

**Государственная программа
Российской Федерации "Развитие
промышленности и повышение
ее конкурентоспособности"**

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПРОГРАММА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности

П А С П О Р Т

**Государственной программы Российской Федерации "Развитие
промышленности и повышение ее конкурентоспособности"**

- Ответственный исполнитель государственной программы** - Министерство промышленности и торговли Российской Федерации
- Участники государственной программы** - Министерство образования и науки Российской Федерации;
Министерство финансов Российской Федерации;
Министерство обороны Российской Федерации;
Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации;
Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии;
Федеральное агентство железнодорожного транспорта;
Федеральное агентство по государственным резервам;
Государственная корпорация "Росатом";
Государственная корпорация "Банк развития и внешнеэкономической деятельности (Внешэкономбанк)"

- Подпрограммы государственной программы
- Автомобильная промышленность
 - Сельскохозяйственное машиностроение, пищевая и перерабатывающая промышленность
 - Машиностроение специализированных производств
 - Легкая промышленность и народные художественные промыслы
 - Ускоренное развитие оборонно-промышленного комплекса
 - Транспортное машиностроение
 - Станкоинструментальная промышленность
 - Тяжелое машиностроение
 - Силовая электротехника и энергетическое машиностроение
 - Металлургия
 - Лесопромышленный комплекс
 - Развитие системы технического регулирования, стандартизации и обеспечение единства измерений
 - Химический комплекс
 - Развитие производства композиционных материалов (композитов) и изделий из них.
 - Развитие промышленности редких и редкоземельных металлов
 - Современные средства индивидуальной защиты и системы жизнеобеспечения подземного персонала угольных шахт
 - Обеспечение реализации государственной программы
- Программно-целевые инструменты государственной программы
- Федеральная целевая программа "Уничтожение запасов химического оружия в Российской Федерации"

Цель
государственной
программы

- Создание в России конкурентоспособной, устойчивой, структурно сбалансированной промышленности (в структуре отраслей, относящихся к предмету программы), способной к эффективному саморазвитию на основе интеграции в мировую технологическую среду и разработке передовых промышленных технологий, нацеленной на формирование новых рынков инновационной продукции, эффективно решающей задачи обеспечения обороноспособности страны

Задачи
государственной
программы

- Для создания новых отраслей и рынков в рамках реализации программных мероприятий ключевыми являются две задачи:
опережающее создание инновационной инфраструктуры для развития новых отраслей; снятие регуляторных барьеров и формирование паритетных условий для вывода на рынок инновационной продукции.
Для развития отраслей промышленности, ориентированных на внутреннее потребление, необходимо решить следующие задачи:
стимулирование увеличения доли внебюджетных источников финансирования;
поэтапное сокращение объемов прямого государственного финансирования отраслей;
фокусировка инструментов государственной поддержки на стимулировании спроса.
Поддержка отраслей промышленности, ориентированных на инвестиционный спрос, требует решения двух ключевых задач:
обновление технологической базы соответствующих отраслей промышленности;
стимулирование научных исследований и разработок, направленных на создание новых технологий и материалов;
обеспечение для российских компаний равных условий конкуренции на российском и мировом рынке;
стимулирование экспорта продукции с высокой добавленной стоимостью;
развитие конкуренции, в том числе через поэтапное сокращение доли государства в капитале компаний;

координация программ технологического развития отраслей промышленности с тенденциями спроса на технологическую продукцию в потребляющих отраслях энергетического и сырьевого сектора экономики.

Ключевой задачей развития ОПК является повышение эффективности использования производственного потенциала оборонно-промышленного комплекса для обеспечения разработки и производства новых видов вооружения и военной техники.

В сферах технического регулирования, стандартизации и обеспечения единства измерений требуется:

- а) создание в Российской Федерации эффективной системы технического регулирования;
- б) совершенствование национальной системы стандартизации, гармонизация национальных стандартов Российской Федерации с международными стандартами;
- в) обеспечение единства измерений в интересах повышения качества жизни населения и конкурентоспособности экономики;
- г) недопущение научного и технологического отставания России от признаваемого мирового уровня точности измерений, сохранение метрологического суверенитета России

Целевые индикаторы и показатели государственной программы

- индекс роста объемов производства;
- динамика производства к 2011 году;
- индекс роста производительности труда;
- индекс роста инвестиций в сопоставимых ценах
- интенсивность затрат на технологические инновации организаций промышленного производства;
- совокупный уровень инновационной активности организаций промышленного производства;
- экспорт российских высокотехнологичных товаров;
- внутренние затраты на исследования и разработки по источникам финансирования (бюджетные и внебюджетные средства);

уровень гармонизации национальных стандартов Российской Федерации с международными стандартами (ответственный Росстандарт)

- | | |
|---|---|
| Этапы и сроки реализации государственной программы | Реализация программы будет осуществляться в два этапа:
первый этап - 2012 - 2015 гг.
второй этап - 2016 - 2020 гг. |
| Объем бюджетных ассигнований государственной программы | - Объемы финансирования программы составляют расходы, связанные с реализацией мероприятий программы, финансируемых за счет федерального бюджета, в том числе:
2012 - 2020 годы - 240 774 521,4 тыс. рублей:
2012 год - 55 543 703,4 тыс. рублей;
2013 год - 52 482 030,8 тыс. рублей;
2014 год - 38 353 852,8 тыс. рублей;
2015 год - 30 762 931,1 тыс. рублей;
2016 год - 17 541 870,1 тыс. рублей;
2017 год - 11 487 917,9 тыс. рублей;
2018 год - 11 511 986,3 тыс. рублей;
2019 год - 11 534 314,4 тыс. рублей;
2020 год - 11 555 914,6 тыс. рублей
2014 - 2020 г. - финансирование представлено в качестве дополнительной потребности в общем объеме 316 345 224,20 тыс. рублей, в том числе:
2014 год - 9 729 000,00 тыс. рублей;
2015 год - 13 525 575,20 тыс. рублей;
2016 год - 24 137 855,20 тыс. рублей;
2017 год - 29 502 719,20 тыс. рублей;
2018 год - 55 299 890,20 тыс. рублей;
2019 год - 85 509 830,60 тыс. рублей;
2020 год - 98 640 353,80 тыс. рублей. |
| Ожидаемые результаты реализации государственной программы | - Для отраслей, ориентированных на создание новых видов инновационной продукции (композиты, редкие и редкоземельные материалы) будет создана полноценная инфраструктура, включая пилотные, опытно-промышленные, промышленные предприятия, инжиниринговые компании и центры отработки технологий применения инновационных продуктов и технологий; обеспечена локализация в России инновационных производств и |

исследовательских центров ведущих международных технологических корпораций, сформирована эффективная система поддержки спроса на продукцию новых отраслей; созданы новые рабочие места в отраслях, требующих высококвалифицированных кадров.

