечение инвестиций транснациональных корпораций в белорусскую экономику по таким направлениям, как нефтепереработка, автомобилестроение (особенно грузовое), пищевая промышленность и

пивоварение, электроника и электротехника, фармацевтика.

## Создание эффективной товаропроводящей сети и развитие финансовых схем реализации продукции

Эффективное продвижение отечественных товаров на внешние и внутренний рынки, помимо таможенно-тарифной и ценовой политики, предполагает развитие товаропроводящей сети (далее - ТПС) до уровня, соответствующего требованиям международных стандартов.

Структуры ТПС белорусских производителей созданы во всех странах, являющихся основными торговыми партнерами страны (Россия, Украина, Германия, Китай, Польша, Венесуэла, Латвия и другие). На 1 января 2012 г. в 36 государствах мира функционирует 331 субъект ТПС с белорусскими инвестициями.

В 2012 году планируется создание 14 субъектов с белорусскими инвестициями за рубежом, в том числе в России - 8, Украине - 3, Индии - 2, Узбекистане - 1. Создание субъектов ТПС будет планироваться с учетом перспектив расширения внешней торговли не только отечественными предприятиями, но и основными конкурентами. В связи с этим одной из угроз является тенденция роста открытия сборочных производств мировыми компаниями в странах, в которые поставляется и белорусская продукция. Элементом, обеспечивающим сохранение и наращивание белорусских позиций в этой ситуации, является упреждающее открытие собственных сборочных производств за рубежом. В настоящее время за рубежом функционирует 114 сборочных производств в 18 странах мира (из них 22 - с белорусскими инвестициями). В 2012 году запланировано создание 14 сборочных производств без белорусских инвестиций, в том числе в России - 8, Венесуэле - 2, Сербии, Молдове, Украине и Таджикистане - по 1.

Основными задачами создания эффективной ТПС являются:

- создание и функционирование системы маркетинга, располагающей информацией о текущей и перспективной конъюнктуре мирового рынка промышленных товаров;
- расширение ТПС и оптимизация логистики в цепи "производитель-потребитель";
- совершенствование гарантийного и послегарантийного обслуживания.

Следует использовать современные приемы организации сбыта продукции и распределения (прямая доставка, развитая сеть торговых представителей, оптово-логистическая сеть, транспортно-логистические центры, системы контроля запасов продукции и сервиса).

Основными направлениями развития ТПС являются: расширение электронной торговли и логистики, создание системы информационного обеспечения товарных рынков, совершенствование оптовой торговли при сокращении числа посреднических организаций.

Предусматривается создание единой унифицированной базы данных о товарах и услугах, информационной системы банка электронных паспортов товаров. Эффективным механизмом продвижения товаров к потребителям станет развитие биржевых методов торговли.

Одним из основных элементов ТПС, позволяющим значительно нарастить экспорт белорусских товаров, должны стать торгово- и оптово-логистические центры. Планируется строительство и размещение транспортно-логистических центров в областных центрах и в других городах в непосредственной близости от проходящих через территорию страны европейских транспортных коридоров.

Необходимо создание крупных, централизованных оптовых организаций, крупных торговых сетей вместо мелких децентрализованных организаций. Должен получить распространение процесс создания оптовых организаций с использованием горизонтальной и вертикальной интеграции. Горизонтальная интеграция на базе контрактных отношений в основном получит развитие среди региональных оптовых

организаций.

В качестве важных элементов оптовой инфраструктуры получают развитие организаторы оптового оборота (ОАО "Белорусская универсальная товарная биржа" и ее региональные филиалы), ежегодные оптовые ярмарки, аукционы.

Направлениями развития финансовых схем реализации продукции на экспорт станут: расширение использования лизинговых схем для наращивания поставок на внешние рынки продукции белорусских промышленных организаций;

увеличение активов страховых компаний и рост объемов страхования экспортных рисков;

развитие сотрудничества с зарубежными банками по кредитованию потребителей белорусской сложно-технической продукции по примеру реализации Соглашения Правительства Республики Беларусь и Сбербанка Российской Федерации.

Наращивание поставок продукции отечественных производителей на внешние рынки на условиях лизинга будет осуществляться по трем основным схемам:

прямой экспортный лизинг, в том числе с последующей передачей предметов лизинга на условиях сублизинга, путем использования товаропроводящей сети отечественных организаций-производителей, сотрудничества с лизинговыми операторами-нерезидентами Республики Беларусь, а также путем поставки объектов лизинга крупнейшим зарубежным корпорациям и холдингам, в том числе государственным;

создание дочерних и совместных предприятий, что позволит обеспечить контроль за поставкой предметов лизинга, минимизировать основные риски, дополнительно привлечь иностранный капитал в виде вложений активов нерезидентов в уставный фонд данных организаций;

использование межгосударственных лизинговых институтов и средств фондов, создаваемых в странах ЕврАзЭС, Таможенного союза, СНГ и других межгосударственных образований, с применением подходов, разрабатываемых на основе международного права и национального законодательства государств - членов указанных организаций.

Для успешной реализации лизинговых схем потребуется проработка возможности выхода на новые рынки стран ближнего зарубежья (Кыргызстан, Армения, Азербайджан), а также на рынки Африки (Мозамбик), Америки (США, Канада, Чили), закрепление позиций на рынках Грузии и Чехии, урегулирование проблем в области таможенного и налогового законодательства на территории стран-потребителей, решение вопросов сертификации белорусской техники на зарубежных рынках.

Реализация указанных схем позволит:

укрепить позиции ОАО "Промагролизинг" в качестве национального лизингового оператора;

увеличить объемы реализации лизинговых операций и номенклатуры поставляемых на условиях лизинга объектов;

расширить географию внутреннего и международного лизинга.

## **ГЛАВА 10**

### **ЭКОЛОГИЗАЦИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА**

Целью экологизации промышленного производства является укрепление технологического потенциала промышленного комплекса для обеспечения его функционирования на экологических "зеленых" принципах, предотвращения (минимизации) вреда, наносимого производственной деятельностью окружающей среде и здоровью человека, за счет внедрения в производственный процесс прогрессивных технологий и современной техники, эффективного управления окружающей средой при обеспечении намеченного роста производства продукции.

Главные задачи:

сокращение объемов образования отходов производства, сбросов сточных вод, выбросов загрязняющих веществ, "парниковых газов" в окружающую среду на единицу сырья, производственной мощности, выпускаемой продукции, производимой энергии, выполняемой работы, объема оказываемой услуги;

уменьшение использования первичных природных ресурсов при одновременном увеличении доли вторичных материально-сырьевых ресурсов, особенно в целлюлозно-бумажном производстве, производстве готовых металлических изделий, неметаллических минеральных продуктов;

минимизация экологических рисков и рисков для здоровья человека, возникающих на всех этапах жизненного цикла промышленной продукции, произведенной прежде всего в организациях химической, нефтехимической, фармацевтической и пищевой промышленности.

Индикаторы:

довести к 2020 году удельный вес уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферный воздух веществ, отходящих от стационарных источников, до 90 процентов;

сократить в 2020 году выбросы парниковых газов не менее чем на 10 процентов к уровню 1990 года в целях продажи квот на выбросы парниковых газов на международных рынках;

сократить к 2020 году выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных источников (диоксида серы, окислов азота и неметановых летучих органических соединений) из расчета 0,2 тонны на 1 млрд. рублей ВВП;

увеличить к 2020 году объем воды в системах оборотного и повторного водоснабжения на 2 процента;

увеличить к концу 2020 года удельный вес объемов использования отходов промышленных организаций на 10 - 15 процентов от объема образовавшихся;

снизить к 2020 году использование воды питьевого качества на производственные нужды на 2 процента;

увеличить в 2 раза количество промышленных организаций, сертифицированных на соответствие требованиям стандарта СТБ ISO 14001;

обеспечить производство промышленной продукции с экологической маркировкой на уровне не менее 2 процентов от общего объема.

В горнодобывающей промышленности достижение параметров экономического роста намечается за счет создания новых высокотехнологичных производств добычи полезных ископаемых. Предусматривается использование таких современных технологий, как скважинная гидродобыча, подземное выщелачивание и газификация, применяемых добывающими организациями с учетом конкретных условий на месторождениях, оказывающих наименьшее воздействие на окружающую среду и позволяющих получить экономический эффект.

Для вовлечения в эксплуатацию трудноизвлекаемых высоковязких нефтей разного состава, улучшения их транспортных свойств, повышения продуктивности и дебита скважин предполагается разработать и внедрить на РУП "ПО "Белоруснефть" эффективные комплексные растворители направленного действия с проведением опытно-промысловых испытаний на конкретных месторождениях.

Реализация этих направлений потребует разработки технических нормативных правовых актов, регламентирующих требования к планированию и производству геологоразведочных работ, систематизации ядерного материала, создания информационных систем сбора, обработки и хранения первичной геологической, геофизической, геохимической, другой информации, технического переоснащения и замены полностью амортизированного оборудования. Модернизация горнодобывающей промышленности будет осуществляться с использованием собственных средств организаций и иностранных инвестиций, в том числе на условиях ГЧП, концессий и разделения продукции.

В целях развития сырьевой базы для горнодобывающей промышленности предусматривается разработка технических нормативных правовых актов в области охраны недр, проведение геологической оценки важнейших месторождений полезных ископаемых; разработка единой многоуровневой геолого-экономической информационной системы "Недра Беларуси", а также реализация мер по импортозамещению 90 процентов тяжелой буровой техники.

Проведение стоимостной оценки наиболее значимых для национальной экономики месторождений полезных ископаемых позволит определить возможные объемы добычи минерально-сырьевых ресурсов.

Основные направления экологизации перерабатывающей промышленности на период до 2020 года:

совершенствование к 2015 году экономических и правовых отношений между промышленными организациями, заготовительными, организациями, осуществляющими сортировку отходов, в части поставок вторичного сырья, а также законодательное закрепление участия промышленных организаций в переработке отходов, образовавшихся после утраты потребительских свойств произведенной ими продукции;

создание нормативной правовой базы, определяющей порядок экологической маркировки промышленной продукции и упаковки, требования экологического дизайна к ней, разработка и реализация Государственным комитетом по стандартизации и Министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды в 2012 - 2015 годах плана действий по введению экологической маркировки;

стимулирование производства промышленной продукции с экологической маркировкой путем ее частичного включения в государственный заказ;

государственная поддержка субъектов хозяйствования, ориентированных на принципы "зеленой" экономики и применяющих в производственной деятельности экологически чистые технологии, технологии по углубленной переработке минеральных и лесных ресурсов и использованию вторичного сырья;

реализация комплекса мероприятий по предотвращению и минимизации вреда, причиненного окружающей среде от чрезвычайных ситуаций техногенного характера, за счет проведения превентивных организационно-технических мер в сфере промышленного производства;

совершенствование экономического механизма, стимулирующего внедрение в промышленных организациях энерго- и ресурсосберегающего оборудования и технологий, обеспечивающих сокращение объемов образования отходов, выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух и сбросов недостаточно очищенных сточных вод в водоемы и водотоки, предотвращение загрязнения подземных вод, почв и деградации сельскохозяйственных земель.

Сокращение выбросов, сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду будет достигнуто за счет создания новых высокотехнологичных и наукоемких производств, атомной электростанции, гидроэлектростанций в г. Полоцке и г. Витебске, модернизации Лукомльской и Березовской ГРЭС, переоснащения промышленных организаций современным газоочистным оборудованием, развития систем оборотного и повторного водоснабжения, внедрения маловодных и безводных технологий, строительства или реконструкции локальных очистных сооружений в крупных организациях-загрязнителях.

Оптимизация объемов добычи и переработки калийных и каменных солей, сырья для производства цемента и других строительных материалов будет достигнута за счет ужесточения или либерализации ставок по налогам и кредитам.

## **ГЛАВА 11**

### **ФИНАНСОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ**

Общая сумма расходов на реализацию Программы с учетом оптимизации объемов

финансирования составит около 872,7 трлн. рублей, или 83,2 - 90,2 млрд. долларов США. Объемы, источники и направления финансирования Программы предусматриваются согласно [приложению 4](#).

Достижение запланированного роста ВДС и объемов промышленного производства предусматривает создание 400 тыс. высокопроизводительных рабочих мест, а также модернизацию существующих рабочих мест, что потребует инвестиций в основной капитал за 2012 - 2020 годы в сумме около 585,9 трлн. рублей в текущих ценах. В 2012 - 2015 годах среднегодовой объем инвестиций в основной капитал в текущих ценах должен составить 56,9 трлн. рублей, в 2016 - 2020 годах - 71,6 трлн. рублей.

Для обеспечения целевых параметров Программы также необходимо в среднем ежегодное увеличение оборотных средств промышленных организаций на 12,7 - 12,8 трлн. рублей в текущих ценах, что дополнительно потребует около 114,8 трлн. рублей с учетом ускорения оборачиваемости оборотных средств в период реализации Программы в 1,3 - 1,4 раза.

Расходы на научное обслуживание (финансирование прикладных разработок, приобретение технологий, развитие базы отраслевой науки) потребуют около 65,74 трлн. рублей в текущих ценах, в том числе в 2012 - 2015 годах - 18,74 трлн. рублей (2,5 процента от создаваемой в промышленном производстве ВДС), в 2016 - 2020 годах - 47 трлн. рублей (3 процента).

Расходы на обучение и подготовку кадров, в том числе для новых и модернизированных высокопроизводительных рабочих мест, составят 41,05 трлн. рублей (в текущих ценах).

Расходы на развитие товаропроводящей сети, консалтинговой и лизинговой деятельности, создание логистических центров, развитие стандартизации и разработку технических регламентов, создание и модернизацию испытательных станций по оценке соответствия продукции техническим регламентам ЕЭП предполагаются в период реализации Программы на уровне 65,34 трлн. рублей (в текущих ценах).

По предварительным расчетам, основными источниками средств на выполнение Программы станут собственные средства организаций, полученные в результате их производственно-хозяйственной деятельности, - 36,6 процента, иностранные инвестиции - 34,4, кредитные ресурсы - 24,5, республиканский бюджет - 4,5 процента.

Основные источники собственных средств организаций - амортизационные отчисления и чистая прибыль за вычетом фонда потребления. Дополнительным источником повышения эффективности организаций станет дальнейшее совершенствование налоговой системы, в том числе механизмов взимания основных налогов, а также оптимизация тарифов на топливно-энергетические ресурсы, концентрация ресурсов в рамках создаваемых холдингов.

Потребность в кредитных ресурсах будет обеспечиваться посредством привлечения различных финансовых институтов (банки, в том числе частные, небанковские кредитно-финансовые организации). Основное направление использования кредитов банков - приобретение высокотехнологичного инвестиционного оборудования (часть средств будет направлена на пополнение оборотных средств). Потребность в кредитных ресурсах будет наиболее высока в первый период реализации Программы, когда потребуются значительные средства на создание более половины из намеченных высокопроизводительных рабочих мест. В связи с этим возможно кредитование проектов создания или развития высокотехнологичных производств ОАО "Банк развития Республики Беларусь" по результатам их отбора из числа проектов, определенных республиканским органом государственного управления, осуществляющим координацию деятельности организаций по достижению цели Программы.

Иностранные инвестиции будут направляться как на создание и развитие высокотехнологичных производств, так и модернизацию традиционного сектора. Преимущественным источником должны стать прямые иностранные инвестиции. Это



связано не только с возможностью привлечения финансовых ресурсов, но и приходом одновременно с ними передовых производственных и управленческих технологий.

Приоритетной формой привлечения прямых иностранных инвестиций в промышленности является создание совместных и иностранных предприятий, а также продажа зарубежным инвесторам части акций, принадлежащих государству, за исключением стратегически значимых из них, связанных с безопасностью страны. В качестве прямых иностранных инвестиций будут выступать вклады в уставный фонд (в форме материальных и нематериальных активов, денежных средств); займы, кредиты, финансовый лизинг, иные виды финансовых инструментов, полученные от инвестора; прочие прямые инвестиции (стоимость оборудования, переданного прямым инвестором организации, кроме взносов в уставный фонд, а также суммы задолженности за товары, работы, услуги прямому инвестору, включая задолженность по договорам оперативного лизинга и договорам аренды).

В качестве инвесторов рассматриваются международные компании, обладающие современными специализированными технологиями и доступом на рынки промышленно развитых стран.

Финансирование за счет республиканского бюджета будет осуществляться в пределах, предусмотренных на эти цели законом о республиканском бюджете на очередной финансовый год. Средства инновационного фонда будут задействованы с учетом изменения законодательства о формировании инновационных фондов.