Результатом развития отраслей, ориентированных на потребительский рынок (прежде всего автомобилестроение) будет повышение конкурентоспособности промышленных предприятий, расширение ассортимента и значительный рост объемов выпускаемой продукции, значительный рост инвестиций в расширение производственных мощностей, совершенствование системы регулирования рынков и формирование спроса на квалифицированную рабочую силу в производственном секторе и непромышленной экосистеме.

Отрасли, ориентированные на инвестиционный спрос (машиностроение, станко-инструментальная промышленность и др.) проведут модернизацию технологической базы, обеспечат значительный по объему приток внебюджетных инвестиций в обновление основных фондов и увеличение производственной мощности, сформируют потенциал для развития на мировых рынках за счет повышения производственной эффективности и энергоэффективности, обеспечат рост производительности труда за счет использования передовых технологий и современного оборудования.

Положительное системное воздействие на развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности окажет разработка технических регламентов и национальных стандартов, будет способствовать устранению неоправданных технических барьеров в торговле путем гармонизации национальных стандартов и классификаторов с международными стандартами, а также увеличение количества разработанных, внедренных и запатентованных технологий.

Уровень гармонизации национальных стандартов с международными в 2015 году составит 48%, в 2020 годы 56,5%.

Обеспечение ежегодного обновления фонда национальных стандартов на уровне, соответствующем мировому (10 - 12%).

Применение современных национальных стандартов и средств измерений позволит российским товаропроизводителям повысить экспорт их продукции на 5 - 7%.

Будут созданы необходимые условия для продвижения инновационной российской продукции и технологий на мировые рынки, обеспечено наиболее полное развитие потенциала современной российской метрологической инфраструктуры, создание эталонов нового поколения.

В совокупности использования национальных стандартов и обеспечения единства измерений в экономике России даст прирост ВВП на 2% ежегодно.

Результатом реализации программных мероприятий в ОПК станет рост эффективности использования потенциала оборонно-промышленного комплекса и развитие научной и технической базы для производства новых видов вооружения и военной техники.

Важным результатом будет выполнение международных обязательств Российской Федерации по Конвенции о запрещении разработки, производства, накопления и применения химического оружия и о его уничтожении по срокам, показателям и объемам в соответствии с федеральной целевой программой "Уничтожение запасов химического оружия в Российской Федерации".

Раздел 1. Общая характеристика сферы реализации государственной программы

Государственная программа "Развитие промышленности и повышения ее конкурентоспособности" (далее - государственная программа) разработана в соответствии с поручением Председателя Правительства Российской Федерации

Федерации от 30 ноября 2010 г. № ВП-П13-8165. Программа направлена на интеграцию усилий государства в сфере развития промышленного потенциала, создание системных долгосрочных стимулов для повышения конкурентоспособности российских промышленных компаний на внутреннем и мировом рынке.

Программа разработана в тесной взаимосвязи с государственными программами в таких отраслях промышленности как авиационная, судостроительная, радиоэлектронная, фармацевтическая и производство медицинских товаров, и описывает систему мер промышленной политики преимущественно для гражданских отраслей с низким уровнем участия государства в капитале промышленных компаний. Данный подход предопределяет особенности инструментальных приоритетов Программы и их направленность. Кроме того, в Программу включены мероприятия по выполнению международных обязательств по уничтожению запасов химического оружия, развитию системы технического регулирования и стандартизации, направления государственной поддержки оборонно-промышленного комплекса, которые не вошли в иные государственные программы в сфере ОПК, а также мероприятия по федеральным целевым программам в сфере развития оборонно-промышленного комплекса и создания стратегических материалов закрытого характера для использования ресурсных показателей этих программ в качестве аналитических (базовых) при формировании проектов федерального бюджета на соответствующий период.

Трансформация промышленности в период после распада СССР происходила неравномерно. Отрасли, ориентированные на мировые рынки, восстанавливались быстрыми темпами, интегрировались в мировую хозяйственную систему, привлекали капитал для обновления основных фондов и внедряли передовые технологии управления производством и корпоративного менеджмента.

Отрасли, ориентированные на внутренний рынок, прошли этап глубокой реструктуризации и в настоящее время развиваются на базе новых производственных возможностей, созданных в последние десять лет в значительной степени при поддержке государства. В большинстве случаев предприятия в этих отраслях формируются на базе современных технологических решений, ориентируются на выпуск конкурентоспособного ассортимента, эффективно конкурируют и кооперируются с международными корпорациями.

Большая группа отраслей, продукция которых ориентирована на инвестиционный спрос (прежде всего, машиностроение), оказалась наиболее уязвимой: закрытый характер советской хозяйственной системы затруднил вывод на мировой рынок продукции машиностроения, поскольку она не была интегрирована в систему международных стандартов и технологических фаз; с другой стороны, длительный инвестиционный цикл в этих отраслях и относительно невысокая рентабельность крайне затрудняла доступ к рынку капитала и препятствовала обновлению технологической базы.

В начале 2000-х годов стало очевидно, что без участия государства в решении ключевых задач инфраструктурного, инвестиционного и инновационного характера промышленность не сможет выйти на необходимый уровень конкурентоспособности и обеспечить реализацию конкурентных преимуществ на внешнем и внутреннем рынках. Таким образом, для развития этого важнейшего сектора экономики, выведения его на современный технологический, экономический и управленческий уровень было необходимо выработать государственную промышленную политику, определяющую национальные цели и приоритеты в сфере промышленности, сформировать стратегии развития отраслей промышленности и инструменты их реализации.

Данная задача стала определяющей в течение последующих семи лет, когда были сформулированы основные положения государственной промышленной политики, разработан и принят комплекс стратегических документов, решений Президента Российской Федерации и Правительства Российской Федерации, которые определили цели, задачи и направления развития промышленного комплекса страны. Для определения приоритетов развития отдельных отраслей промышленности были разработаны отраслевые стратегии, содержащие меры государственного регулирования, и целевые показатели, которые учитывают особенности отраслевого развития. Отраслевые стратегии и федеральные целевые программы, принятые в их развитие, являются не только эффективным инструментом проведения промышленной политики, но и представляют собой результат выработки согласованного взгляда государства, бизнеса и независимых экспертов на то, каким путем должна развиваться та или иная отрасль промышленности.

Ключевыми документами, определившими политику государства в сфере развития промышленного потенциала, являются указ Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 г. № 596 "О долгосрочной

государственной экономической политике", а также отраслевые стратегические документы. Перечень стратегических документов, действующих в сфере реализации государственной программы приведен в приложении № 4.

Указанные программные документы представляют собой комплексное описание сферы реализации настоящей государственной программы и увязаны как между собой, так и с положениями Стратегии инновационного развития Российской Федерации на период до 2020 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 8 декабря 2011 г. № 2227-р и Концепцией долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 17 ноября 2008 г. № 1662-р.

Текущее состояние гражданских отраслей российской обрабатывающей промышленности характеризуется значительной неоднородностью в развитии отдельных видов экономической деятельности. Соответственно, необходимо диверсифицировать инструменты промышленной политики применительно к целям и задачам отдельных отраслей. В условиях возможного ухудшения мировой конъюнктуры на товарных рынках и сохранения нестабильности на рынке капитала необходимо фокусировать ресурсы государства на приоритетных направлениях поддержки, избегая распыления средств.

Промышленная политика государства должна быть ориентирована на решение системных проблем, тормозящих выход промышленности на инновационный путь развития. К таким проблемам можно отнести следующие: структурные диспропорции промышленного комплекса; высокая степень износа основных фондов; низкая восприимчивость к внедрению инноваций; технологическое отставание в ряде отраслей; низкая производительность труда; высокая материало- и энергоемкость производимой продукции; отсутствие современного оборудования для производства инновационной конкурентоспособной высокотехнологичной продукции; недостаточная доля продукции с высокой долей добавочной стоимости; недостаточное кадровое обеспечение; недостаточные финансово-экономические возможности целого ряда отраслей для инновационного развития.

Конкурентоспособность предприятий обрабатывающей промышленности, безусловно, зависит от макроэкономической конъюнктуры, прежде всего, от динамики реального курса рубля,

налоговой нагрузки и инфраструктурных ограничений. Вместе с тем проблемы развития промышленных компаний обусловлены внутренними факторами: низкой инновационной активностью на уровне отдельной организации или предприятия, невысоким качеством менеджмента, а также низкими стимулами к реформированию и модернизации.

Важным элементом промышленной политики в отраслях с существенным государственным участием (авиация, судостроение, электроника и т.п.) было создание интегрированных структур под государственным контролем с целью концентрации мер господдержки на приоритетных проектах и направлениях. Эта работа была в целом завершена с созданием таких компаний, как "Объединенная судостроительная корпорация", "Объединенная авиастроительная корпорация", ГК "Ростехнологии".

Выход государства из капитала промышленных компаний, в том числе с использованием таких форм как публичное размещение акций в России и на международных биржах, будет способствовать интеграции российских предприятий в международные цепочки создания стоимости. Поддержка стратегических инвесторов-лидеров в своих секторах даст возможность привлечь передовые промышленные технологии, необходимые для обновления ассортимента и технологической базы промышленности. В целом, выход государства из капитала промышленных компаний приведет к повышению прозрачности при распределении бюджетных средств, а усиление конкуренции за государственной заказ повысит бюджетную эффективность.

Глубокая трансформация промышленности в России происходит на фоне крайне динамичной ситуации в мировом индустриальном секторе, где за последние двадцать лет произошли кардинальные перемены как в организации производства на основе современных информационных технологий, так и в технологической и товарной структуре промышленности на основе применения новых материалов. Необходимо создание глобально конкурентоспособного сектора биоэкономики, который наряду с наноиндустрией и информационными технологиями должен стать основой модернизации и построения постиндустриальной экономики.

Вступление России в ВТО, формирование единого экономического и технологического пространства в рамках Евразийского союза, формирование экономических регионов на Дальнем Востоке и в западных регионах Российской Федерации создают новые возможности для

промышленных компаний. Вместе с тем, интенсивная региональная и технологическая интеграция приводят к росту конкуренции за потребителя и ресурсы.

В таких условиях дальнейшая подпитка обрабатывающих отраслей инструментами государственной поддержки с расчетом на медленный органический рост и постепенную трансформацию и интеграцию в эффективную технологическую среду становится не возможной. Необходимо стимулировать интенсивный рост, быстрое обновление технологической базы там, где нет смысла воспроизводить готовые технологические решения, ориентировать промышленность на создание новых рынков и отраслей, способных участвовать в мировой технологической гонке на равных с ведущими экономиками мира.

Вступление России в ВТО предполагает изменение арсенала инструментов государственной поддержки, акцент перемещается в сферу поддержки спроса, развития институциональных условий, выстраивания системы долгосрочных, устойчивых и предсказуемых мер, направленных на повышение эффективности промышленных предприятий, в том числе, на выравнивание макроэкономических показателей, влияющих на конкурентоспособность экономики. В этом ряду важное значение имеет создание комплекса инструментов государственной поддержки на основе принципов проектного финансирования.