Бюджетные средства планируется направлять прежде всего на поддержку на конкурсной основе высокоэффективных проектов в рамках действующих обязательств по субсидированию промышленности в ЕЭП.

Потребность в финансовых ресурсах, необходимых для реализации Программы, согласуется с необходимостью обеспечения ежегодных темпов роста производства промышленной продукции в соответствии с Программой социально-экономического развития Республики Беларусь на 2011 - 2015 годы.

## **ГЛАВА 12**

### **ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОТ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ**

Активное проведение индустриально-инновационной политики позволит сократить вдвое разрыв по уровню производительности труда (по добавленной стоимости) от европейских стран. К концу 2020 года выработка по ВДС на одного занятого в промышленности должна составлять до 30 тыс. долларов США (при условии среднегодовых темпов прироста производительности труда в зоне ЕС-27 на 1 - 1,5 процента).

Достижение указанного уровня производительности потребует увеличения ВДС в постоянных ценах в 2015 году в 1,6 - 1,7 раза к 2010 году, в 2020 году - в 1,4 - 1,5 раза к 2016 году. В период реализации Программы среднегодовые темпы прироста ВДС в промышленности составят 7 - 8 процентов.

Основными факторами роста ВДС станут снижение материалоемкости, освоение выпуска наукоемкой продукции, оптимизация производственных процессов и структуры занятых в промышленности. Снижение материалоемкости продукции должно составить за 2011 - 2015 годы минус 5 - минус 7 процентов, за 2016 - 2020 годы - минус 5 - минус 6 процентов при среднегодовых темпах роста объемов продукции 109 процентов и 106 - 107 процентов соответственно.

Отраслевые структурные сдвиги в промышленном комплексе обеспечат увеличение доли инновационных высокотехнологичных производств в общем объеме производства до 15 процентов в 2020 году.

Выпуск высокотехнологичной конкурентоспособной продукции будет способствовать росту устойчивости промышленного комплекса к изменению ценовой

конъюнктуры на внешних рынках, что позволит увеличить рентабельность продаж до 15 - 16 процентов (уровень промышленности стран ЕС-17).

Важный фактор промышленного роста - активизация инвестиционной деятельности на основе селективного подхода. Нарастивание инвестиций должно осуществляться темпами, несколько ниже темпов роста ВДС, что связано с быстрым ростом инвестиций в предыдущие годы. Кроме того, необходимо повышение отдачи от инвестиционных вложений. Акцент в инвестировании будет сделан на обновлении активной части основных средств. Это приведет к снижению ее износа в 2020 году до 40 процентов.

Реализация Программы позволит повысить эффективность системы государственного управления промышленностью, перейти от многоуровневой к двухуровневой системе с использованием преимущественно экономических инструментов регулирования, разделить оперативное управление и решение стратегических задач развития промышленности, сформировать новый высокотехнологичный сектор в промышленности и интегрированные структуры холдингового типа.

Результатом выполнения поставленных задач должно стать достижение нового качества технологического развития в промышленном производстве, переход на использование новейших достижений в области инновационных технологий, нано- и биотехнологий, формирование современных рыночных методов государственного управления промышленным комплексом, увеличение экспорта высокотехнологичной конкурентоспособной продукции, сохранение экономической и энергетической безопасности страны, сближение отечественного индустриального комплекса по уровню эффективности с экономически развитыми странами.

Приложение 1  
к Программе развития  
промышленного комплекса  
Республики Беларусь  
на период до 2020 года

## ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ПОДСЕКЦИЙ ОБРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ НА ПЕРИОД ДО 2020 ГОДА

Подсекция	Направления реализации	Ожидаемый результат
1. DA "Производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака":		
масложировое производство	наращивание производственных мощностей по рафинации, дезодорации, винтеризации и розливу в ПЭТ-бутылки масла растительного  создание собственных мощностей по переработке семян рапса, включая сушильно-элеваторный комплекс	увеличение в 2020 году объемов производства масла растительного на 49,8 процента к 2015 году, масла растительного бутилированного - в 2,7 раза
мукомольно-крупяное производство	проведение реконструкции, технического переоснащения мельзаводов и крупочехов	расширение производства импортозамещающей

		продукции
	внедрение технологий производства мучных композитных смесей, полуфабрикатов мучных изделий, пищевых концентратов (каши)	
	улучшение качества упаковки и продвижения продукции путем обновления фасовочно-упаковочного оборудования	
производство комбикормов	реконструкция и техническое переоснащение линий микродозирования, смешивания компонентов комбикормов, гранулирования и экспандирования комбикормов, линий экструдирования, линий ввода жидких компонентов (масла растительного, жира, мелассы и других)	обеспечение наиболее полной загрузки производственных мощностей по переработке комбикормов и масличных культур
	установка линий по переработке масличных культур, замена морально и физически устаревшего оборудования	
	внедрение и совершенствование автоматизированных систем управления технологическими процессами производства комбикормов	
	реконструкция аспирационных и пневмотранспортных сетей для улучшения условий труда, экономии энергетических ресурсов	
	обеспечение собственного производства семян рапса в объеме, позволяющем максимально загрузить имеющиеся мощности по их переработке	
кондитерское производство	модернизация производства с установкой полнокомплектных линий по выпуску: мучных изделий в ОАО "Кондитерская фабрика "Слодыч", ОАО "Конфа", СП ОАО "Спартак"	увеличение производственных мощностей по выпуску кондитерской продукции, расширение ее ассортимента
	продукции пастиломармеладной группы в ОАО "Красный Мозырянин"	
	модернизация оборудования по производству шоколада, ввод в эксплуатацию линий по производству вафельных и сбивных сортов конфет, приобретение оборудования по производству помадных и фруктово-грильяжных сортов конфет в СОАО "Коммунарка", по производству конфет и батончиков из тяжелых сбивных масс и мягкой карамели в СП ОАО "Спартак", сухих завтраков в	

	ОАО "Конфа", СП ОАО "Спартак"	
пивоваренное производство	расширение ассортимента пива повышение качества и конкурентоспособности продукции на внешнем рынке, в том числе за счет улучшения дизайна и качества упаковки	рост экспорта пива до уровня 7,5 млн. дал и сокращение импорта до 6 - 7 процентов к общему потреблению пива
производство плодоовощных консервов	создание собственных сырьевых зон внедрение передовых энергосберегающих технологий, позволяющих улучшить качество продукции и сократить отходы в производстве	обеспечение наиболее полной загрузки производственных мощностей
производство табачных изделий	разработка и внедрение новых видов продукции, в том числе импортозамещающей, с изменением форм и дизайна упаковки в соответствии с мировыми тенденциями	развитие собственных табачных брендов
2. DB "Текстильное и швейное производство"	создание технологий получения и переработки ткацких и трикотажных пряж с использованием современного ассортимента химических волокон, обеспечивающих улучшение физико-механических, гигиенических и потребительских свойств готовой продукции создание и освоение наукоемких технологий по глубокой переработке сырьевых ресурсов (льна, шерсти, хлопка, химических волокон и нитей) с использованием достижений в области биотехнологии, лазерной и плазменной технологий, обеспечивающих энерго- и ресурсосбережение, использование отходов промышленного производства, переход отрасли на экологически безопасные материалы и ресурсосберегающие технологии разработка новых видов специальных материалов с заданными свойствами (биозащитными, электропроводными, огнестойкими, инсектицидными, одорированными, антистатическими, с высокими термофизиологическими и иммуномодулирующими свойствами) разработка и освоение технологий производства экологически безопасных и принципиально новых изделий медицинского назначения, в том числе с антимикробными и бактерицидными свойствами, обеспечивающих здоровье и более	расширение ассортимента товаров повышенного спроса с приданием им новых потребительских и функциональных свойств рост объемов производства в 2020 году - 130 - 135 процентов к 2015 году рост экспорта в 2020 году - 133 процента к 2015 году

высокое качество жизни человека

разработка и освоение новых ресурсосберегающих технологий изготовления изделий, искусственных и декоративно-отделочных материалов в целях создания современных и комфортных изделий

создание технологий для выпуска продукции технического и оборонного назначения, обеспечивающей безопасность людей, работающих в экстремальных условиях, аварийных ситуациях

разработка композиционных теплоизоляционных материалов, нетканых текстильных материалов широкого применения, в том числе с использованием отходов текстильного производства

3. DC "Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви"

разработка и внедрение технологий по переработке кожевенного и мехового сырья с использованием достижений в области химических и биотехнологий, обеспечивающих энерго- и ресурсосбережение и использование отходов промышленного производства

замещение на внутреннем рынке основного объема импортируемой обуви отечественной продукцией

рост объемов производства в 2020 году - 125 - 130 процентов к 2015 году

разработка новых технологий производства и сборки обуви, методов ее проектирования, использование новых синтетических и натуральных материалов

рост экспорта в 2020 году - 135 процентов к 2015 году

разработка и применение новых видов отделок верха обуви путем использования химических материалов и механических способов для придания внешних эффектов и новых качественных параметров, в том числе для придания специальных свойств

4. DD "Обработка древесины и производство изделий из дерева"

создание производств готовых изделий из древесины с высокой степенью обработки (окна, паркет, мебель, материалы для домостроения)

повышение конкурентоспособности выпускаемой продукции на основе развития производств по глубокой переработке сырья

реализация инвестиционных проектов по созданию (строительству), модернизации и реконструкции производств древесностружечных и ламинированных плит, древесноволокнистых плит (МДФ/ХДФ), древесноволокнистых изолирующих плит ИДВП, теплоизоляционных материалов

расширение ассортимента продукции, улучшение ее дизайна и упаковки

освоение производства импортозамещающих конструкционных материалов для

	мебели: тамбурата, сэндвич-панелей, облицовочных панелей на основе плит МДФ и других	
5. DE "Целлюлозно-бумажное производство"	<p>организация выпуска сульфатной беленой целлюлозы и создание сырьевого фундамента для организации производств по выпуску импортозамещающей и экспортноориентированной продукции картонно-бумажной индустрии</p> <p>организация производства высококачественной бумаги для гофрирования, бумаги-основы для обоев, крафт-бумаги мешочной, двухслойного картона, а также бумаги санитарно-гигиенического назначения</p> <p>внедрение новых технологий с использованием современных материалов и химикатов, обеспечивающих улучшение эстетического вида обоев и расширение их ассортимента</p>	расширение ассортимента выпускаемой продукции, повышение ее качества
6. DF "Производство кокса, нефтепродуктов и ядерных материалов"	<p>строительство:</p> <p>комплекса замедленного коксования в ОАО "Нафтан", включающего строительство установок замедленного коксования, производства серы, водорода, реконструкцию двух установок гидроочистки</p> <p>комплекса гидрокрекинга тяжелых нефтяных остатков в ОАО "Мозырский нефтеперерабатывающий завод", включая строительство установок гидрокрекинга, производства водорода и элементарной серы</p> <p>установки вакуумной перегонки мазута в ОАО "Мозырский нефтеперерабатывающий завод"</p> <p>комбинированной установки по производству высокооктановых добавок к бензинам в ОАО "Мозырский нефтеперерабатывающий завод"</p>	<p>обеспечение глубины переработки нефти до 92 процентов в ОАО "Нафтан"</p> <p>увеличение объемов производства дизельного топлива, вакуумного газойля, бензина АИ-95, топливного и сжиженного газа, серной кислоты и нефтяного кокса</p> <p>снижение выпуска мазута на 65 процентов</p> <p>увеличение производства дизельного топлива с низким содержанием серы и гидроочищенного вакуумного газойля</p> <p>снижение выпуска мазута более чем на 75 процентов при содержании в нем серы до 1 процента</p> <p>обеспечение глубины переработки нефти до 89 процентов в ОАО "Мозырский нефтеперерабатывающий завод"</p> <p>увеличение общего</p>

		октанового фонда автобензинов и производство всего автобензина по европейской спецификации
	реконструкция установки АТ-8 в ОАО "Нафтан"	увеличение мощности по первичной переработке нефти на 1,2 млн. тонн
		обеспечение производства нефтепродуктов, соответствующих современным требованиям качества
<b>7. DG "Химическое производство":</b>		
производство минеральных удобрений	промышленная разработка Петриковского месторождения калийных солей, строительство горно-обогатительного комбината мощностью 1,5 млн. тонн хлорида калия в год	наращивание экспорта удобрений (прежде всего калийных с увеличением доли комплексных удобрений) за 2011 - 2015 годы не менее чем в 1,5 раза к 2010 году, за 2016 - 2020 годы - в 2 раза
	строительство химического комбината по глубокой комплексной переработке хлорсодержащего минерального сырья, освоение выпуска соляной кислоты, едкого калия, хлора	
	реконструкция действующих и строительство новых производственных мощностей в ОАО "Беларуськалий", ОАО "Гомельский химический завод", ОАО "ГродноАзот"	
производство химических волокон и нитей	строительство новой установки по производству полиэтилентерефталата	рост выпуска пленочных материалов к 2015 году в 2,3 раза,
	внедрение комплексных технологических установок формования, вытягивания и намотки полиамидных текстильных нитей	полиэтилентерефталата - в 2,5 раза, полиэфирных технических нитей - в 1,5 раза, полиэфирных текстильных нитей - более чем в 1,2 раза
	завершение технического переоснащения производства полиэфирных текстильных нитей	
	развитие производства композитных материалов	
<b>8. DH "Производство резиновых и пластмассовых изделий"</b>		
	производство полимерной упаковочной продукции (различные виды пленок)	рост объемов экспорта шин, пластмасс, полиэтилена и других товаров нефтехимии в 2,3 раза к 2010 году
	расширение ассортимента и освоение производства шин нового поколения (грузовых и сельскохозяйственных цельнометаллокордных шин, крупногабаритных цельнометаллокордных радиальных	

	шин для карьерной техники)	
9. DI "Производство прочих неметаллических минеральных продуктов"	<p>развитие стекольного производства (гнутого автомобильного и энергосберегающего архитектурного стекла, стекольного кускового доломита, зеркального и ламинированного стекла), производства специальных видов цемента, различных видов искусственных минеральных волокон и фибробетонов на их основе, фиброцементов, заменителей асбестоцемента, гипсоволокнистых материалов, кровельных и теплоизоляционных материалов</p> <p>расширение ресурсной базы стекольного производства за счет строительства горно-обогатительного комбината на месторождениях "Городное" и "Бережное" Столинского района</p> <p>увеличение производства нерудных материалов, в том числе песков высшего класса</p> <p>расширение производства разнообразных облицовочных и отделочных материалов с высокими декоративными показателями, цветных материалов и полимеров, в том числе увеличение ассортимента керамической плитки и керамической посуды с улучшенными потребительскими свойствами и новыми дизайнерскими решениями</p> <p>разработка и внедрение инновационных технологий, обеспечивающих производство продукции ресурсосберегающего типа с высокими технологическими и эксплуатационными параметрами с использованием собственных сырьевых ресурсов, обеспечение более глубокой переработки сырья и материалов, активизация вовлечения в производство вторичных материально-сырьевых ресурсов</p>	<p>увеличение мощностей по производству цемента в 2015 году в 2 раза к 2010 году</p> <p>рост экспортных поставок цемента до 1,5 млн. тонн в год</p> <p>снижение удельного расхода топливно-энергетических ресурсов на 1 тонну клинкера за счет использования "сухой" технологии производства</p> <p>расширение ассортимента теплоизоляционных материалов на основе минерального и полимерного сырья</p>
10. DJ "Металлургическое производство и производство металлических изделий"	<p>строительство завода по производству высокоточного, высокопрочного чугуна для нужд моторостроения</p> <p>создание нового производства сортового проката со строительством мелкосоротно-проволочного стана</p> <p>строительство известково-обжигательной печи в целях</p>	<p>расширение сортамента металлопроката и стальных труб, улучшение качества выплавляемой стали</p>



производства флюсовых материалов для последующего применения при выплавке качественной стали

организация производства бесшовных горячекатаных труб нефтегазового сортамента

освоение технологий производства модифицированных литейных сплавов с использованием вторичных материально-сырьевых ресурсов, металлопроката и деталей с модификатором на основе нанопорошков

#### 11. ДК

"Производство машин и оборудования":

станкостроение

техническая модернизация станкостроительных организаций, создание специализированных производств типовых деталей и узлов (производство станин, базовых и корпусных деталей, современного режущего инструмента из быстрорежущих сталей и твердого сплава, производство современного высокоточного вспомогательного инструмента для токарных станков с ЧПУ и обрабатывающих центров, производство гидравлического оборудования)