Поддержка промышленности должна формироваться исходя из понимания того факта, что государство не является стационарным и постоянным источником финансирования части текущих и капитальных затрат предприятий. Финансирование должно предоставляться на проектной основе, для реализации конкретных целей развития. В среднесрочном периоде доля бюджетного финансирования должна последовательно сокращаться в пользу внебюджетных источников. Меры поддержки должны быть конечны, и на определенном этапе отрасли, получившие поддержку государства, должны войти в режим развития на основе рыночных ресурсов и генерации стоимости в эффективно работающих компаниях.

Вышеперечисленные факторы должны лечь в основу новой структурной промышленной политики, которая позволит наилучшим образом использовать имеющиеся конкурентные преимущества для качественного скачка в развитии отечественной промышленности. Необходимо отметить, что все перечисленные преимущества российской

экономики были учтены при разработке настоящей государственной программы.

Мировая экономика стоит на пороге нового индустриального цикла, который приведет к реструктуризации всей структуры отраслей промышленности, сложившейся в основном во второй половине 20 века. Трансформация технологической и структурной базы промышленности будет происходить по четырем основным направлениям.

Во-первых, индустрия переходит к управлению жизненным циклом продукта, когда на этапе проектирования должны закладываться параметры и расходы, связанные обслуживанием, а затем и с выводением продукта из эксплуатации. Во-вторых, сам процесс проектирования и инжиниринга будет строиться на основе программных технологий и компьютерного моделирования. Фактически речь идет о полной автоматизации всех процессов проектирования и инжиниринга в промышленном секторе. Третий аспект технологической революции - использование производств и материалов нового поколения. В настоящее время в мире все большее распространение получает идея создания материалов под конкретный продукт. Четвертым аспектом, является развертывание промышленной инфраструктуры нового типа, так называемых "умных сред" (умные дороги, умные сети, умные производства).

Переход на усовершенствованные, более эффективные и инновационные технологии в отраслях обрабатывающей промышленности - одна из основных задач, поставленных Правительством Российской Федерации. В рамках реализации основных положений Стратегии инновационного развития государственной программой предусмотрен ряд основных мероприятий, нацеленных на существенные преобразования в ведущих отраслях обрабатывающей промышленности.

Для решения задач в области модернизации и инновационного развития предполагается реализация мероприятий по развитию национальной инновационной системы, созданию полноценной структуры биоэкономики в России, формированию системы технологического прогнозирования, ориентированного на обеспечение перспективных потребностей обрабатывающего сектора экономики с учетом развития ключевых производственных технологий. Для этих целей предполагается взаимоувязка мероприятий подпрограмм с формируемыми технологическими платформами и пилотными проектами инновационных территориальных кластеров.

В качестве одной из важнейших задач государственной программы рассматривается обеспечение технологического развития отечественной промышленности на основе создания и внедрения прорывных, ресурсосберегающих, экологически безопасных промышленных технологий для производства конкурентоспособной наукоемкой продукции. Достижение целей программы и ее подпрограмм предполагает создание новых передовых технологий и оборудования, необходимых для их реализации, на уровне экспериментальных линий, демонстрационных установок и (или) опытных образцов, подтверждающих готовность технологических решений к промышленной реализации.

Раздел 2. Приоритеты государственной политики в сфере реализации государственной программы, цели, задачи и показатели (индикаторы) достижения целей и решения задач, описание основных ожидаемых конечных результатов государственной программы, сроков и этапов реализации государственной программы

2.1. Приоритеты государственной политики в сфере реализации государственной программы

В основу приоритетов государственной политики в сфере реализации государственной программы заложен отраслевой принцип со следующими критериями определения приоритетов по типу рынков:

Новые рынки (не существующие или незначительные по объему, но в долгосрочной перспективе являющиеся основой новой промышленности, например, новые материалы):

- композиты;
- редкие и редкоземельные металлы;

Традиционные отрасли, продукция которых ориентирована на потребительский сектор:

- автомобильная промышленность;
- легкая промышленность;
- народные художественные промыслы.

Традиционные отрасли, продукция которых ориентирована на инвестиционный спрос:

- металлургия;
- тяжелое машиностроение;
- транспортное машиностроение;
- энергомашиностроение;

- станкостроение;
- лесная промышленность;
- сельскохозяйственное машиностроение, пищевая и перерабатывающая промышленность;
- машиностроение специализированных производств;
- химический комплекс.

В сфере технического регулирования и обеспечения единства измерений:

- создание системы стандартизации, отвечающей положениям Соглашения Всемирной торговой организации (ВТО) по техническим барьерам в торговле;
- разработка и применение единых межгосударственных стандартов на всем постсоветском пространстве, включая страны Таможенного союза и СНГ;
- обновление фонда национальных стандартов путем их гармонизации с международными стандартами;
- разработка стандартов в инновационных отраслях экономики и приоритетных направлениях;
- вовлечение бизнес сообщества в процесс разработки национальных стандартов;
- повышение научно-технического уровня государственной эталонной базы России.

2.2. Цели, задачи, описание основных ожидаемых конечных результатов государственной программы

Стратегической целью государственной программы является создание в России конкурентоспособной, устойчивой, структурно сбалансированной промышленности (в структуре отраслей, относящихся к предмету государственной программы), способной к эффективному саморазвитию на основе интеграции в мировую технологическую среду и разработке передовых промышленных технологий, нацеленной на формирование новых рынков инновационной продукции, эффективно решающей задачи обеспечения обороноспособности страны.

Государственная программа в соответствии с определенной выше системой отраслевых приоритетов ориентирована на решение следующих задач:

Для создания новых отраслей и рынков в рамках реализации программных мероприятий ключевыми являются две задачи:

- опережающее создание инновационной инфраструктуры для развития новых отраслей;

- снятие регуляторных барьеров и формирование паритетных условий для вывода на рынок инновационной продукции.

Для развития отраслей промышленности, ориентированных на внутреннее потребление, необходимо решить следующие задачи:

- стимулирование увеличения доли внебюджетных источников финансирования;

- поэтапное сокращение объемов прямого государственного финансирования отраслей;

- фокусировка инструментов государственной поддержки на стимулировании спроса.