обеспечение современным отечественным оборудованием с ориентировочным выпуском станков в 2020 году около 3000 единиц в год, в том числе около 1500 станков с ЧПУ, расширение экспортных поставок до уровня не менее 60 процентов от объема выпуска продукции станкостроения

выпуск новых видов станков шлифовальной группы, зуборезного оборудования

организация производства фрезерно-сверлильно-расточных обрабатывающих центров

освоение производства нового кузнечнопрессового оборудования, координатных пробивных прессов

расширение производства станков и обрабатывающих центров малых и средних габаритов

освоение производства токарных обрабатывающих центров повышенной точности

расширение производства твердосплавного сборного и цельного инструмента

освоение серийного производства режущих пластин из твердых сплавов и керамики

дизелестроение

создание производства 2-, 3- и 4-цилиндровых малоразмерных двигателей мощностью 20 - 60 л.с. для сельскохозяйственной

расширение диапазона выпускаемых дизельных двигателей, обеспечение их

	<p>техники, дизель-генераторных установок</p> <p>увеличение мощности выпускаемых 4-цилиндровых двигателей: автомобильных - до 190 л.с., тракторных - до 130 л.с.</p> <p>увеличение мощности выпускаемых 6-цилиндровых двигателей: автомобильных - до 460 л.с., тракторных и комбайновых - до 330 л.с.</p> <p>увеличение мощности 8-цилиндровых дизельных двигателей для внедорожной техники мощностью до 782 л.с.</p> <p>создание производства 12-цилиндровых дизельных двигателей мощностью до 1100 л.с.</p> <p>совершенствование рабочего процесса и конструкции двигателя, применение каталитических нейтрализаторов отработавших газов, использование в креплении двигателя упругих вибропоглощающих элементов</p> <p>создание гибких производственных участков на базе высокоточных обрабатывающих центров, позволяющих существенно повысить точность и скорость обработки деталей двигателя</p> <p>модернизация участка приемо-сдаточных испытаний продукции, оснащение ее компьютерным управлением для контроля испытуемых параметров двигателя, мобильными приборами оперативной диагностики электронных систем управления дизельных двигателей, тестовым оборудованием симуляции различных режимов работы автомобиля</p>	<p>соответствия международным нормам экологической безопасности Евро-5, Евро-6 и Tier 3A</p>
сельскохозяйственное машиностроение	<p>освоение серии высокопроизводительных зерноуборочных комбайнов более совершенной конструкции пропускной способностью 13 - 16 кг/с, кормоуборочного комбайна с мощностью двигателя 240 - 250 л.с., зерноуборочного комбайна пропускной способностью 4 - 5 кг/с, укомплектованного валковой жаткой и жаткой для скашивания трав</p> <p>освоение производства почвообрабатывающих агрегатов, сеялок, машин для внесения органических и минеральных</p>	<p>создание производства высокоэффективных зерноуборочных комбайнов с производительностью не менее 20 тонн зерна в час</p> <p>увеличение доли продаж на мировом рынке зерноуборочных комбайнов с 10 до 15 процентов</p>

удобрений грузоподъемностью 20 и 25 тонн, выпуска самоходных косилок, укомплектованных широким перечнем навесных агрегатов

разработка и освоение производства новых энергосберегающих машин и оборудования, предназначенных для очистки, сушки, измельчения и хранения сухого и влажного зерна, приготовления комбикормов и семян

оснащение самоходной техники приборами GPS-навигации, GSM-связью с сервисным центром, цифровой бортовой информационной системой

внедрение высокоскоростного технологического оборудования с применением современного режущего инструмента и концентрация операций

тракторостроение и коммунальное машиностроение

модернизация тракторов 2 - 3 тягового класса мощностью 130, 150, 210 л.с. путем установки экологически чистых двигателей (Tier 3B), полуавтоматических трансмиссий и электронных систем управления

поставка более 90 процентов объемов продукции тракторостроения на экспорт

разработка и освоение производства энергонасыщенных тракторов мощностью 300 - 355 л.с. тягового класса 5 - 6 с двигателями не ниже уровня Tier 3B с прогрессивными энергосберегающими силовыми передачами

разработка колесного трактора общего назначения мощностью 305 л.с. с электромеханической трансмиссией

освоение производства новых машин, обеспечивающих комплексное выполнение технологии работ в малоэтажном и дорожном строительстве, лесном и коммунальном хозяйстве, заготовительном производстве сельского хозяйства

развитие производства малогабаритных тракторов серий 300, 400 и 600, расширение их модельного ряда за счет освоения выпуска тракторов мощностью 20 - 25 л.с. с улучшенным дизайном и эксплуатационными характеристиками

модернизация выпускаемых моделей тракторов путем

установки на них современных узлов, агрегатов и систем (бесступенчатой трансмиссии, электрогидравлической системой управления навесным устройством) с возможностью автоматизации процессов управления, диагностирования и обслуживания

освоение производства нового поколения тракторной техники с электромеханической трансмиссией и современной бортовой электроникой, обеспечивающей диагностирование машины и позволяющей применять элементы системы точного земледелия

производство машин и оборудования для горнодобывающей промышленности и разработки карьеров

создание новых моделей карьерных самосвалов грузоподъемностью 136 тонн, 160 тонн, 220 тонн, 240 тонн, 360 тонн, 420 - 450 тонн

сохранение за белорусскими производителями не менее 30 процентов мирового рынка карьерной и горнодобывающей техники

освоение производства дизельтралейвозов грузоподъемностью 220 тонн

создание новых производств по выпуску импортозамещающих видов строительной и дорожно-строительной техники

совершенствование дизелей, трансмиссий для выпускаемой техники

## 12. DL

"Производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования":

производство электрооборудования

модернизация модельного ряда сухих трансформаторов малой мощности от 0,063 до 2,5 кВА и расширение модельного ряда трансформаторов тока

сохранение и упрочнение позиций республики как ведущего в Европе производителя силовых трансформаторов

модернизация производства силовых трансформаторов с улучшенными техническими характеристиками на уровне мировых образцов по энергоэффективности и освоение силового масляного трансформатора мощностью 2500 кВА

обновление производимой лифтовой продукции до 25 - 30 процентов к общему объему

создание новых видов продукции в области лифтостроения, в том числе лифтов с безредукторным главным приводом, лифтов для учреждений здравоохранения, скоростных лифтов для высотного строительства, панорамных лифтов без машинного помещения, лифта с гидравлическим

приводом, с основными направлениями специализации - производство лифтов эконом-класса и лифтов бизнес-класса

создание модельного ряда энергоэффективных электродвигателей

расширение производства строительных подъемников и создание на его базе подъемных платформ, освоение производства подъемной техники для перемещения людей с ограниченными возможностями, поэтажных эскалаторов

расширение производства оборудования для автопаркингов, зерносушильных комплексов, оборудования для молочнотоварных ферм

организация производства энергоэкономичных ламп и освоение ряда энергосберегающих светильников

производство бытовой электротехники

освоение к 2015 году выпуска холодильника типа "Ларь", с 2015 года - изделия "Винный холодильник" с ежегодным выпуском к 2020 году до 2 тыс. штук

освоение с 2014 года производства стиральной машины-автомата с вертикальной загрузкой

обновление модельного ряда кухонной бытовой техники - создание и освоение производства посудомоечной машины и бойлера (начиная с 2016 года)

увеличение выпуска холодильников и морозильников в 2012 - 2015 годах на 30 тыс. единиц в год, в 2016 - 2020 годах - на 40 тыс. единиц, стиральных машин к 2015 году до 500 тыс. единиц в год и в 2020 году - 650 тыс. единиц

### 13. DM

"Производство транспортных средств и оборудования":

обновление модельного ряда автомобильной техники

освоение производства автопоездов полной массой 60 тонн с тягачом капотной компоновки и двигателем мощностью 600 л.с.

освоение производства многозвенных автопоездов в составе седельного тягача и трех полуприцепов с применением подкатных тележек на основе перспективной конструкции гибридного привода

освоение производства специального трехосного полуприцепа с двумя подъемными

выход на перспективные рынки сбыта (Венесуэла, Китай, Куба, Казахстан, Украина, страны Латинской Америки, Африки)

увеличение экспорта всех видов продукции автомобилестроения к 2015 году не менее чем в 2 раза, к 2020 году - в 1,6 раза

осями, полуприцепов-самосвалов большой грузоподъемности, самосвальных тракторных трехосных полуприцепов с регулируемой колесной базой

создание на базе четырехосного автомобильного шасси автокранов большой грузоподъемности (20 и 40 тонн), автоподъемника с высотой подъема до 30 метров, пожарных подъемников и выдвижных лестниц различной высоты подъема, автобетононасосов с высотой подачи бетона до 52 метров

наращивание использования гибридных силовых установок, оснащение к 2020 году гибридными силовыми установками до 3 процентов выпускаемых грузовых автомобилей средней и большой грузоподъемности, свыше 14 процентов автобусов

освоение производства городского сочлененного пятидверного автобуса общей пассажироместимостью 175 человек, нового пригородного автобуса среднего класса пассажироместимостью 51 человек, а также автобуса малого класса для пригородных маршрутов пассажироместимостью 22 человека, модернизация традиционных моделей автобусов

организация серийного производства полноприводного грузового автомобиля грузоподъемностью 4,5 - 5 тонн для работы в тяжелых дорожных условиях, освоение производства автомобилей-самосвалов повышенной грузоподъемности до 27 тонн

создание производственных мощностей по выпуску гидромеханических передач, рулевого управления, амортизаторов, радиаторов, бортовой электроники

применение современных конструкционных материалов с использованием нанотехнологий, электромеханических и гибридных силовых установок

внедрение интеллектуальных систем контроля и управления технологических процессов на всех этапах производства

производство современных автокомпонентов

освоение и выпуск новых светотехнических изделий (в частности производства алюминиевых радиаторов) для

расширение поставок компонентов и комплектующих на рынок России

автомобилестроения и  
сельхозмашиностроения

решение задачи  
импортозамещения  
продукции для  
отечественной  
автомобильной  
промышленности

освоение выпуска новых видов  
изделий - заготовок гильз  
цилиндров, поршневых пальцев,  
осей сателлитов, шаров мелющих

модернизация производства  
карданных валов и передач,  
амортизаторов, тормозных камер,  
рулевых тяг, создание  
производства рефлекторов и  
автомобильных фар

создание и освоение  
производства  
автокомпонентов для  
легковых автомобилей

создание современных  
производств автокомпонентов  
мирового уровня -  
электротрансмиссий, мостов,  
бортовой автоэлектроники и  
других, обеспечивающих выпуск  
конкурентоспособных  
автомобилей, автобусов и другой  
техники по требованиям  
экологической безопасности  
Евро-5, Евро-6

создание производства  
компонентов для электронных  
систем управления  
гидроприводами мобильных машин

Приложение 2  
к Программе развития  
промышленного комплекса  
Республики Беларусь  
на период до 2020 года

**МЕРЫ И МЕХАНИЗМЫ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ОСНОВНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ  
РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА НА ПЕРИОД ДО 2020 ГОДА**

(в ред. постановлений Совмина от 13.06.2014 N 572,  
от 30.06.2014 N 630)

Наименование мероприятий	Ответственные за реализацию мероприятий	Срок исполнения, годы	Результаты исполнения
--------------------------	---	-----------------------	-----------------------

Организационные меры

1. Совершенствование  
организационной структуры  
промышленности:

1.1. формирование  
корпоративных структур  
холдингового типа:

холдингов "БелАЗ"

Минпром,

2012 - 2015

создание холдингов

(карьерная и дорожно-строительная техника), "БелАвтоМАЗ" (автомобильный), "Минский моторный завод" (дизелестроение), "Амкодор" (дорожно-строительная, сельскохозяйственная, лесная и специальная техника), "Станкостроение"	Госкомимущество, Минэкономики		
льняного холдинга на базе РУПТП "Оршанский льнокомбинат"	концерн "Беллегпром", Минсельхозпрод, Госкомимущество, Минэкономики, облисполкомы, иные организации	2012	- "-
трикотажно-швейного холдинга	концерн "Беллегпром", Госкомимущество, Минэкономики, иные организации	2012 - 2013	- "-
обувного холдинга	- "-	2012 - 2013	- "-
многоотраслевого холдинга на базе ГО "Концерн "Брестмясомолпром"	Брестский облисполком, ГО "Концерн "Брестмясомолпром", Госкомимущество, Минэкономики	2012 - 2015	- "-
холдинга ОАО "Минская продуктовая компания" путем реорганизации ГУ "Миноблмясомолпром" с интеграцией молокоперерабатывающих организаций и созданием ОАО "Слуцкий стандарт", ОАО "Здравушка", ОАО "Минская марка", а также мясоперерабатывающих организаций путем концентрации переработки в ОАО "Борисовский мясокомбинат", ОАО "Слуцкий мясокомбинат", КУП "Минский мясокомбинат"	Минский облисполком, ГУ "Миноблмясомолпром", Госкомимущество, Минэкономики	2012 - 2015	- "-
продуктовой компании холдингового типа на базе организаций ГО "Витебский концерн "Мясо-молочные продукты"	Витебский облисполком	2013 - 2015	создание продуктовой компании
1.2. разработка изменений и дополнений в Указ Президента Республики Беларусь от 27 февраля 2012 г. N 113 "О некоторых вопросах создания и деятельности холдингов и государственных объединений Министерства промышленности" (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2012 г., N 26, 1/13361), предусматривающих возможность акционирования научных	Минпром, Минэкономики, Минфин, Минюст, НАН Беларуси	2012	проект Указа Президента Республики Беларусь



организаций, находящихся в ведении НАН Беларуси, имущество которых принадлежит государству, а также их двойного подчинения в случае включения в холдинги другой ведомственной подчиненности для обеспечения научного сопровождения развития промышленного комплекса

<p>1.3. разработка изменений в действующие нормативные правовые акты в части корректировки функций государственных органов управления в связи с реформированием системы управления промышленностью, в том числе регулирующих вопросы создания департаментов при Министерстве промышленности, ликвидации концернов, разгосударствления передаваемых в холдинги промышленных организаций, создания каждого холдинга, внесения изменений в состав Совета Министров Республики Беларусь, определения структуры, функций и обязанностей Министерства промышленности, передачи местным органам власти имущества организаций, ранее подведомственных концернам и не переданных в управление департаментам и холдингам</p>	<p>республиканские органы государственного управления, иные государственные организации, подчиненные Правительству Республики Беларусь, облисполкомы, Минский горисполком</p>	<p>2013 - 2016</p>	<p>проекты нормативных правовых актов</p>
<p>1.4. разработка нормативного правового акта о создании Министерства промышленной политики</p>	<p>Минпром, Минэкономики</p>	<p>2013</p>	<p>проект нормативного правового акта</p>
<p>1.5. формирование промышленных кластеров:</p>			<p>отчет</p>
<p>в Гомельской области - агромашиностроительного кластера (ядро - РУП "Гомсельмаш")</p>	<p>Минпром, Гомельский облисполком</p>	<p>2013 - 2020</p>	
<p>в г. Минске:</p>			
<p>автотракторостроительного кластера (РУП "Минский тракторный завод", ОАО "Минский автомобильный завод", ОАО "Минский моторный завод")</p>	<p>Минпром, Минский горисполком</p>	<p>2013 - 2020</p>	
<p>кластера по производству мото- и велотехники, квадрациклов и скутеров (ОАО "Мотовело")</p>	<p>Минский горисполком</p>	<p>2013 - 2020</p>	
<p>в г. Минске и Минской области - фармацевтического кластера (РУП "Белмедпрепараты", ОАО</p>	<p>Минздрав (Департамент фармацевтической промышленности)</p>	<p>2013 - 2020</p>	

"Борисовский завод  
медпрепаратов", ОАО  
"Несвижский завод  
медицинских препаратов", УП  
"Минскинтеркапс")

в Брестской области:

кластер в области деревообработки и производства мебели	Брестский облисполком	2013 - 2020	
кластер по производству строительных материалов (РУП "Гранит", заводы железобетонных изделий, железобетонных конструкций)	Брестский облисполком, Минстройархитектуры	2013 - 2020	
кондитерско-пищевой кластер (ОАО "Жабинковский сахарный завод")	Брестский облисполком, концерн "Белгоспищепром"		
1.6. присоединение ОАО "БелНатурПродукт" к ОАО "Городейский сахарный комбинат", КПУП "Стародорожский плодово-овощной завод" к ОАО "Слуцкий сахарорафинадный комбинат", МОУП "Слуцкий консервный завод" к ОАО "Слуцкий сыродельный комбинат"	Минский облисполком, ГУ "Миноблпищепром"	2012	проект Указа Президента Республики Беларусь
2. Разработка отраслевых программ развития видов экономической деятельности и региональных мероприятий развития промышленности, стратегий развития холдингов	республиканские органы государственного управления, иные государственные организации, подчиненные Правительству Республики Беларусь, облисполкомы, Минский горисполком, управляющие компании холдингов	2012 - 2020, ежегодно	отраслевые программы и региональные мероприятия
3. Организация разработки ведущими организациями ежегодных бизнес-планов развития	республиканские органы государственного управления, иные государственные организации, подчиненные Правительству Республики Беларусь, облисполкомы, Минский горисполком, организации	2012 - 2020	разработка бизнес- планов
4. Разработка и утверждение мероприятий и перечня инвестиционных проектов по техническому переоснащению и модернизации производств	республиканские органы государственного управления, иные государственные организации, подчиненные Правительству Республики Беларусь,	2011 - 2020, ежегодно	мероприятия, перечень инвестиционных проектов

	облисполкомы, Минский горисполком, промышленные организации		
5. Разработка промышленными организациями программ (мероприятий) по снижению импортной составляющей в затратах на производство продукции, товаров, работ, услуг, среднесрочных программ по снижению сырьевой зависимости промышленных организаций, предусматривающих ее ежегодное сокращение на 1 - 2 процента	- "-	2013 - 2020	программы, мероприятия
6. Разработка и утверждение отраслевых мероприятий по снижению затрат на производство продукции, товаров, работ, услуг	- "-	2011 - 2020	планы мероприятий
7. Разработка плана мероприятий по освоению и продвижению на зарубежные рынки наукоемких и высокотехнологичных товаров, работ, услуг на 2016 - 2020 годы	ГКНТ	2012 - 2015	план мероприятий
8. Проведение коллегий министерств, советов концернов с участием руководителей ведущих негосударственных организаций соответствующего вида деятельности по вопросам развития промышленного комплекса	республиканские органы государственного управления, иные государственные организации, подчиненные Правительству Республики Беларусь, облисполкомы, Минский горисполком	2011 - 2020	проведение коллегий министерств и советов концернов
9. Совершенствование нормативной правовой базы в сфере энергетики, в том числе:			
9.1. разработка концепции Закона Республики Беларусь "Об электроэнергетике"	Минэнерго, Минэкономики, НЦЗПИ	2012	проект концепции Закона
9.2. разработка правовых и технических нормативных актов по развитию атомной энергетики	НАН Беларуси, МЧС, Минэнерго, Минэкономики, другие республиканские органы государственного управления, иные государственные организации, подчиненные Правительству Республики Беларусь, облисполкомы, Минский горисполком	2012 - 2020	проекты правовых и технических нормативных актов
10. Совершенствование механизма формирования	Минэкономики, Минэнерго	2012 - 2020	проекты нормативных правовых актов

тарифов на топливно-энергетические ресурсы

11. Принятие эффективных мер по созданию условий для привлечения прямых иностранных инвестиций в сферу обращения с отходами	Минжилкомхоз, Минский горисполком, облсполкомы	2012 - 2015	строительство заводов по переработке отходов
12. Оценка потенциальных возможностей организаций и регионов: свободные площади, географическое расположение, изучение сырьевой базы (в том числе наличие месторождений полезных ископаемых) и иное, поиск и внедрение перспективных направлений и новых технологий в организациях различных сфер промышленной деятельности, строительство новых организаций	научные организации, облсполкомы	2012 - 2013	рекомендации по созданию новых организаций и производств в регионах
13. В целях развития субконтрактации разработка и предложение организациям малого и среднего бизнеса: перечня перспективных изделий (комплектации, узлов, блоков, материалов) для разработки и организации их возможного выпуска  совместных разработок изделий с приложением соответствующих технических требований и заданий  иных форм совместной субконтрактации, промышленной кооперации и направлений сотрудничества в рамках имеющейся нормативной правовой базы и ее дальнейшего развития по созданию равных условий для ведения бизнеса	республиканские органы государственного управления, иные государственные организации, подчиненные Правительству Республики Беларусь, облсполкомы, Минский горисполком	ежегодно до 1 февраля	предложения
14. Формирование предложений о создании и развитии на базе неиспользуемых площадей промышленных организаций научно-индустриальных парков (центров, кластеров) микро- и малых организаций	облсполкомы, Минский горисполком, бизнес-сообщества	2012	предложения о создании индустриальных парков, проекты нормативных правовых актов
15. Подготовка перечней объектов, отчуждение которых может проводиться безвозмездно или за одну базовую величину, разработка оптимальных условий отчуждения инвесторам объектов неиспользуемого государственного имущества	облсполкомы, Минский горисполком	2012	перечни объектов
16. Обеспечение контроля за реализацией Программы развития промышленного	Минэкономики (Министерство промышленной	постоянно	

комплекса Республики Беларусь на период до 2020 года (далее - Программа), мероприятий и инвестиционных проектов

политики - после создания), республиканские органы государственного управления, иные государственные организации, подчиненные Правительству Республики Беларусь, облисполкомы, Минский горисполком, управляющие компании холдингов

17. Подготовка отчета о реализации [Программы](#):

отчет о реализации Программы

17.1. представление в Минэкономки (Министерство промышленной политики - после его создания) отчета о реализации [Программы](#) и предложений по корректировке мероприятий и инвестиционных проектов

республиканские органы государственного управления, иные государственные организации, подчиненные Правительству Республики Беларусь, облисполкомы, Минский горисполком, управляющие компании холдингов

ежегодно до 20 января

17.2. представление в Совет Министров Республики Беларусь отчета о реализации [Программы](#) с проектом соответствующего доклада Главе государства, а также предложений по корректировке мероприятий и инвестиционных проектов

Минэкономки (Министерство промышленной политики - после создания)

ежегодно до 10 февраля

17.3. представление Главе государства отчета о реализации [Программы](#)

Совет Министров Республики Беларусь

ежегодно до 1 марта

Производственно-экономические и финансовые меры

18. Создание новых предприятий и производств, использующих современные технологии, передовые научные разработки, в том числе по заключенным инвестиционным договорам в рамках реализации [Декрета](#) Президента Республики Беларусь от 6 августа 2009 г. N 10 "О создании дополнительных условий для осуществления инвестиционной деятельности в Республике Беларусь" (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2009 г., N 188, 1/10912)

облисполкомы

2012 - 2020

реализация инвестиционных проектов, создание новых предприятий и производств

19. Реализация мероприятий и инвестиционных проектов по техническому переоснащению и модернизации производств, установление оперативного

республиканские органы государственного управления, иные государственные

2011 - 2020

техническое переоснащение и модернизация производства, мероприятия,

контроля за их выполнением	организации, подчиненные Правительству Республики Беларусь, облисполкомы, Минский горисполком, промышленные организации		инвестиционные проекты
20. Создание новых фармацевтических организаций и производств по выпуску лекарственных средств в соответствии с требованиями GMP	Минздрав	2012 - 2015	инвестиционные проекты
21. Строительство АЭС	республиканское унитарное предприятие "Белорусская атомная электростанция", Минэнерго  (в ред. постановления Совмина от 13.06.2014 N 572)	2009 - 2020	ввод объекта в эксплуатацию
22. Строительство блоков ПГУ-400 на Лукомльской и Березовской ГРЭС	Минэнерго	2014	- "-
23. Строительство Витебской и Полоцкой ГЭС	- "-	2016 - 2017	- "-
24. Создание и развитие инфраструктурных объектов для промышленных производств. В этих целях:			- "-
24.1. строительство транспортно-логистических центров в рамках реализации Программы развития логистической системы Республики Беларусь на период до 2015 года, утвержденной постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 29 августа 2008 г. N 1249 (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2008 г., N 223, 5/28285)	республиканские органы государственного управления, иные государственные организации, подчиненные Правительству Республики Беларусь, облисполкомы, Минский горисполком	2012 - 2015	
24.2. развитие автомобильных дорог на маршрутах международных транспортных коридоров, модернизация дорог, связывающих г. Минск с областными центрами, в рамках реализации Программы "Дороги Беларуси" на 2006 - 2015 годы, утвержденной постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 6 апреля 2006 г. N 468 (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2006 г., N 59, 5/22161)	Минтранс, Департамент "Белавтодор", облисполкомы, Минский горисполком	2012 - 2015	
24.3. ввод в эксплуатацию энергоисточников на местных видах топлива в рамках реализации Государственной	республиканские органы государственного управления, иные	2012 - 2015	

<p>программы строительства энергоисточников на местных видах топлива в 2010 - 2015 годах, утвержденной постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 19 июля 2010 г. N 1076 (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2010 г., N 183, 5/32215)</p>	<p>государственные организации, подчиненные Правительству Республики Беларусь, облисполкомы, Минский горисполком</p>		
<p>24.4. ввод в эксплуатацию энергоисточников, работающих на биогазе, в рамках реализации Программы строительства энергоисточников, работающих на биогазе, на 2010 - 2015 годы, утвержденной постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 9 июня 2010 г. N 885 (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2010 г., N 144, 5/32007)</p>	- "-	2012 - 2015	
<p>24.5. модернизация генерирующих энергоисточников</p>	<p>ГПО "Белэнерго", облисполкомы, Минский горисполком</p>	2012 - 2020	
<p>24.6. строительство вспомогательного корпуса со складом готовой продукции N 2 в ОАО "Борисовский завод медпрепаратов"</p>	<p>Минздрав (Департамент фармацевтической промышленности)</p>	2011 - 2012	
<p>24.7. строительство вспомогательного корпуса со складом исходного сырья и материалов N 2 в СООО "Лекфарм"</p>	- "-	2012	
<p>24.8. реконструкция складских помещений в РУП "Академфарм"</p>	<p>НАН Беларуси, Минздрав (Департамент фармацевтической промышленности)</p>	2012 - 2013	снижение уровня материалоемкости промышленной продукции
<p>25. В целях снижения уровня материалоемкости промышленной продукции за 2011 - 2015 годы на 5 - 7 процентов, за 2016 - 2020 - на 5 - 6 процентов:</p>			
<p>25.1. замена конструкционных материалов на пластмассы, металлические изделия с добавками нанопорошков, металлы с применением термической обработки, стеклоармированные композиты и полимеры, обновление станочного парка механической обработки металла и применение современного режущего инструмента</p>	<p>Минпром, облисполкомы, Минский горисполком, промышленные организации</p>	2012 - 2020	отчет
<p>25.2. организация сборочных производств: в Сербии - на базе ДОО "Belarus-Agropanonka" РУП</p>	<p>Минпром</p>	2012 - 2015	- "-

"Минский тракторный завод"

в Венесуэле - на базе СП АО  
"ВенеМинскТрактор" РУП  
"Минский тракторный завод",  
СП АО "МАЗВЕН" ОАО "Минский  
автомобильный завод"

в Казахстане - ТОО  
"КазНИИМЭСХ" ОАО  
"Бобруйскагромаш"

в Аргентине - сборочное  
производство  
специализированной техники  
ОАО "Минский автомобильный  
завод"

25.3. создание и внедрение технологий по глубокой переработке сырья, ужесточение норм расхода материалов, оптимизация смесей, используемых в текстильном производстве, по критерию "цена - качество"	концерн "Беллегпром", Минобразование	2012 - 2020	- "-
25.4. внедрение современных энергосберегающих технологий в производстве цемента, стекла, азотных удобрений	Минстройархитектуры, концерн "Белнефтехим"	2012 - 2020	- "-
25.5. техническое переоснащение литейных и гальванических цехов за счет замены нагревательных устройств на современные индукционные и газовые с применением шамотно-волокнистых материалов с низкой теплопроводностью и высокими теплофизическими параметрами и микропроцессорными системами управления	Минпром	2012 - 2020	- "-
модернизация гальванического производства путем замены устаревших линий цинкования и хромирования с одновременным совершенствованием технологии очистки сточных вод, обеспечивающих выполнение современных стандартов, возврат воды в оборотный цикл, формирование утилизируемых осадков			
замена сварочных полуавтоматов на полуавтоматы с инвенторными источниками питания, автоматизация сварки узлов крупносерийного производства путем внедрения роботизированных комплексов, предусматривающих сварку одинарным проволочным электродом со следящей системой улучшения качества сварки			



25.6. включение в контракты, заключаемые с руководителями организаций, мер поощрения и ответственности за выполнение показателей по снижению материалоемкости	республиканские органы государственного управления, иные государственные организации, подчиненные Правительству Республики Беларусь, облисполкомы, Минский горисполком, промышленные организации	2011 - 2020	контракт
25.7. внедрение в промышленных организациях системы мотивации работников за экономию всех видов ресурсов, высокое качество продукции с установлением показателей в виде количественных критериев (расход сырья, материалов, топлива, электрической и тепловой энергии, недопущение брака, снижение отходов)	- "-	2012 - 2020	внесение изменений в Положение о материальном стимулировании работников организаций
25.8. широкое внедрение систем планирования ресурсов предприятия (ERP)	- "-	2012 - 2020	отчет
26. Реализация мероприятий по снижению доли топливно-энергетических ресурсов в составе затрат на производство продукции (товаров, работ, услуг):			
26.1. внедрение оптимальных схем энергоснабжения промышленных организаций на базе сочетания первичных энергоносителей, максимального использования вторичных энергетических ресурсов (далее - ВЭР) всех уровней с передачей излишков тепловых ВЭР для теплоснабжения объектов коммунальной собственности и жилья, исключение сверхлимитного потребления топливно-энергетических ресурсов	республиканские органы государственного управления, иные государственные организации, подчиненные Правительству Республики Беларусь, облисполкомы, Минский горисполком	2011 - 2020	- "-
26.2. создание и внедрение эффективных автоматизированных печей различных типов (нагревательных, закалочных, обжиговых, отопительных) с максимальной утилизацией тепловых ВЭР для их повторного использования	Минпром	2012 - 2020	- "-
26.3. внедрение комплексных локальных энергоисточников на базе тригенерации (производство электрической энергии, теплоты, холода)	республиканские органы государственного управления, иные государственные организации,	2012 - 2020	- "-

	подчиненные Правительству Республики Беларусь, облисполкомы, Минский горисполком		
26.4. внедрение высокоэффективных сушильных агрегатов на основе использования в качестве сушильных агентов традиционных дымовых газов, нагретого воздуха	концерн "Беллесбумпром"	2016 - 2020	- "-
26.5. создание оптимальных схем и режимов работы компрессорных станций различного назначения с децентрализацией систем воздухообеспечения, со включением в схемы теплонасосных установок в целях одновременного производства теплоты для нужд теплоснабжения за счет утилизации низкопотенциальных ВЭР от системы охлаждения и холода - для охлаждения компрессорных агрегатов	республиканские органы государственного управления, иные государственные организации, подчиненные Правительству Республики Беларусь, облисполкомы, Минский горисполком	2012 - 2020	- "-
26.6. усиление материальной ответственности должностных лиц организаций, допустивших перерасход (сверхлимитное потребление) топливно-энергетических ресурсов, а также мотивации труда работников за результаты их экономии	- "-	2012 - 2020	внесение изменений в Положение о материальном стимулировании работников организаций
27. Совершенствование технологических процессов в целях уменьшения объемов (предотвращения) образования отходов производства	республиканские органы государственного управления, иные государственные организации, подчиненные Правительству Республики Беларусь, облисполкомы, Минский горисполком, промышленные организации	2012 - 2020	внедрение безотходных технологий
28. Расширение номенклатуры отечественных лекарственных средств за счет освоения генерических и оригинальных лекарственных средств в рамках заданий Государственной программы по развитию импортозамещающих производств фармацевтических субстанций, готовых лекарственных и диагностических средств в Республике Беларусь на 2010 - 2014 годы и на период до 2020 года, утвержденной постановлением Совета Министров Республики Беларусь	исполнители и сроки реализации установлены в рамках указанной Государственной программы		освоение выпуска лекарственных средств

от 2 декабря 2009 г. N 1566  
(Национальный реестр правовых  
актов Республики Беларусь,  
2009 г., N 292, 5/30834)