Поддержка отраслей промышленности, ориентированных на инвестиционный спрос, требует решения следующих ключевых задач:

- обновление технологической базы соответствующих отраслей промышленности;

- стимулирование научных исследований и разработок, направленных на создание новых технологий и материалов;

- обеспечение для российских компаний равных условий конкуренции на российском и мировом рынке;

- стимулирование экспорта продукции с высокой добавленной стоимостью;

- развитие конкуренции, в том числе через поэтапное сокращение доли государства в капитале компаний;

- координация программ технологического развития отраслей промышленности с тенденциями спроса на технологическую продукцию в потребляющих отраслях энергетического и сырьевого сектора экономики.

Ключевой задачей развития ОПК является повышение эффективности использования производственного потенциала оборонно-промышленного комплекса для обеспечения разработки и производства новых видов вооружения и военной техники.

В сферах технического регулирования, стандартизации и обеспечения единства измерений требуется:

- создание в Российской Федерации эффективной системы технического регулирования,

- совершенствование национальной системы стандартизации, гармонизация национальных стандартов Российской Федерации с международными стандартами.

- обеспечение единства измерений в интересах повышения качества жизни населения и конкурентоспособности экономики,

- недопущение научного и технологического отставания России от признаваемого мирового уровня точности измерений, сохранение метрологического суверенитета России.

Успешное выполнение приведенного перечня задач необходимо для достижения долгосрочных целей устойчивого социально-экономического развития Российской Федерации. Это позволит придать дополнительный импульс модернизации и диверсификации российской экономики, снизит ее зависимость от внешней конъюнктуры, в первую очередь, от цен на углеводородное сырье. Меры, направленные на решение озвученных задач, призваны сделать продукцию российских промышленных предприятий конкурентоспособной и востребованной на мировых рынках. Осуществление программы развития промышленности и повышения ее конкурентоспособности будет также обладать значительным мультипликативным эффектом для смежных отраслей экономики. В частности, можно ожидать возникновения дополнительных стимулов для развития сферы НИОКР (в контексте развития профильных отраслевых исследовательских центров, развития инновационных территориальных кластеров и проч.) и коммерциализации новых технологий, для осуществления инфраструктурных проектов, для развития системы образования, а также для сферы услуг.

Поставленные задачи задают долгосрочный ориентир для развития российской промышленности и в этом смысле являются достаточными. Дополнительная детализация и отраслевая специализация задач государственной программы представлена в тексте подпрограмм.

Итогом реализации подпрограмм и мероприятий федеральных целевых программ станет достижение следующих результатов:

Для отраслей, ориентированных на создание новых видов инновационной продукции (композиты, редкие и редкоземельные материалы), будет создана полноценная инфраструктура, включая пилотные, опытно-промышленные, промышленные предприятия, инжиниринговые компании и центры отработки технологий применения инновационных продуктов и технологий; обеспечена локализация в России инновационных производств и исследовательских центров ведущих международных технологических корпораций, сформирована эффективная система поддержки спроса на продукцию новых отраслей; созданы новые рабочие места в отраслях, требующих высококвалифицированных кадров.

Результатом развития отраслей, ориентированных на потребительский рынок (прежде всего автомобилестроение) будет повышение конкурентоспособности промышленных предприятий, расширение ассортимента и значительный рост объемов выпускаемой продукции, значительный рост инвестиций в расширение производственных мощностей, совершенствование системы регулирования рынков и формирование спроса на квалифицированную рабочую силу в производственном секторе и непроизводственной экосистеме.

Отрасли, ориентированные на инвестиционный спрос (машиностроение, станко-инструментальная промышленность и др.), проведут модернизацию технологической базы, обеспечат значительный по объему приток внебюджетных инвестиций в обновление основных фондов и увеличение производственной мощности, сформируют потенциал для развития на мировых рынках за счет повышения производственной эффективности и энергоэффективности, обеспечат рост производительности труда за счет использования передовых технологий и современного оборудования.

Положительное системное воздействие на развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности окажет разработка технических регламентов и национальных стандартов, будет способствовать устранению неоправданных технических барьеров в торговле путем гармонизации национальных стандартов и классификаторов с международными стандартами, а также увеличение количества разработанных, внедренных и запатентованных технологий. Уровень гармонизации национальных стандартов с международными в 2015 году составит 48%, в 2020 годы 56,5%. Обеспечение ежегодного обновления фонда национальных стандартов на уровне, соответствующем мировому (10 - 12%). Применение современных национальных стандартов и средств измерений позволит российским товаропроизводителям повысить экспорт их продукции на 5 - 7%. Будут созданы необходимые условия для продвижения инновационной российской продукции и технологий на мировые рынки, обеспечено наиболее полное развитие потенциала современной российской метрологической инфраструктуры, создание эталонов нового поколения. В совокупности использования национальных стандартов и обеспечения единства измерений в экономике России даст прирост ВВП на 2% ежегодно.

Результатом реализации программных мероприятий в ОПК станет рост эффективности использования потенциала оборонно-промышленного

комплекса и развитие научной и технической базы для производства новых видов вооружения и военной техники.

Важным результатом будет выполнение международных обязательств Российской Федерации по Конвенции от 13 января 1993 г. о запрещении разработки, производства, накопления и применения химического оружия и о его уничтожении по срокам, показателям и объемам в соответствии с федеральной целевой программой "Уничтожение запасов химического оружия в Российской Федерации".

В настоящий момент доля отраслей промышленности, отнесенных к предмету данной программы, составляет 5,5% ВВП. Реализация государственной программы позволит увеличить данный показатель до 5,7%, в 2020 году.

Рост объемов производства по отраслям, отнесенным к данной государственной программе, запланирован до уровня 180% к 2011 году. Таким образом, за время реализации программы объем производства вырастет на 80%.

Рост объемов производства выпускаемой продукции будет обеспечен, во-первых, значительным ростом инвестиций в промышленное производство, более чем на 93% к 2011 году. Во-вторых, существенно вырастет производительность труда в отраслях промышленности на 158% к 2011 году.