29. Техническое переоснащение и модернизация действующего производства лекарственных средств в РУП "Белмедпрепараты"	Минздрав (Департамент фармацевтической продукции)	2012 - 2015	ввод объектов в эксплуатацию
30. Освоение высокотехнологичной продукции для автокранной, сельскохозяйственной, строительной, железнодорожной и другой техники УЧНПП "Технолит"	Могилевский облисполком, УЧНПП "Технолит"	2011 - 2013	отчет
31. Нарращивание объемов производства промышленной продукции из местного сырья	республиканские органы государственного управления, иные государственные организации, подчиненные Правительству Республики Беларусь, облисполкомы, Минский горисполком	2011 - 2020	- "-
32. Расширение межотраслевых кооперационных связей организаций промышленности в целях снижения импорта материалов и комплектующих, экономии валютных средств, а также увеличения загрузки мощностей организаций	- "-	2011 - 2020	развитие кооперационных связей
33. Закрепление организаций-экспортеров на сложившихся рынках ближнего и дальнего зарубежья, активизация работы по диверсификации поставок продукции	- "-	2012 - 2020	отчет
34. Обеспечение максимальной загрузки мощностей организаций, выпускающих экспортоориентированную и импортозамещающую продукцию	- "-	2012 - 2020	- "-
35. Техническое переоснащение геологоразведочной отрасли для выхода на глубины бурения до 5000 - 6000 метров	Минприроды, концерн "Белнефтехим"	2012 - 2015	внедрение новых технологий глубокого бурения
36. Создание плавильного производства свинца как первый этап организации полного цикла производства аккумуляторов в Республике Беларусь	Брестский облисполком, СООО "Белинвестторгсплав"	2010 - 2012	новое производство
37. Промышленное освоение месторождения кварцевых песков "Городное"	Минстройархитектуры, Брестский облисполком	2012 - 2020	- "-
38. Разработка Петриковского месторождения калийных солей	концерн "Белнефтехим", ОАО	2012 - 2021	- "-

"Беларуськалий"			
39. Создание совместно с ОАО "Китайская корпорация инжиниринга САМС" на территории Смолевичского района Китайско-Белорусского индустриального парка	Минский облисполком, Минэкономики	2012 - 2020	ввод объектов в эксплуатацию
40. Развитие КПТУП "Минский областной технопарк"	Минский облисполком, КПТУП "Минский областной технопарк"	2012 - 2020	создание новых инновационных предприятий и производств
41. Развитие ООО "Минский городской технопарк"	Минский горисполком, ООО "Минский городской технопарк"	2013 - 2020	- "-
42. Сотрудничество с транснациональными корпорациями:			
42.1. GEELY - организация производства легковых автомобилей СЗАО "БЕЛДЖИ"	Минпром, Минский облисполком, СЗАО "БЕЛДЖИ"	2012 - 2020	ввод объекта в эксплуатацию
42.2. STADLER - создание ОАО "Управляющая компания холдинга "Белкоммунмаш" совместного предприятия по производству железнодорожного мотор-вагонного подвижного состава для перевозки пассажиров, городского электротранспорта	Минский облисполком, ОАО "Управляющая компания холдинга "Белкоммунмаш"	2012 - 2020	- "-
43. Реализация мероприятий по стабилизации финансово-экономического положения промышленных организаций, сокращению задолженности, улучшению структуры и ускорению оборачиваемости оборотных средств	республиканские органы государственного управления, иные государственные организации, подчиненные Правительству Республики Беларусь, облисполкомы, Минский горисполком, промышленные организации	2012 - 2020	отчет
44. В целях повышения эффективности хозяйственной деятельности промышленных организаций обеспечение сокращения просроченной дебиторской и просроченной кредиторской задолженности	- "-	2012	- "-
45. Организация эффективной работы по проведению подчиненными организациями: сверок дебиторской и кредиторской задолженности, погашения взаимных требований	- "-	2012 - 2020	- "-
инвентаризаций просроченной задолженности и отнесений проблемной задолженности с истекшим сроком исковой давности на финансовые			

результаты

полной инвентаризации картотек платежей всех групп очередности в отделениях обслуживающих банков с отзывом платежных требований, не требующих исполнения

взаимозачетов (в том числе внутрисистемных) встречных финансовых требований, прекращения обязательств по иным основаниям, предусмотренным законодательством

46. Обеспечение своевременного заключения соглашений с кредиторами о реструктуризации кредиторской задолженности -" - 2012 - 2020 -" -

47. Ужесточение дисциплины расчетов, претензионной работы по взысканию дебиторской задолженности, в том числе просроченной, за счет представления материалов в суды, рассматривающие экономические дела, инспекции МНС, ФСЗН, прокуратуру, недопущение необоснованного отвлечения средств в дебиторскую задолженность (в ред. постановления Совмина от 30.06.2014 N 630) -" - 2012 - 2020 -" -

48. Проведение подчиненными организациями взаимозачетов (в том числе внутрисистемных) встречных финансовых требований, прекращение обязательств по иным основаниям, предусмотренным законодательством республиканские органы государственного управления, иные государственные организации, подчиненные Правительству Республики Беларусь, облисполкомы, Минский горисполком 2012 - 2020 -" -

Меры по формированию и развитию научно-технического и кадрового потенциала

49. Создание отраслевого научно-производственного центра на базе УП "ЛОТИОС" Минздрав 2011 - 2013 создание научно-производственного центра

50. Проработка вопроса о создании в областях центров профессиональной ориентации молодежи Минтруда и соцзащиты, Минобразование, облисполкомы 2013 создание центров профориентации

51. Ежегодная организация опережающего обучения работников, подлежащих увольнению в связи с модернизацией промышленного комплекса республиканские органы государственного управления, иные организации, подчиненные Правительству Республики Беларусь, Минтруда и 2012 - 2020 организация обучения

	соцзащиты, Минобразование, облисполкомы, Минский горисполком, организации промышленности		
52. Разработка и реализация в рамках ежегодно разрабатываемой Государственной программы содействия занятости населения Республики Беларусь комплекса мероприятий по содействию нанимателям в структурной перестройке промышленных организаций	Минтруда и соцзащиты, облисполкомы, Минский горисполком	2012 - 2020	отчет
53. Определение дополнительной потребности организаций в кадрах	Минтруда и соцзащиты, республиканские органы государственного управления, иные государственные организации, подчиненные Правительству Республики Беларусь, облисполкомы, Минский горисполком	2013	опрос руководителей
54. Прогнозирование потребности в трудовых ресурсах и формирование заказа на подготовку рабочих, служащих и специалистов на 2016 - 2020 годы	республиканские органы государственного управления, иные государственные организации, подчиненные Правительству Республики Беларусь, совместно с организациями - заказчиками кадров, облисполкомы, Минский горисполком совместно с организациями - заказчиками кадров	до 15 февраля 2015 г.	заказ на подготовку специалистов, рабочих, служащих
55. Создание ресурсных центров учреждений профессионально-технического образования по специальностям, требующих наличия дорогостоящего сложного оборудования	облисполкомы, Минский горисполком, Минобразование совместно с организациями - заказчиками кадров	2012 - 2020	увеличение количества ресурсных центров профессионально- технического образования
56. Создание филиалов кафедр учреждений высшего образования в высокотехнологичных промышленных организациях и в научных учреждениях НАН Беларуси	республиканские органы государственного управления, иные государственные организации, имеющие в подчинении учреждения высшего образования, учреждения высшего образования	2012 - 2020	создание филиалов кафедр в высокотехнологичных промышленных организациях
57. Актуализация	Минтруда и	2012 - 2020	банк вакансий

Общереспубликанского банка вакансий, размещенного на сайте Минтруда и соцзащиты в глобальной сети Интернет	соцзащиты, республиканские органы государственного управления, иные государственные организации, подчиненные Правительству Республики Беларусь, облисполкомы, Минский горисполком		
58. Разработка годовых и пятилетних планов повышения квалификации, стажировки и переподготовки руководящих работников и специалистов промышленного комплекса с учетом установленной периодичности и перспектив развития промышленного комплекса	республиканские органы государственного управления	2012 - 2020	годовой и перспективный (пятилетний) планы повышения квалификации, стажировки и переподготовки
59. Осуществление научно-методического обеспечения дополнительного образования кадров промышленного комплекса, в том числе совершенствование содержания образовательных программ, внедрение современных форм и методов обучения	республиканские органы государственного управления, Минобразование	2012 - 2013	разработка учебно-методических комплексов
60. Формирование сети ресурсных центров по востребованным направлениям профессиональной подготовки социально-экономического комплекса области	Минобразование, облисполкомы, учреждения образования	2011 - 2020	создание сети ресурсных центров
61. Практическая подготовка или повышение квалификации специалистов по договоренности в промышленных организациях в странах с высоким уровнем развития технологий либо путем приглашения специалистов этих организаций в Республику Беларусь в тех сферах производства, которые были определены как перспективные для данной организации или региона	республиканские органы государственного управления, руководители промышленных организаций	2013 - 2015	заключение договоров на практическое обучение и повышение квалификации
62. Включение в коллективные договоры, иные локальные нормативные правовые акты организаций примерного перечня трудовых и социальных гарантий ("социальный пакет") в целях закрепления высококвалифицированных работников	республиканские органы государственного управления, иные государственные организации, подчиненные Правительству Республики Беларусь, облисполкомы, Минский горисполком	2013 - 2020	внесение изменений в коллективные договоры, локальные нормативные правовые акты организаций
63. Проведение аттестации руководителей организаций, не обеспечивающих выполнение	- "	2013 - 2020	аттестация руководителей

установленных показателей развития, допускающих отток кадров

64. Своевременное формирование резерва кадров и проведение эффективной работы с указанным резервом	республиканские органы государственного управления, иные государственные организации, подчиненные Правительству Республики Беларусь, облисполкомы, Минский горисполком, промышленные организации	2013 - 2020	перечень лиц, включенных в резерв кадров
	Другие мероприятия		
65. Для обеспечения равного доступа белорусских лекарственных средств и медицинской техники на рынки России и Казахстана заключение межправительственного соглашения о взаимном признании проведенных в любой из этих стран клинических испытаний лекарственных средств и медицинской техники, а также всех разрешительных документов на их производство и реализацию	Минздрав, МИД, Минпром	1 января 2013 г.	соглашение в рамках ЕЭП
66. Разработка мероприятий по гармонизации национальных стандартов и межгосударственных стандартов с требованиями международных (ISO) и европейских (EN) стандартов, охватывающих перспективные сектора экономики и направленные на повышение конкурентоспособности. Внедрение гармонизированных стандартов в реальном секторе экономики	Госстандарт, Минпром, Минсельхозпрод, Минстройархитектуры, Минздрав (Департамент фармацевтической промышленности), Минэнерго, Минтранс, МЧС, Минприроды, НАН Беларуси, концерны "Беллеглапром", "Белнефтехим", "Беллесбумпром", "Белгоспищепром"	ежегодно в соответствии с установленными сроками выполнения мероприятий	разработка государственных стандартов Республики Беларусь и межгосударственных стандартов
67. Формирование единой системы технического нормирования и стандартизации в Едином экономическом пространстве и Таможенном союзе, включая переход на единые технические регламенты, стандарты, формы и схемы подтверждения соответствия	- "	2012 - 2020	разработка проектов технических регламентов и документов, предусмотренных планами (графиками) и процедурами разработки технических регламентов Таможенного союза
68. Участие в разработке и реализации программ (планов) стандартизации по разработке (внесению изменений, пересмотру) межгосударственных стандартов для технических регламентов	- "	2012 - 2020	программы (планы) стандартизации



Таможенного союза

<p>69. Формирование комплекса технических нормативных правовых актов, направленных на снижение материалоемкости и энергоемкости продукции, повышение ее энергоэффективности на основе результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, положений международных и европейских стандартов</p>	<p>- "-</p>	<p>2012 - 2020</p>	<p>разработка государственных стандартов в области энергоэффективности</p>
<p>70. Совершенствование Национальной системы подтверждения соответствия Республики Беларусь в целях обеспечения соответствия актам законодательства республики и с учетом изменения законодательства Таможенного союза</p>	<p>- "-</p>	<p>2012 - 2020</p>	<p>проекты технических кодексов установившейся практики Национальной системы подтверждения соответствия Республики Беларусь</p>
<p>71. Создание на базе Государственной системы каталогизации информационного ресурса "Государственный регистр продукции" для целей государственных закупок</p>	<p>Госстандарт</p>	<p>2012 - 2014</p>	<p>информационный ресурс "Реестр продукции"</p>
<p>72. Предоставление белорусским экспортерам на базе Национального фонда технических нормативных правовых актов комплексных услуг по информированию об обязательных требованиях к поставляемой продукции, действующих на рынках конкретных государств, и о процедурах допуска ее на рынок</p>	<p>Госстандарт, МИД</p>	<p>по запросам организаций</p>	<p>оказание информационных услуг</p>
<p>73. Обеспечение равных условий поставок продукции организаций-резидентов стран ЕЭП при проведении государственных закупок этих стран</p>	<p>Минэкономики, МИД</p>	<p>2012 - 2020</p>	<p>мониторинг нарушений при проведении государственных закупок</p>
<p>74. Развитие информационных ресурсов Госстандарта, в том числе на базе информационных ресурсов Таможенного союза, обеспечение свободного доступа к ним заинтересованных организаций и органов государственного управления</p>	<p>Госстандарт</p>	<p>2012 - 2020</p>	<p>предоставление информации о техническом регулировании и стандартизации в Таможенном союзе</p>
<p>75. Расширение возможностей испытательной базы организаций по основным видам экспортной продукции</p>	<p>Госстандарт, Минпром, Минсельхозпрод, Минстройархитектуры, Минздрав (Департамент фармацевтической промышленности), Минтранс, МЧС, НАН</p>	<p>2012 - 2020</p>	<p>мероприятия по расширению испытательной базы</p>

	Беларуси, концерны "Беллеглапром", "Белнефтехим", "Беллесбумпром", "Белгоспищепром"		
76. Обеспечение постоянного мониторинга актов законодательства, международных, региональных стандартов и национальных стандартов других государств, устанавливающих требования к приоритетным группам продукции в целях предоставления опережающей информации заинтересованным	Госстандарт	2012 - 2020	мониторинг актов законодательства, международных, региональных стандартов и национальных стандартов других государств
77. Внедрение наилучших доступных технических методов при производстве тепла и энергии, черных и цветных металлов, цемента, извести, стекла, керамики, бумаги и целлюлозы	республиканские органы государственного управления, иные государственные организации, подчиненные Правительству Республики Беларусь, облисполкомы, Минский горисполком, промышленные организации	2012 - 2020	внедрение оборудования
78. Уменьшение количества отходов, размещаемых в окружающей среде, и увеличение объема извлекаемых вторичных материально-сырьевых ресурсов	- " -	2012 - 2020	внедрение безотходных технологий, повторное вовлечение образовавшихся отходов в производство
79. Строительство объектов, обеспечивающих безопасное захоронение и переработку отходов, с использованием новейших научно-технических достижений	- " -	2012 - 2020	строительство объектов
80. Проведение стоимостной оценки месторождений полезных ископаемых и анализа мирового рынка минерально-сырьевых ресурсов	Минприроды	2012 - 2015	стоимостная оценка месторождений полезных ископаемых
81. Введение в Республике Беларусь экологической маркировки продукции	Минприроды, Госстандарт	2012 - 2015	разработка и реализация плана действий по введению в Республике Беларусь экологической маркировки упаковки
82. Оказание методологической, консультационной и организационной помощи промышленным организациям по внедрению систем управления качеством и безопасностью, повышению их эффективности, освоению современных	Госстандарт	2012 - 2020	внедрение систем управления, соответствующих международным стандартам

Приложение 3  
к Программе развития  
промышленного комплекса  
Республики Беларусь  
на период до 2020 года

**ИНВЕСТИЦИОННЫЕ ПРОЕКТЫ, ИМЕЮЩИЕ ОПРЕДЕЛЯЮЩЕЕ ЗНАЧЕНИЕ  
ДЛЯ РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА РЕСПУБЛИКИ  
БЕЛАРУСЬ, ОТРАСЛИ ИЛИ РЕГИОНА, В ТОМ ЧИСЛЕ ВКЛЮЧЕННЫЕ В  
ИНЫЕ ГОСУДАРСТВЕННЫЕ, ОТРАСЛЕВЫЕ ИЛИ РЕГИОНАЛЬНЫЕ  
ПРОГРАММЫ**

(в ред. постановлений Совмина от 04.04.2013 N 256,  
от 13.01.2014 N 18)