2.3. Показатели (индикаторы) достижения целей и решения задач

Степень достижения стратегической цели и решения тактических задач можно оценить с помощью комплекса индикаторов:

- индекс роста объемов производства;
- динамика производства;
- индекс роста производительности труда;
- индекс роста инвестиций в обрабатывающие отрасли промышленности;
- уровень гармонизации национальных стандартов Российской Федерации с международными стандартами.

Разработанная система целевых показателей позволяет обеспечить возможность проверки и подтверждения достижения стратегической цели и решения задач, поставленных в государственной программе. Возможность верификации достижения заявленных результатов обусловлена тесной взаимосвязью целевых показателей с решаемыми задачами:

- целевой показатель 1 - с задачами 1а, 1б, 2в, 3а, 3б, 3г и 3е;
- целевой показатель 2 - с задачами 1а, 1б, 2в, 3а, 3б, 3г и 3е;
- целевой показатель 3 - с задачами 1а, 1б, 2а, 2б, 3а, 3б, 3в, 3г, 3д, 3е и 4;
- целевой показатель 4 - с задачами 1а, 3а, 3б и 3е;
- целевой показатель 5 - с задачей 5а и 5б.

Значения целевых индикаторов и показателей по государственной программе в целом, а также по каждой подпрограмме и федеральной целевой программе, входящей в состав настоящей государственной программы, приведены в приложении 1.

Представленные показатели также направлены на обеспечение достижения целевых показателей, предусмотренных Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 г. № 596 "О долгосрочной государственной политике":

а) создание и модернизация 25 млн. высокопроизводительных рабочих мест к 2020 году;

б) увеличение объема инвестиций не менее чем до 25% ВВП к 2015 году и до 27% - к 2018 году;

в) увеличение производительности труда к 2018 году в 1,5 раза относительно уровня 2011 года;

г) повышение позиции Российской Федерации в рейтинге Всемирного банка по условиям ведения бизнеса со 120-й в 2011 году до 50-й - в 2015 году и до 20-й - в 2018 году.

Кроме того, реализация мероприятий государственной программы и федеральных целевых программ обеспечит достижение соответствующих показателей Стратегии инновационного развития на период до 2020 года:

- интенсивность затрат на технологические инновации организаций промышленного производства;

- совокупный уровень инновационной активности организаций промышленного производства;

- экспорт российских высокотехнологичных товаров;

- внутренние затраты на исследования и разработки.

2.4. Сроки и этапы реализации государственной программы

Реализация государственной программы рассчитана на 2012 - 2020 гг. в два этапа: первый - 2012 - 2015 гг., второй - 2016 - 2020 гг. (для подпрограммы 7 реализация мероприятий будет проводиться в иные сроки: первый этап - 2012 - 2016 гг., второй - 2017 - 2020 гг.).

Таким образом, к концу 2015 года должен быть завершен контрольный этап, результаты которого позволят оценить степень реализации основных мероприятий госпрограммы, а также оптимально скорректировать приоритеты государственной промышленной политики в долгосрочной перспективе и выбрать адекватные инструменты их реализации.

Выбор 2015 года в качестве ключевого рубежа обусловлен несколькими причинами. Во-первых, в 2015 году завершается реализация ряда отраслевых стратегий и федеральных целевых программ, соответственно, необходима синхронизация отчетных периодов госпрограммы и ключевых программных и стратегических документов, лежащих в ее основе, для получения целостного представления о промежуточных итогах реализации промышленной политики.

Во-вторых, именно в 2015 году завершится трехлетний бюджетный цикл реализации государственной программы, который начнется в 2013 году в целом, согласно принятым отраслевым стратегиям к 2015 - 2030 гг. отечественный промышленный комплекс должен не только существенно повысить конкурентоспособность традиционных товаров, но и выйти на рынок с качественно новыми, прорывными продуктами.

Раздел 3. Обоснование выделения подпрограмм и включения в состав государственной программы реализуемых федеральных целевых программ

Критерием выделения подпрограмм, в силу специфики предмета данной государственной программы и характера программных приоритетов является отраслевой принцип. Подпрограммы структурированы в разрезе отраслей промышленности в соответствии с задачами программы.

Подпрограмма 1. Автомобильная промышленность.

Подпрограмма 2. Сельскохозяйственное машиностроение, пищевая и перерабатывающая промышленность.

Подпрограмма 3. Машиностроение специализированных производств.

Подпрограмма 4. Легкая промышленность и народные художественные промыслы.

Подпрограмма 5. Ускоренное развитие оборонно-промышленного комплекса.

Подпрограмма 6. Транспортное машиностроение.

Подпрограмма 7. Станкоинструментальная промышленность.

Подпрограмма 8. Тяжелое машиностроение.

Подпрограмма 9. Силовая электротехника и энергетическое машиностроение.

Подпрограмма 10. Металлургия.

Подпрограмма 11. Лесопромышленный комплекс.

Подпрограмма 12. Развитие системы технического регулирования, стандартизации и обеспечение единства измерений.

Подпрограмма 13. Химический комплекс.

Подпрограмма 14. Развитие производства композиционных материалов (композитов) и изделий из них.

Подпрограмма 15. Развитие промышленности редких и редкоземельных металлов.

Подпрограмма 16. Современные средства индивидуальной защиты и системы жизнеобеспечения подземного персонала угольных шахт.

Подпрограмма 17. Обеспечение реализации государственной программы.

Федеральная целевая программа "Уничтожение запасов химического оружия в Российской Федерации", утвержденная постановлением Правительства Российской Федерации от 21 марта 1996 г. № 305.

Раздел 4. Обобщенная характеристика основных мероприятий государственной программы и ведомственных целевых программ подпрограмм государственной программы

Каждая из подпрограмм имеет собственную систему целевых ориентиров, согласующихся с целью и задачами государственной программы и подкрепленных конкретными комплексами мероприятий, которые реализуются, в том числе, в рамках соответствующих ведомственных целевых программ.

Подпрограмма 1. Автомобильная промышленность.

Основное мероприятие 1.1. Стимулирование развития российских организаций автомобилестроения.

Основное мероприятие 1.2. Стимулирование обновления парка автотранспортных средств и спроса на новую автомобильную технику.