Наименование инвестиционного проекта	Государственная, отраслевая или региональная программа, в которую включен проект	Органы государственного управления, организации, ответственные за реализацию	Сроки реализации проекта, годы	Объемы финанси- рования, млрд. рублей
НАН Беларуси				
1. Создание производства параметрического ряда высокотехнологичных раскройных плазменных и гидроабразивных комплексов с разработкой новых образцов комплексов с дополнительными технологическими функциями на базе ранее созданных моделей	Государственная программа освоения в производстве новых и высоких технологий на 2011 - 2015 годы, утвержденная постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 3 ноября 2010 г. N 1618 (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2010 г., N 265, 5/32791)	УП "НПО "Центр", НАН Беларуси	2012 - 2015	12(2) <1>
2. Создание производства технологического оборудования для подготовки и вовлечения в оборот местных видов топлива (торф, древесина и иное)	-	УП "НПО "Центр", НАН Беларуси	2012 - 2015	43,5(1) <1>
3. Создание производства для серийного изготовления составных частей беспилотных авиационных комплексов различного назначения	-	ГНУ "Физико-технический институт НАН Беларуси", НАН Беларуси	2012 - 2015	18,7(1) <1>
4. Создание производства	-	-	2012 -	5,2(0,2) <1>

полупроводниковых генераторов и индукционных установок для нагрева металла под пластическую деформацию и термообработку			2015	
5. Создание производства по выпуску:		Институт биоорганической химии НАН Беларуси, НАН Беларуси	2012 – 2015	10,51 <1>
диагностических систем для молекулярного типирования	Государственная программа развития физической культуры и спорта в Республике Беларусь на 2011 – 2015 годы, утвержденная постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 24 марта 2011 г. N 372 (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2011 г., N 38, 5/33537)			
рекомбинантных белков	Государственная программа "Инновационные биотехнологии" на 2010 – 2012 годы и на период до 2015 года, утвержденная постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 23 октября 2009 г. N 1386 (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2009 г., N 262, 5/30653)			
6. Создание производства (участка) по выпуску гемосорбентов	-	Институт биоорганической химии НАН Беларуси, НАН Беларуси, ОДО "Фармавит"	2012 – 2015	1,4(0,2) <1>
7. Создание производства лекарственных средств на основе природного и синтетического сырья	Государственная программа по развитию импортозамещающих производств фармацевтических субстанций, готовых лекарственных и диагностических средств в Республике Беларусь на 2010 – 2014 годы и на период до 2020 года, утвержденная постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 2 декабря 2009 г.	Институт биоорганической химии НАН Беларуси, НАН Беларуси, АКАДЕМФАРМ, ЧУП "Новамедика"	2012 – 2015	18,2(0,2) <1>

N 1566  
(Национальный  
реестр правовых  
актов Республики  
Беларусь,  
2009 г., N 292,  
5/30834)

8. Производство фармацевтических субстанций на основе производных аминокислот	Государственная программа по развитию импортозамещающих производств фармацевтических субстанций, готовых лекарственных и диагностических средств в Республике Беларусь на 2010 - 2014 годы и на период до 2020 года	ИФОХ НАН Беларуси, НАН Беларуси	2012 - 2015	2,6(0,1) <1>
9. Производство жидких и сухих форм микробных препаратов	-	БРУП "Гидролизный завод", НАН Беларуси, ГНУ "Институт микробиологии НАН Беларуси"	2012 - 2015	26(1) <1>
10. Организация производства светодиодной техники	Государственная программа инновационного развития Республики Беларусь на 2011 - 2015 годы	РНПУП "Центр светодиодных и оптоэлектронных технологий НАН Беларуси"	2009 - 2015	30(10) <1>
11. Техническое переоснащение опытно-технологического производства РУП "Институт мясомолочной промышленности", третий пусковой комплекс - создание современного наукоемкого биотехнологического производства	-	РУП "Институт мясомолочной промышленности", НАН Беларуси	2011 - 2013	49,5(0,9) <1>
12. Разработать технологию и организовать производство порошковых фрикционных дисков и стальных контртел с улучшенным комплексом эксплуатационных характеристик на Молодечненском заводе порошковой металлургии	Государственная программа освоения в производстве новых и высоких технологий на 2011 - 2015 годы	ПРУП "Молодечненский завод порошковой металлургии", Минпром, Госкомвоенпром	2013 - 2015	2,6(0,5) <1>
13. Разработка технологии получения и организация совместно с ОАО "Беларуськалий" опытно-промышленного производства удобрительных составов на основе обезвоженных глинисто-солевых шламмов	-	ОАО "Беларуськалий", ИОНХ НАН Беларуси	2012 - 2015	17(8,5) <1>
14. Создание совместно с КСУП СГЦ "Западный" производства органо-минеральных удобрений и почвогрунтов на основе отходов предприятий (биогазовых установок, сахарного завода, грибоного производства и иное)	-	КСУП СГЦ "Западный", Минсельхозпрод, ГНУ "Полесский аграрно-экологический институт НАН Беларуси"	2012 - 2015	4,4(2,2) <1>

15. Производство высокоэффективных жидких комплексных микроудобрений на основе гуматов торфа для некорневой обработки растений, инкрустации семян и добавки к минеральным удобрениям	Государственная программа "Торф" на 2008 - 2010 годы и на период до 2020 года, утвержденная постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 23 января 2008 г. N 94 (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2008 г., N 29, 5/26698)	Минсельхозпрод, Минэнерго, Институт природопользования НАН Беларуси	2013 - 2014	8,2 <1>
16. Производство биологически активных кормовых добавок на основе водорослей на ОАО "Энзим"	Государственная программа "Инновационные биотехнологии" на 2010 - 2012 годы и на период до 2015 года	ОАО "Энзим", НАН Беларуси, Минсельхозпрод, ГНУ "Институт биофизики и клеточной инженерии НАН Беларуси"	2012 - 2015	7 <1>
17. Разработка технологии получения и освоение в серийном производстве выпуска синтетического алмаза, кубического нитрида бора и композиционных материалов на их основе	-	производство при ГО "НПЦ НАН Беларуси по материаловедению"	2012 - 2016	32,4(10,7) <1>
18. Создание производства по выпуску автоматизированных технологических комплексов для переработки минерального сырья	Государственная программа освоения в производстве новых и высоких технологий на 2011 - 2015 годы	УП "НПО "Центр", НАН Беларуси	2012 - 2016	36(9) <1>
19. Создание производства типоразмерного ряда планетарно-цевочных мотор-редукторов (ПЦМР) с регулируемым электродвигателем	-"-	РУП "Приборостроительный завод "Оптрон", НАН Беларуси	2014 - 2016	30(5) <1>
20. Создание опытного производства добавки биологической "ЕМ1 Конкур" для нужд животноводческой и птицеводческой отраслей Беларуси	-	Институт радиобиологии НАН Беларуси (г. Гомель), НАН Беларуси	2012 - 2016	9,5(0,02) <1>
21. Разработка и внедрение прогрессивной энергоэффективной установки непрерывной разливки чугуна производства "ИТМ НАН Беларуси" (г. Могилев)	-	ОАО "Гомельский литейный завод "ЦЕНТРОЛИТ", Минпром, ГНУ "ИТМ НАН Беларуси"	2012 - 2016	3,4(0,3) <1>
Итого				368,1
Минпром				
22. Создание мощностей, увеличение объемов производства и реализации карьерных самосвалов грузоподъемностью 90 - 450 тонн	-	ОАО "Белорусский автомобильный завод"	2011 - 2014	4289,1 <2>
23. Организация производства сортового проката со строительством мелкосортно-проволочного стана	Государственная программа инновационного развития Республики	РУП "Белорусский металлургический завод"	2010 - 2015	279,9 <3>

Беларусь на  
2011 - 2015 годы

24. Создание производства труб нефтегазового сортамента	-"-	РУП "Белорусский металлургический завод"	2010 - 2015	349 <3>
25. Развитие производственных мощностей ООО "Мидеа-Горизонт" по выпуску микроволновых печей и другой бытовой техники	-"-	ОАО "Управляющая компания холдинга "Горизонт"	2011 - 2015	111,8 <3>
26. Создание новых и модернизация действующих производств РУП "МТЗ" в 2009 - 2015 годах	-"-	РУП "МТЗ"	2009 - 2015	511,6 <3>
27. Организация производств гусеничных тракторов	-"-	ОАО "Мозырский машиностроительный завод"	2009 - 2015	31,9 <3>
28. Создание производств тяжелых металлорежущих станков и пятикоординатных обрабатывающих центров	-"-	ОАО "МЗОР"	2011 - 2015	45 <3>
29. Создание производства узлов для комплектации двигателей, соответствующих требованиям Евро-4	-"-	ОАО "Борисовский завод агрегатов"	2011 - 2015	45,8 <3>
30. Создание производства по выпуску стеклотрубки для энергоэкономичных люминесцентных ламп	-"-	ОАО "Брестский электроламповый завод"	2012 - 2015	54,7 <1>
31. Организация производства (вторая очередь) энергоэкономичных люминесцентных ламп Т8 мощностью 18 и 36 Вт	-"-	-"-	2013 - 2015	20,4 <3>
32. Создание производства энергоэффективных электродвигателей, соответствующих требованиям европейских стандартов	-"-	ОАО "Могилевский завод "Электродвигатель"	2010 - 2015	9 <3>
33. Создание конкурентоспособного производства автокомпонентов нового поколения	-"-	ОАО "Экран"	2010 - 2015	11,3 <3>
34. Создание специализированного производства компонентов для электронных систем управления гидроприводами мобильных машин	-"-	ОАО "Измеритель"	2011 - 2014	35 <3>
35. Создание современного производства главной пары и участка окраски элементов автомобилей	-"-	ОАО "МАЗ"	2010 - 2015	58 <3>
36. Создание производства оптоэлектронной техники на базе тепловизионных, лазерных систем с применением ЭОП-ов и высокоточных оптических компонентов	-"-	ОАО "Минский механический завод имени С.И.Вавилова - управляющая компания холдинга "БелОМО"	2010 - 2014	25,9 <3>
37. Создание производства оборудования технологического уровня до 65 нм для промышленного применения в	-"-	УП "КБТЭМ-ОМО" ГНПО "Планар"	2010 - 2015	26,4 <3>

микроэлектронном производстве нового поколения					
38. Модернизация производства электронных модулей в целях освоения блоков LCD-телевизоров нового поколения	-"-	ОАО "Витязь"	2011 - 2015	6,9	<3>
39. Создание производства высокоэффективных зерноуборочных комбайнов с производительностью не менее 20 тонн зерна в час	-"-	РУП "Гомсельмаш"	2012 - 2015	78,5	<3>
40. Реализация совместного с компанией "Франк Мюллер" проекта "Обновление производства и продукции ОАО "Минский часовой завод"	-"-	ОАО "Минский часовой завод"	2009 - 2015	39	<3>
41. Создание производства роликосферических подшипников с высокими техническими характеристиками	-"-	ОАО "Минский подшипниковый завод"	2010 - 2015	232	<3>
42. Создание и организация производства модельного ряда гидромеханических коробок переменных передач	-"-	ОАО "Амкодор"	2011 - 2016	105,4	<3>
43. Создание производства землевоза "Амкодор-20322" с шарнирно-сочлененной рамой	-"-	ОАО "Амкодор-Пинск"	2011 - 2016	146,6	<3>
44. Производство 8-цилиндровых дизельных двигателей мощностью от 425 до 715 л.с. для внедорожной техники	-"-	ОАО "Минский моторный завод"	2010 - 2016	3,3	<3>
45. Организация производства по сборке легковых автомобилей	-	ОАО "Белорусский автомобильный завод"	2012 - 2019	1787,1	<2>
46. Создание производства широкой номенклатуры зубообрабатывающего оборудования с числовым программным управлением	Государственная программа инновационного развития Республики Беларусь на 2011 - 2015 годы	ОАО "Вистан"	2010 - 2017	68,5	<3>
47. Создание производства рефлекторов и автомобильных фар	-"-	ОАО "Руденск"	2010 - 2017	53,3	<3>
48. Реконструкция производства каркасов кабин для автомобилей семейства МАЗ	-"-	ОАО "МАЗ"	2010 - 2017	630	<3>
49. Создание новых мощностей для производства карьерной и дорожно-строительной техники нового поколения (карьерный транспорт дизель-троллейвозного исполнения, карьерные самосвалы до 360 тонн, специальный транспорт для выполнения технологических работ, шарнирно-сочлененные самосвалы)	-"-	ОАО "Белорусский автомобильный завод"	2011 - 2017	353,2	<3>
50. Организация производства современного	-"-	ОАО "Оршанский инструментальный	2011 - 2017	15,9	<3>



режущего инструмента из быстрорежущих сталей и твердого сплава, в том числе сборного		завод"			
51. Организация производства современного высокоточного вспомогательного инструмента для токарных станков с числовым программным управлением и обрабатывающих центров	-"-	-"-		2011 - 2017	16,5 <3>
52. Производство высокоточного, высокопрочного чугуна литья	-"-	ОАО "Минский моторный завод"		2012 - 2018	577,2 <3>
53. Производство 4- и 6-цилиндровых дизельных двигателей мощностью от 80 до 350 л.с. уровня экологической безопасности Евро-4, 5 и 6 для автомобилей и автобусов Stage 3B и в перспективе Stage 4 для внедорожной техники	-"-	-"-		2010 - 2016	98,4 <3>
<hr/>					
Итого					10116,6
Минстройархитектуры					
54. Организация производства по промышленной переработке стекла	Государственная программа инновационного развития Республики Беларусь на 2011 - 2015 годы	ОАО "Гомельстекло"		2010 - 2014	1149,5 <3>
55. Организация производства медицинской стеклянной тары из бесцветного и оранжевого стекла (второй этап)	-	ОАО "Гродненский стекольный завод"		2013 - 2014	60 <2>
56. Строительство завода по производству кальцинированной соды	Государственная программа инновационного развития Республики Беларусь на 2011 - 2015 годы, Программа развития стекольной промышленности Республики Беларусь на 2006 - 2010 годы и на период до 2015 года, утвержденная Указом Президента Республики Беларусь от 25 мая 2006 г. N 351 (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2006 г., N 86, 1/7617)	ООО "Дирекция по строительству Мозырского содового завода"		2010 - 2015	2604 <3>
57. Строительство завода по производству изделий из гипса в пос. Гатово	-	ОАО "Белгипс"		2012 - 2016	440 <2>

58. Строительство горно-обогатительного комбината на базе месторождения "Ситницкое"	-	РУПП "Гранит"	2012 - 2017	2476 (2329) <1>, <4>
---	---	---------------	-------------	-------------------------

(п. 58 в ред. [постановления](#) Совмина от 13.01.2014 N 18)

---

Итого 6729,5  
(позиция в ред. [постановления](#) Совмина от 13.01.2014 N 18)

Минздрав (Департамент фармацевтической промышленности)

59. Создание производства твердых лекарственных форм (первая очередь)	Государственная программа инновационного развития Республики Беларусь на 2011 - 2015 годы	ОАО "Борисовский завод медпрепаратов"	2010 - 2013	131,1 <3>
60. Создание производства твердых лекарственных форм (вторая очередь)	- "-	- "-	2010 - 2014	45,6 <3>
61. Создание новых мощностей и реконструкция ампульного производства (третий и четвертый пусковые комплексы)	- "-	- "-	2012 - 2015	40 <3>
62. Реконструкция производства противоопухолевых средств в форме лиофильно высушенных порошков и растворов для инъекций (первая очередь)	- "-	РУП "Белмедпрепараты"	2009 - 2012	13,6 <3>
63. Реконструкция производства противоопухолевых средств в форме лиофильно высушенных порошков и растворов для инъекций (вторая очередь)	- "-	- "-	2011 - 2013	48,8 <3>
64. Реконструкция производства фармацевтических субстанций с приведением его в соответствие со стандартами GMP	-	- "-	2012 - 2014	91 <2>
65. Создание новых, соответствующих международным стандартам GMP, производственных мощностей для лекарственных средств	-	- "-	2012 - 2014	149 <2>

---

Итого 519,1

Минсельхозпрод

66. Строительство фабрики по производству макаронных изделий мощностью 20 тыс. тонн в год на территории ОАО "Лидяхлебопродукт"	-	ОАО "Лидяхлебопродукт"	2012 - 2014	173,1 <2>
67. Реконструкция мельницы	-	филиал "Гомельский КХП" ОАО "Гомельхлебопродукт"	2012 - 2015	116,6 <2>
68. Реконструкция комбикормового комплекса с установкой линии по производству стартерных и предстартерных комбикормов и комбикормов для ценных	Республиканская программа реконструкции, технического переоснащения и строительства	ОАО "Барановичский КХП"	2011 - 2012	6 <3>