Основное мероприятие 1.3. Защита российского автомобильного рынка от автомобилей, не отвечающих требованиям действующих технических регламентов Российской Федерации.

Основное мероприятие 1.4. Поддержание устойчивого спроса на продукцию предприятий российского автомобилестроения.

Основное мероприятие 1.5. Стимулирование развития российских организаций-производителей подшипников.

Основное мероприятие 1.6. Реализация пилотного проекта по разработке и постановке на производство отечественных автомобилей на базе единой модульной платформы.

Подпрограмма 2. Сельскохозяйственное машиностроение, пищевая и перерабатывающая промышленность.

Основное мероприятие 2.1. Стимулирование развития организаций сельскохозяйственного машиностроения, пищевой и перерабатывающей промышленности.

Подпрограмма 3. Машиностроение специализированных производств.

Основное мероприятие 3.1. Стимулирование предприятий машиностроения специализированного оборудования.

Подпрограмма 4. Легкая промышленность и народные художественные промыслы.

Основное мероприятие 4.1. Стимулирование развития организаций легкой и текстильной промышленности.

Основное мероприятие 4.2. Реализация пилотных проектов по поддержке и развитию текстильной и легкой промышленности и модернизации и техперевооружению действующих производств.

Основное мероприятие 4.3. Реализация решений, принятых Межведомственной комиссией по борьбе с контрабандной и контрафактной продукцией.

Основное мероприятие 4.4. Поддержка производства и реализации изделий народных художественных промыслов.

Подпрограмма 5. Ускоренное развитие оборонно-промышленного комплекса.

Основное мероприятие 5.1. Адресная финансовая поддержка организаций оборонно-промышленного комплекса.

Основное мероприятие 5.2. Развитие кадрового потенциала организаций оборонно-промышленного комплекса.

Подпрограмма 6. Транспортное машиностроение.

Основное мероприятие 6.1. Стимулирование развития организаций транспортного машиностроения.

Основное мероприятие 6.2. Поддержка инновационного развития организаций транспортного машиностроения.

Основное мероприятие 6.3. Создание и организация производства в Российской Федерации дизельных двигателей и их компонентов нового поколения.

Подпрограмма 7. Станкоинструментальная промышленность.

Основное мероприятие 7.1. Развитие отечественного станкостроения и инструментальной промышленности.

Подпрограмма 8. Тяжелое машиностроение.

Основное мероприятие 8.1. Горнодобывающее и горно-перерабатывающее машиностроение.

Основное мероприятие 8.2. Metallургическое машиностроение.

Основное мероприятие 8.3. Нефтегазовое машиностроение.

Основное мероприятие 8.4. Подъемно-транспортное машиностроение.

Подпрограмма 9. Силовая электротехника и энергетическое машиностроение.

Основное мероприятие 9.1. Силовая электротехника.

Основное мероприятие 9.2. Энергетическое машиностроение.

Подпрограмма 10. Metallургия.

Основное мероприятие 10.1. Стимулирование повышения качества и конкурентоспособности металлопродукции.

Основное мероприятие 10.2. Стимулирование технического перевооружения модернизации предприятий metallургического комплекса.

Основное мероприятие 10.3. Стимулирование ресурсо- и энергосбережения в отрасли.

Подпрограмма 11. Лесопромышленный комплекс.

Основное мероприятие 11.1. Стимулирование развития организаций лесопромышленного комплекса.

Основное мероприятие 11.2. Развитие промышленных биотехнологий в лесопромышленном комплексе.

Подпрограмма 12. Развитие системы технического регулирования, стандартизации и обеспечение единства измерений.

Основное мероприятие 12.1. Развитие системы технического регулирования и стандартизации.

Основное мероприятие 12.2. Обеспечение единства измерений и развитие эталонной базы.

Основное мероприятие 12.3. Выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в области технического регулирования, стандартизации, обеспечения единства измерений, информации.

Ведомственная целевая программа "Проведение фундаментальных исследований в области метрологии, разработки государственных (в том числе, первичных) эталонов единиц величин"

Подпрограмма 13. Химический комплекс.

Основное мероприятие 13.1. Развитие и модернизация предприятий химической промышленности России.

Основное мероприятие 13.2. Развитие сектора промышленной биотехнологии в рамках химического комплекса.

Подпрограмма 14. Развитие производства композиционных материалов (композитов) и изделий из них.

Основное мероприятие 14.1. Создание системы по разработке, внедрению и сопровождению освоения композиционных материалов (композитов), изделий и конструкций в гражданских отраслях промышленности.

Основное мероприятие 14.2. Разработка технологий получения комплекса композиционных материалов (композитов) нового поколения, изделий и конструкций из них.

Основное мероприятие 14.3. Разработка и реализация системы мер, обеспечивающих опережающие темпы развития производства и потребления продукции композитной отрасли.

Подпрограмма 15. Развитие промышленности редких и редкоземельных металлов.

Основное мероприятие 15.1. Формирование государственного резерва РЗМ.

Основное мероприятие 15.2. Развитие минерально-сырьевой базы РМ и РЗМ.

Основное мероприятие 15.3. Развитие научно-технологического задела в промышленности.

Основное мероприятие 15.4. Стимулирование производства РМ и РЗМ.

Основное мероприятие 15.5. Обеспечение производства РМ и РЗМ.

Подпрограмма 16. Современные средства индивидуальной защиты и системы жизнеобеспечения подземного персонала угольных шахт.

Основное мероприятие 16.1. Повышение качества охраны жизни и здоровья персонала угольных шахт.

Подпрограмма 17. Обеспечение реализации государственной программы.

Основное мероприятие 17.1. Аналитическое обеспечение реализации государственной программы.

Основное мероприятие 17.2. Нормативно-правовое обеспечение реализации государственной программы.

Основное мероприятие 17.3. Субсидии организациям отраслей промышленности гражданского назначения.

Основное мероприятие 17.4. Разработка и реализация дорожной карты в области инжиниринга и промышленного дизайна, а также иных мер поддержки инжиниринговой деятельности.

Основное мероприятие 17.5. Обеспечение международных обязательств.