пород рыб	комплексов по выращиванию свиней в 2011 - 2015 годах, утвержденная постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 5 мая 2011 г. N 568 (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2011 г., N 56, 5/33776)				
69. Внедрение линии микродозирования	Республиканская программа реконструкции, технического переоснащения и строительства комплексов по выращиванию свиней в 2011 - 2015 годах	филиал "Новобелицкий КХП" ОАО "Гомельский продукт"	2011 - 2012	6,1	<3>
70. Реконструкция комбикормового комплекса с увеличением производственных мощностей до 400 тонн в сутки	-"	УП "Борисовский КХП" ОАО "Минскоблхлебопродукт"	2012 - 2015	79,21	<3>
71. Строительство линии по переработке бобов сои мощностью 50 тыс. тонн в год	-"	ОАО "Березовский ККЗ"	2012 - 2014	25	<3>
72. Организация производства по дезодорации, рафинации, розлива в бутылки масла соевого		-"	2015 - 2016	25	<3>
Итого				431	
Концерн "Белгоспищепром"					
73. Строительство цеха рафинации и дезодорации растительных масел в ОАО "Гомельский жировой комбинат"	Национальная программа развития экспорта Республики Беларусь на 2011 - 2015 годы	ОАО "Гомельский жировой комбинат"	2011 - 2014	40	<3>
74. Строительство нового дрожжевого завода	Государственная программа инновационного развития Республики Беларусь на 2011 - 2015 годы	компания "Интерферм"	2011 - 2014	68	<3>
75. Реконструкция и модернизация производственной мощности по переработке сахарной свеклы с увеличением производительности до 12 тыс. тонн в сутки	Государственная программа развития сахарной промышленности на 2011 - 2015 годы, утвержденная постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 24 марта 2011 г. N 359 (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь,	ОАО "Городейский сахарный комбинат"	2011 - 2015	227,8	<3>

2011 г., N 37,  
5/33535)

76. Реконструкция производственных мощностей ОАО "Мозырьсоль" с увеличением производства до 480 тыс. тонн соли в год		ОАО "Мозырьсоль"	2014 - 2017	154,9 <2>
77. Создание производства лимонной кислоты	Государственная программа инновационного развития Республики Беларусь на 2011 - 2015 годы	концерн "Белгоспищепром"	2012 - 2016	57 <3>
78. Реконструкция и модернизация производственной мощности по переработке сахарной свеклы с увеличением производительности до 10 тыс. тонн в сутки	Государственная программа развития сахарной промышленности на 2011 - 2015 годы	ОАО "Скидельский сахарный комбинат"	2011 - 2016	290,6 <3>
79. Реконструкция и модернизация производственной мощности по переработке сахарной свеклы с увеличением производительности до 10 тыс. тонн в сутки	-"-	ОАО "Жабинковский сахарный завод"	2011 - 2017	268,9 <3>
<b>Итого</b>				<b>1107,2</b>
Концерн "Беллепром"				
80. Техническое переоснащение ОАО "БПХО" в 2010 - 2015 годах	Государственная программа инновационного развития Республики Беларусь на 2011 - 2015 годы	ОАО "Барановичское производственное хлопчатобумажное объединение"	2011 - 2015	215,7 <3>
81. Техническое переоснащение производственных мощностей в ОАО "Полесье" с внедрением собственного теплоэнергоисточника и автоматизацией процессов управления предприятием	-"-	ОАО "Полесье"	2012 - 2016	150,8 <3>
82. Развитие РУПТП "Оршанский льнокомбинат" на 2010 - 2015 годы с учетом технического переоснащения	-"-	РУПТП "Оршанский льнокомбинат"	2010 - 2016	672 <3>
<b>Итого</b>				<b>1038,5</b>
Концерн "Беллесбумпром"				
83. Организация производства древесноволокнистых плит (МДФ/ХДФ)	Государственная программа инновационного развития Республики Беларусь на 2011 - 2015 годы	ОАО "Витебскдрев"	2010 - 2013	174 <3>
84. Модернизация производства ДСП	-"-	ОАО "Речицадрев"	2010 - 2014	177 <3>
85. Организация производства древесноволокнистых плит (МДФ/ХДФ)	-"-	ОАО "Гомельдрев"	2011 - 2015	347 <3>
86. Организация	-"-	ГП "Мозырский ДОК"	2010 -	135 <3>

производства изолирующих ДВП-плит				2014	
87. Организация производства древесноволокнистых плит (МДФ/ХДФ)	-"-	ОАО "Мостовдрев"		2011 - 2015	328 <3>
88. Строительство завода по производству сульфатной беленой целлюлозы	-"-	ОАО "Светлогорский ЦКК"		2012 - 2015	2440 <3>
89. Техническое перевооружение филиала "Добрушская бумажная фабрика "Герой труда" ОАО "Управляющая компания холдинга "Белорусские обои" с организацией производства мелованных и немелованных видов картона	-"-	ОАО "Управляющая компания холдинга "Белорусские обои"		2011 - 2015	850 <3>
<hr/>					
Итого					4451
Концерн "Белнефтехим"					
90. Строительство установки замедленного коксования нефтяных остатков	Государственная программа инновационного развития Республики Беларусь на 2011 - 2015 годы	ОАО "Нафтан"		2006 - 2015	1619,5 <3>
91. Строительство цеха по производству азотной кислоты с реконструкцией действующего производства КАС		ОАО "Гродно Азот"		2012 - 2014	2056,2 <2>
92. Строительство установки по производству высокооктановых компонентов бензина	-	ОАО "Мозырский нефтеперерабатывающий завод"		2011 - 2015	1343,6 <2>
93. Строительство установки вакуумной перегонки мазута	Государственная программа инновационного развития Республики Беларусь на 2011 - 2015 годы	-"-		2010 - 2013	317,5 <3>
94. Строительство цеха NPK-удобрений	-	ОАО "Гомельский химический завод"		2011 - 2015	807,5 <2>
95. Техническое перевооружение завода крупногабаритных шин	-	ОАО "Белшина"		2010 - 2015	516,7 <2>
96. Строительство химического комбината по глубокой переработке хлорсодержащего минерального сырья	Государственная программа инновационного развития Республики Беларусь на 2011 - 2015 годы	ОАО "Беларуськалий", ГНПО "Химические продукты и технологии"		2010 - 2014	88 <3>
97. Строительство азотного комплекса в составе совмещенного цеха аммиака и метанола и цеха карбамида	-"-	ОАО "Гродно Азот"		2010 - 2018	4155,9 <3>
98. Создание производства цельнометаллокордных шин радиальной конструкции с посадочным диаметром 57 и 63 дюйма	-	ОАО "Белшина"		2013 - 2020	1458 <2>
<hr/>					
Итого					12362,9

## Брестский облисполком

99. Организация производства нетканых материалов методом термоскрепления	Государственная программа инновационного развития Республики Беларусь на 2011 - 2015 годы	ОАО "Антопольская ВПФ"	2011 - 2013	8,7 <3>
100. Организация производства вин и виноматериалов из винограда белорусского производства	-	ОАО "Пинский винодельческий завод"	2010 - 2012	3,1 (2,5 млрд. рублей - средства Белорусского инновационного фонда)
101. Разработать новое энергосберегающее оборудование для систем вентиляции промышленных предприятий с большими выбросами тепла в технологических процессах и расширить производство вентиляционно-отопительного оборудования, в том числе с утилизацией тепла	Государственная программа инновационного развития Республики Беларусь на 2011 - 2015 годы	ООО "Внедренческое предприятие "Альтернатива"	2010 - 2012	16,5 <3>
102. Создание плавильного производства свинца	-"-	ООО "Белинвестторгсплав"	2010 - 2012	20,5 <3>
103. Модернизация производственных мощностей для глубокой переработки масляничных культур (маслосемян рапса, сои, льносемян, подсолнечника), производства комбикормов и кормовых добавок, фасовки растительного масла в ПЭТ-бутылки	-	ООО "Агропродукт"	2010 - 2015	44,8 <2>
104. Организация производства алкогольных напитков с использованием сброженных соков яблока, сливы, алычи, смородины	Государственная программа социально-экономического развития и комплексного использования природных ресурсов Припятского Полесья на 2010 - 2015 годы, утвержденная Указом Президента Республики Беларусь от 29 марта 2010 г. N 161 (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2010 г., N 80, 1/11503)	ГО "Концерн "Брестмясомолпром", ОАО "Пинский винодельческий завод"	2011 - 2013	20 <3>
105. Организация высокотехнологического производства полимерного рукава, агрострейча, стрейч-худа и термоусадочных пленок в Брестской области	-	ООО "Виона.by"	2011 - 2015	25 <2>
106. Создание производства по утилизации изношенных	-	ООО "АлюПластПроект"	2012 - 2013	57 <2>

автопокрышек путем полного измельчения шин с делением их на составляющие части (резиновая кроша, металл, текстиль)					
107. Организация производства теплоизоляционных плит из вспененного силиката	-	ОАО "Домановский производственно-торговый комбинат"	2011 - 2013	5,2	<2>
108. Строительство цеха по производству сухих молочных продуктов в г. Иваново	-	ОАО "Березовский сыродельный комбинат"	2012 - 2015	122,5	<2>
109. Строительство цеха твердых сыров	-	ОАО "Кобринский маслосырзавод"	2012 - 2015	110	<2>
110. Организация производства окиси цинка высокого качества	-	ОАО "Пружанский КСМ"	2013 - 2015	5	<2>
111. Техническое переоснащение предприятия	-	ОАО "Березовский мясоконсервный комбинат"	2011 - 2015	28,4	<2>
112. Организация производства полуфабрикатов на основе современных технологий	-	ОАО "Горынский агрокомбинат"	2011 - 2013	13,5	<2>
113. Реконструкция производства сырокопченых и сыровяленых колбас	-	ОАО "Брестский мясокомбинат"	2012 - 2014	8	<2>
114. Организация производства полиэтиленовых труб диаметром до 1200 мм	-	ОАО "Модуль"	2011 - 2015	8,6	<2>
115. Техническое переоснащение покрасочного участка слесарно-сборочного цеха и заготовительно-сварочного цеха	-	ОАО "Пинский завод СММ"	2011 - 2013	15,2	<2>
116. Строительство завода по производству щебня и строительных материалов	-	ООО "ЕвроЩебень"	2012 - 2013	15	<2>
117. Строительство производственно-складского комплекса по производству пластмассовых изделий	-	ООО "ПП Полесье"	2011 - 2018	82	<2>
118. Комплексное освоение месторождения "Хотиславское"	-	СЗАО "КварцМелПром"	2010 - 2018	890,4	<2>
119. Строительство завода по производству икры черной (осетровой)	-	СП "Санта-Бремор" ООО	2012 - 2014	80	<2>
120. Модернизация цеха по производству лакокрасочных материалов	-	ИООО "Кондор"	2012 - 2013	10	<2>
121. Строительство цеха металлообработки	-	ИП ЗАО "Белс"	2011 - 2013	20	<2>
Итого				1609,4	
		Витебский облисполком			
122. Завершение реконструкции цеха зеленого горошка с установкой горизонтальных автоклавов	-	ОАО "КУПЦОВЪ"	2014 - 2016	13,2	<2>
123. Расширение производства котлов и	Государственная программа	НПП "Белкотломаш" ООО	2011 - 2017	30,6	<3>

котельного оборудования	инновационного развития Республики Беларусь на 2011 - 2015 годы				
124. Строительство новой фабрики по производству кондитерских изделий "Сладкая страна" южнее н.п. Липки Оршанского района	-	ГО "Витебскпищепром"	2015	121,2	<2>
125. Создание единого комплекса по производству биологических и фармацевтических препаратов на базе ОАО "БелВитунифарм" и УП "Витебская биофабрика"	-	ОАО "БелВитунифарм" и УП "Витебская биофабрика"	2015 - 2020	380	<2>
126. Расширение производства водоочистного оборудования с учетом разработок лаборатории УП "Полимерконструкция"	-	УП "Полимерконструкция"	2012 - 2015	10,5	<2>
127. Техническое переоснащение производства	-	ОАО "Молоко", г. Витебск	2012 - 2015	82	<2>
128. Приобретение технологического оборудования	-	"-"	2016 - 2020	150	<2>
129. Строительство цеха по производству твердых сыров мощностью 20 тонн в сутки	-	ОАО "Поставский молочный завод"	2012 - 2015	120	<2>
130. Установка линии по производству молока стерилизованного в пакеты "Тетра-Брик-Асептик"	-	ОАО "Глубокский молочноконсервный комбинат"	2012 - 2015	49	<2>
131. Создание современных мощностей по производству сыров	-	Браславский филиал ОАО "Глубокский молочноконсервный комбинат"	2012 - 2015	102	<2>
132. Техническое переоснащение производства	-	"-"	2016 - 2020	150	<2>
133. Модернизация энергетического хозяйства со строительством новой котельной	-	ОАО "Лепельский молочноконсервный комбинат"	2012 - 2015	150	<2>
134. Строительство нового цеха по сушке молока производительностью 1500 кг в час	-	"-"	2016 - 2020	80	<2>
135. Техническое переоснащение производства	-	ОАО "Оршасырзавод"	2012 - 2015	12	<2>
136. Реконструкция компрессорного цеха	-	"-"	2014 - 2017	10	<2>
137. Строительство нового цеха плавленых сыров и мороженого	-	"-"	2019 - 2020	40	<2>
138. Модернизация и переоснащение производства	-	ОАО "Оршанский молочный комбинат"	2012 - 2015	30	<2>
139. Техническое переоснащение производства	-	ОАО "Витебский мясокомбинат"	2016 - 2020	78	<2>
140. Реконструкция холодильных камер, приобретение технологического	-	"-"	2012 - 2015	58	<2>



оборудования				
141. Реконструкция мясоперерабатывающего корпуса	-	ОАО "Глубокский мясокомбинат"	2013 - 2016	62 <2>
142. Техническое переоснащение производства	-	" - "	2014 - 2020	95 <2>
143. Техническое переоснащение производства	-	ОАО "Полоцкий молочный комбинат"	2012 - 2015	68 <2>
144. Техническое переоснащение производства	-	" - "	2016 - 2020	100 <2>
145. Реконструкция существующего производства консервов для детского питания с увеличением производственных мощностей, модернизация производства	-	ОАО "Оршанский мясоконсервный комбинат"	2012 - 2015	140 <2>
146. Расширение производства полуфабрикатов быстрого приготовления, реконструкция холодильника N 2	-	" - "	2016 - 2020	60 <2>
147. Техническое переоснащение производства	-	ОАО "Миорский мясокомбинат"	2012 - 2015	38 <2>
148. Модернизация мясоперерабатывающего производства	-	" - "	2016 - 2020	20 <2>
149. Создание производства кабельной продукции с изоляцией из сшитого полиэтилена на 110 кВт·ч, организация производства безгалогенных огнестойких силовых кабелей на напряжение до 1 кВт·ч	-	ООО ПО "Энергокомплект"	2015 - 2016	92,5 <2>
Итого				2342

Гомельский облисполком

150. Строительство молочного комбината с переработкой 400 тонн молока в сутки, с локальными очистными сооружениями, с добычей биогаза, комплексом объектов производственной и социальной инфраструктуры	Государственная <a href="#">программа</a> социально- экономического развития и комплексного использования природных ресурсов Припятского Полесья на 2010 - 2015 годы	ОАО "Туровщина"	2010 - 2012	247,2 <3>
151. Строительство цеха по производству сыров	Государственная <a href="#">программа</a> инновационного развития Республики Беларусь на 2011 - 2015 годы, Республиканская <a href="#">программа</a> развития молочной отрасли в 2010 - 2015 годах, утвержденная постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 12 ноября 2010 г. N 1678	ОАО "Рогачевский молочноконсервный комбинат"	2010 - 2013	105 <3>

(Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2010 г., N 279, 5/32869)

152. Освоение производства сухой молочной сыворотки на Полесском производственном участке	Государственная программа инновационного развития Республики Беларусь на 2011 - 2015 годы, Республиканская программа развития молочной отрасли в 2010 - 2015 годах, Государственная программа по преодолению последствий катастрофы на ЧАЭС на 2011 - 2015 годы и на период до 2020 года, утвержденная постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 31 декабря 2010 г. N 1922 (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2011 г., N 10, 5/33118)	ОАО "Молочные продукты"	2010 - 2013	57 <3>
153. Создание на базе ООО "Хорда-Гидравлика" высокотехнологичного производства силовых гидромашин и гидротрансмиссий для кормо- и зерноуборочных комбайнов, дорожной и строительной техники	-	ООО "Хорда-Гидравлика"	2011 - 2013	25,7 <2>
154. Создание производства по выпуску многослойных барьерных пленок	-	ЧПУП "Фрешпак Солюшенс"	2012 - 2017	119,5 <2>
Итого				554,4
Гродненский облисполком				
155. Комплексный проект по обращению с твердыми отходами	Государственная программа инновационного развития Республики Беларусь на 2011 - 2015 годы	ГОУП "УКС Гродненского облисполкома"	2011 - 2015	210,7 <3>
156. Техническое переоснащение с организацией добычи и розлива питьевой воды и установкой линии по производству кваса и ЛВИ	-	УП "Гроднопищепром" ОСП "Дятловский вино-водочный завод"	2011 - 2015	24,7 <3>
157. Техническое переоснащение ГОУП "Лидский ветсанутильзавод"	-	ГОУП "Лидский ветсанутильзавод"	2011 - 2015	110 <2>
158. Реконструкция линий	-	КУП "Новогрудский"	2011 -	4,1

полимерного покрытия		завод металлоизделий"	2012	(2,5 - из местного бюджета)
159. Производство и розлив кваса брожения, безалкогольных напитков на основе рисового гриба в ПЭТ-бутылку	-	ОАО "Новогрудский винзавод"	2012	5,5 (1 - из местного бюджета)
160. Создание производства многокрасочной печатной продукции	Государственная программа инновационного развития Республики Беларусь на 2011 - 2015 годы	ГОУПП "Гродненская типография"	2010 - 2012	38,9 <3>
161. Создание цеха убоя и переработки птицы мощностью 2000 голов в час	-	ОАО "Птицефабрика Слонимская"	2012 - 2014	44 (2,5 - из местного бюджета)
162. Оборудование для производства и расфасовки жидкого и пастообразного детского питания	Республиканская программа "Детское питание" на 2011 - 2015 годы, утвержденная постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 15 июня 2011 г. N 777 (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2011 г., N 70, 5/33978)	ОАО "Беллакт"	2012	71 <3>
162-1. Строительство завода по переработке сыворотки и производству сывороточного жирового концентрата в г. Щучине	Государственная программа инновационного развития Республики Беларусь на 2011 - 2015 годы	Щучинский райисполком	2012 - 2015	190,5 <3>
(п. 162-1 введен постановлением Совмина от 04.04.2013 N 256)				
Итого				699,4
(позиция в ред. постановления Совмина от 04.04.2013 N 256)				
Минский горисполком				
163. Строительство малой гидроэлектростанции на водовыпуске Минской станции аэрации по ул. Инженерной, 1	Государственная программа инновационного развития Республики Беларусь на 2011 - 2015 годы	УП "Минскводоканал" ГПО "Коммунальное хозяйство Мингорисполкома"	2011 - 2013	6,5 <3>
164. Внедрение биогазовых установок на очистных сооружениях г. Минска	-"	-"	2010 - 2014	317,3 <3>
165. Организация современного производства тонкостенных алюминиевых деталей	-"	ОАО "АМКОДОР - БЕЛВАР"	2011 - 2013	0,7 <3>
166. Создание модели автобуса с гибридным приводом	-	ОАО "Управляющая компания холдинга "Белкоммунмаш"	2007 - 2013	0,8 <2>
167. Организация производственного участка для серийного производства	-	УП "Адани"	2010 - 2015	2,1 <2>

цифровых рентгеновских  
мамографов

168. Производство материала шовного хирургического атравматического и лигатуры в ассортименте	-	ООО "Футберг"	2010 - 2012	1,6 <2>
169. Производство столов операционных ОК-02Р	-	ПК ООО "Респект-плюс"	2011 - 2015	0,8 <2>
170. Производство машины кухонной КЭМ 36/220-4	-	ОАО "АМКОДОР - БЕЛВАР"	2011 - 2015	1,5 <2>
171. Производство машины кухонной КЭМ П2У	-	- "-	2011 - 2015	1,2 <2>
172. Освоение производства трамвайной тележки на базе отечественных комплектующих	-	ОАО "Управляющая компания холдинга "Белкоммунмаш"	2011 - 2014	2,3 <2>
173. Производство аппарата искусственной вентиляции легких	-	ПК ООО "Респект-плюс"	2011 - 2015	1,1 <2>
174. Аппараты для ингаляционной анестезии с искусственной вентиляцией легких серии МК	-	- "-	2011 - 2015	0,5 <2>
175. Производство энергосберегающей светотехники (светодиодные прожектора общепромышленного назначения)	-	УП "Аналитик-Сервис"	2011 - 2015	0,8 <2>
176. Развитие производства спортивных и активных инвалидных колясок	-	ЧПУП ООО "Альфатим"	2011 - 2015	0,8 <2>
177. Мусороперерабатывающий сортировочный завод в районе существующего полигона твердых коммунальных отходов "Тростенецкий"	Государственная программа инновационного развития Республики Беларусь на 2011 - 2015 годы	ГПО "Коммунальное хозяйство Мингорисполкома", КУП по обращению с отходами "Экорес"	2011 - 2016	1,7 <3>
178. Создание нового производства ламинированных дверей	-	ИП "ВКТ-Контракшн" ООО	2011 - 2020	76,1 <2>
179. Создание производства пластмассовой упаковки	-	ООО "Громин"	2010 - 2017	12,4 <2>
180. Освоение производства гидроцилиндра механизма подъема кабины грузового автомобиля	-	ИП "Брейк Хайдроликс"	2011 - 2015	0,3 <2>
181. Освоение производства радиаторов охлаждения к легковым автомобилям	-	СП "Витар Автомотив" ООО	2011 - 2015	0,4 <2>
182. Освоение производства насоса-дозатора рулевого управления трактора	-	СООО "Арвит-авто"	2011 - 2015	0,2 <2>
183. Разработка и выпуск экологически чистого туалетного комплекса для установки в пассажирских вагонах	-	СООО "Техно-экспресс"	2011 - 2015	2,8 <2>
184. Организация производства новых видов ветеринарных препаратов и кормовых добавок	-	СП ООО "Ветинтерфарм"	2011 - 2015	3,5 <2>

185. Производство нового поколения контрольно-кассовой техники	-	УП "Софтмаркет"	2010 – 2015	18,5 <2>
186. Разработка голографической продукции для поперечной припрессовки и ламинации из роля в роль на основе фольги с голографическим рисунком	-	ЗАО "Голографическая индустрия"	2011 – 2015	13,2 <2>
187. Создание новых технологий по формированию скрытых изображений и методов, позволяющих модернизировать юниграмму	-	ИП "АТВ-ЛИТ"	2011 – 2015	0,8 <2>
188. Освоение производства подъемно-транспортного оборудования (кранов электрических мостовых, козловых, башенных, транспортных систем доставки малогабаритных грузов)	-	ЧПУП "СИС Инжиниринг"	2010 – 2015	15 <2>
189. Внедрение импортозаменяющих технологий по производству мягких вафельных изделий	Государственная программа инновационного развития Республики Беларусь на 2011 – 2015 годы	КУП "Минскхлебпром", ГУ "Главное управление потребительского рынка Мингорисполкома"	2013 – 2015	3,9 <3>
190. Организация производства медицинской многофункциональной кровати с электроприводом	-	КУП "ОМЗ Белбыта"	2013	0,11 <2>
191. Строительство комплекса по переработке битумосодержащих кровельных отходов	-	ГП "Жилкомплект"	2012 – 2017	121 <2>
191-1. Проектирование и строительство комплекса производственных площадей для расширения производства литевых пресс-форм, оборудования для доильных залов и тормозных систем (п. 191-1 введен постановлением Совмина от 04.04.2013 N 256)	-	ПК "Комплекс-Сервис"	2013 – 2016	40 <2>
191-2. Техническое перевооружение и реконструкция ОАО "Амкодор-Белвар" в целях организации производства экспортноориентированной бытовой техники (п. 191-2 введен постановлением Совмина от 04.04.2013 N 256)	-	ОАО "Амкодор-Белвар"	2012 – 2015	40 <2>
191-3. Организация участка производства тепловых насосов (п. 191-3 введен постановлением Совмина от 04.04.2013 N 256)	-	УП "Ламинар"	2012 – 2013	0,35 <2>
191-4. Создание производства твердых лекарственных форм (вторая очередь)	инвестиционные проекты, определенные в Указе Президента Республики Беларусь от 16 апреля 2012 г.	ООО "Фармтехнология"	2012 – 2015	15 <2>

№ 174 "О  
некоторых мерах  
по развитию  
фармацевтической  
промышленности"  
(Национальный  
реестр правовых  
актов Республики  
Беларусь,  
2012 г., № 47,  
1/13446)

(п. 191-4 введен постановлением Совмина от 04.04.2013 № 256)

Итого				703,26
(позиция в ред. постановления Совмина от 04.04.2013 № 256)				
Минский облисполком				
192. Создание производства по выпуску вилочных погрузчиков и электротележек в г. Молодечно	-	ЗАО "АМКОДОР-УНИКАВ"	2011 - 2012	35,4 <2>
193. Организация производства насосов-дозаторов на территории Дзержинского района	-	ЗАО "ПМИ групп"	2011 - 2013	24,2 <2>
194. Организация производства гидромеханизированных комплексов по очистной выемке калийных руд	-	УПП "Нива" Романовича С.Г.	2012 - 2013	82,8 <2>
195. Организация производства по выпуску проходческо-очистного комплекса в составе комбайна с барабанным режущим органом и самоходного вагона для отработки калийных пластов мощностью 1,6 - 3,2 м	-	"-"	2012 - 2015	22,92
196. Организация производства по выпуску стекловолоконного композита для несущих и ограждающих конструкций	-	"-"	2012 - 2013	7,4 <2>
197. Разработка и внедрение в производство шасси с приводом рабочих органов машины самоходной химизации с низким давлением колес на почву	-	ГП "Минский областной технопарк", учреждение образования "Белорусский национальный технический университет" (далее - ВНТУ)	2011 - 2014	1,5 <2>
198. Разработка и освоение в производстве энергосберегающей, экологически безопасной технологии нанесения антикоррозионных диффузионных покрытий на металлические конструкции	-	ГП "Минский областной технопарк", ВНТУ	2009 - 2012	1,9 <2>
199. Строительство завода по переработке изношенных шин	-	Минский облисполком	2012 - 2013	52,5 <2>
200. Создание производства железнодорожного и городского пассажирского электрического транспорта	-	ОАО "Электрический транспорт"	2012 - 2016	420 <2>
201. Модернизация производства, организация	-	ОАО "Клецкая крыначка"	2011 - 2015	60 <2>

производства сухого цельного молока					
202. Модернизация производства, организация производства стерилизованного молока	-	ОАО "Борисовский молочный комбинат"	2011 - 2015	15,7	<2>
203. Модернизация цеха производства сухих продуктов, модернизация производства	-	ОАО "Слуцкий сыродельный комбинат"	2011 - 2015	17,2	<2>
204. Реконструкция существующего сушильного производства в Воложинском филиале, производство молока с длительными сроками хранения в Нарочанском филиале, техническое переоснащение производства	-	ОАО "Молодечненский молочный комбинат"	2011 - 2015	26,7	<2>
205. Модернизация производства	-	ОАО "Любанский сыродельный завод"	2011 - 2015	14,8	<2>
206. Строительство холодильника и компрессорного цеха	-	ОАО "Борисовский мясокомбинат"	2011 - 2015	63,5	<2>
207. Модернизация и реконструкция производства	-	ОАО "Слуцкий мясокомбинат"	2011 - 2015	48,7	<2>
208. Строительство Китайско-Белорусского индустриального парка	-	Администрация Китайско-Белорусского индустриального парка	2012 - 2042	44800	<2>
209. Расширение производства паркетной доски и технологическая модернизация	-	иностранное предприятие "Косвик"	2012 - 2017	61,85	<2>
Итого				45757,05	

Могилевский облисполком

210. Реконструкция сыродельного производства с установкой автоматизированной линии производства сыров мощностью 15 тонн	Республиканская программа развития молочной отрасли в 2010 - 2015 годах	ОАО "Мстиславский маслодельно-сыродельный завод"	2010 - 2012	189,8	<3>
211. Строительство мясожирового цеха	-	ОАО "Бобруйский мясокомбинат"	2011 - 2013	260	<2>
212. Реконструкция производственной площадки с установкой новой линии по выпуску твердых сыров производительностью 10 тонн в сутки	Республиканская программа развития молочной отрасли в 2010 - 2015 годах	ОАО "Осиповичский молочный комбинат"	2010 - 2012	96	<3>
213. Создание мощностей по выпуску грузовых вагонов с покрасочным цехом по новой технологии. Нарастивание импортозамещающего производства грузовых полувагонов, вагонов-хопперов	-	СЗАО "Могилевский вагоностроительный завод"	2008 - 2012	40,5	<2>
214. Организация производства и ремонта грузового железнодорожного транспорта, а также производства танк-контейнеров	-	СЗАО "Осиповичский вагоностроительный завод"	2008 - 2012	1045,1	<2>
215. Расширение	-	УЧНПП "Технолит"	2011 -	14,9	<2>

действующего производства комплектующих для машиностроения со строительством и технологическим оснащением цеха механической обработки металлов, складских помещений и благоустройством территории по ул. Бельницкого-Бирули, 26 в г. Могилеве			2013	
216. Организация вертикально интегрированного деревообрабатывающего комплекса в свободной экономической зоне "Могилев"	-	ИООО "ВМГ Индустри"	2010 - 2018	570 <2>
217. Организация производства мебели в свободной экономической зоне "Могилев"	-	ИООО "Мебелайн"	2010 - 2016	88 <2>
218. Организация производства средств личной гигиены на территории свободной экономической зоны "Могилев"	-	иностранное предприятие "БелЭмса"	2011 - 2016	42,3 <2>
219. Организация производства материалов для мебельной и строительной промышленности в свободной экономической зоне "Могилев"	-	ИООО "Кроноспан Хай Технолджиз"	2012 - 2020	359,1 <2>
<b>Итого</b>				<b>2705,7</b>
<b>Всего</b>				<b>91495,11</b>

(позиция в ред. [постановления](#) Совмина от 13.01.2014 N 18)

-----  
 <1> Финансирование проектов предусматривается из средств республиканского бюджета, инновационных фондов отраслей, а также за счет собственных средств организаций-исполнителей (указаны в скобках).

<2> Финансирование проекта без учета средств республиканского бюджета, инновационных фондов.

<3> Источники средств на реализацию запланированы в соответствующей государственной программе.

<4> В качестве одного из источников финансирования предусмотрены кредиты ОАО "Банк развития Республики Беларусь" в сумме, эквивалентной 265732 тыс. долларов США.

(сноска <4> введена [постановлением](#) Совмина от 13.01.2014 N 18)

Приложение 4  
к Программе развития  
промышленного комплекса  
Республики Беларусь  
на период до 2020 года

## ИСТОЧНИКИ, НАПРАВЛЕНИЯ И ОБЪЕМЫ ФИНАНСИРОВАНИЯ



**ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА РЕСПУБЛИКИ  
БЕЛАРУСЬ НА ПЕРИОД ДО 2020 ГОДА**

(млрд. рублей)

Наименование источников и направлений финансирования	Объемы финансирования по годам					
	2012	2013	2014	2015	2016 - 2020	2012 - 2020
Источники финансирования мероприятий						
<b>Программы</b> - всего	74112	84700	91980	98970	523000	872762
в том числе:						
собственные средства организаций	26380	29540	32580	36440	194600	319540
иностранные инвестиции (без кредитов иностранных банков)	25370	28640	30770	31890	183200	299870
кредиты банков, в том числе иностранных	18480	22380	24440	26420	122000	213720
республиканский бюджет (расходы на промышленность, топливо и энергетику)	3882	4140	4190	4220	23200	39632
Направления финансирования мероприятий						
<b>Программы</b> - всего	74112	84700	91980	98970	523000	872762
в том числе:						
инвестиции в основной капитал	48072	55150	59390	65240	358000	585852
пополнение оборотных средств	8400	9850	11770	12760	72000	114780
расходы на научное обслуживание	3360	4480	5430	5470	47000	65740
расходы на обучение и переподготовку кадров	5880	6270	5430	5470	18000	41050
прочие расходы (развитие системы товародвижения, лизинговой деятельности, разработка технических						

регламентов)

8400

8950

9960

10030

28000

65340

---

---