Основное мероприятие 17.6. Исследования и сопровождение инновационных проектов.

Основное мероприятие 17.7. Обеспечение деятельности организаций.

Основное мероприятие 17.8. Оплата труда, закупки, иные выплаты.

Раздел 5. Обобщенная характеристика мер государственного регулирования

Минпромторг России в тесном взаимодействии с заинтересованными федеральными органами исполнительной власти и ведомствами в течение последних лет разрабатывает и реализует меры государственной поддержки отраслей промышленности, направленные на стимулирование предприятий в части перехода на стандарты работы развитой экономической системы. Данные меры зарекомендовали себя в качестве эффективных инструментов государственной промышленной политики.

Во-первых, это федеральные целевые программы, реализация которых предполагает совершенствование национальной технологической базы в целом, а также развитие высокотехнологичных отраслей отечественного промышленного комплекса.

Во-вторых, это целый комплекс субсидий и взносов в уставные капиталы, направленные на сохранение и развитие промышленного и технологического потенциала. Например, субсидирование процентных ставок по кредитам, направленным на осуществление технологического перевооружения и др.

В-третьих, это финансирование научных исследований и опытно-конструкторских работ вне рамок ФЦП, в том числе выполнение научно-

исследовательских и опытно-конструкторских работ по государственным контрактам и научное сопровождение инновационных проектов государственного значения (важнейшие инновационные проекты) в рамках государственно-частного партнерства.

В-четвертых, это перечень инструментов, позволяющий обеспечить паритет или выравнивание условий входа в ту или иную отрасль или на рынок готовой продукции в разных странах: от проведения двусторонних и многосторонних переговоров на уровне правительств и глав государств до поддержки участников выставочно-ярмарочных мероприятий.

В-пятых, это инструменты нормативного правового характера, совершенствование которых обеспечит устойчивое функционирование отраслей промышленности, их инновационное развитие и технологическую модернизацию.

В-шестых, это инструменты таможенно-тарифного регулирования и механизмы налогового стимулирования.

В-седьмых, это комплекс инструментов, нацеленных на создание эффективной системы технического регулирования, совершенствование национальной системы стандартизации и обеспечение единства измерений в интересах повышения качества жизни населения и конкурентоспособности экономики

Более подробная информация по предлагаемым мерам государственного регулирования сферы ведения государственной программы представлена в приложениях № 3 и 4.

Раздел 6. Прогноз сводных показателей государственных заданий по этапам реализации государственной программы

В рамках реализации мероприятий государственной программы федеральными государственными учреждениями не будут оказываться государственные услуги юридическим и (или) физическим лицам.

Раздел 7. Информация об участии государственных корпораций, акционерных обществ с государственным участием, общественных, научных и иных организаций, а также государственных внебюджетных фондов в реализации государственной программы

В рамках реализации мероприятий государственной программы предусмотрено участие таких научных организаций, как высшие учебные

заведения в части выполнения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в сфере обрабатывающей промышленности.

Высшие учебные заведения участвуют в реализации федеральных целевых программ как в рамках государственных контрактов, являясь победителями конкурсов, проводимых Министерством на выполнение научно-исследовательских работ, так и в качестве соисполнителей у предприятий, которые реализуют проекты в рамках ФЦП.

Одним из ключевых ограничений по увеличению объемов участия высших учебных заведений в реализации ФЦП являются требования действующего законодательства, которые определяют необходимость размещения НИОКР в рамках ФЦП на открытом конкурсе и недискриминационность допуска любого участника к выполнению НИОКР.

Непосредственное участие государственных корпораций, акционерных обществ с государственным участием и иных юридических лиц (общественных и научных организаций, а также государственных внебюджетных фондов) предусматривается:

В рамках подпрограммы 1. "Автомобильная промышленность":

Государственная корпорация "Банк развития и внешнеэкономической деятельности (Внешэкономбанк)", Государственная корпорация "Ростехнологии".

В рамках подпрограммы 2. "Сельскохозяйственное машиностроение, пищевая и перерабатывающая промышленность":

Государственная корпорация "Банк развития и внешнеэкономической деятельности (Внешэкономбанк)", открытое акционерное общество "Российский Сельскохозяйственный банк", открытое акционерное общество "Сбербанк России", технологические институты "Российской академии сельскохозяйственных наук".

В рамках подпрограммы 3. "Машиностроение специализированных производств":

Компания корпоративного управления "Концерн "Тракторные заводы", открытое акционерное общество "Научно-производственная корпорация "Уралвагонзавод".

В рамках в рамках подпрограммы 4. "Легкая промышленность и народные художественные промыслы":

научных организаций в части выполнения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в сфере легкой промышленности.

В рамках подпрограммы 5. "Ускоренное развитие оборонно-промышленного комплекса":

участие государственных корпораций и акционерных обществ с государственным участием в мероприятиях подпрограммы в соответствии с действующим законодательством.

В рамках подпрограммы 6. "Транспортное машиностроение":

Государственная корпорация "Банк развития и внешнеэкономической деятельности (Внешэкономбанк)".

В рамках подпрограммы 7. "Станкоинструментальная промышленность":

не предусмотрено.

В рамках подпрограммы 8. "Тяжелое машиностроение":

Государственная корпорация "Банк развития и внешнеэкономической деятельности (Внешэкономбанк)".

В рамках подпрограммы 9. "Силовая электротехника и энергетическое машиностроение":

Государственная корпорация "Банк развития и внешнеэкономической деятельности (Внешэкономбанк)", открытое акционерное общество "Сбербанк России" (в части предоставления кредитов организациям отрасли).

В рамках подпрограммы 10. "Металлургия":

Государственная корпорация "Банк развития и внешнеэкономической деятельности (Внешэкономбанк)" участвует в финансировании приоритетных инвестиционных проектов.

В рамках подпрограммы 11. "Лесопромышленный комплекс":

участие научных организаций в части выполнения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в сфере лесопромышленного комплекса.

В рамках подпрограммы 12. "Развитие системы технического регулирования, стандартизации и обеспечение единства измерений":

участие научных организаций в части выполнения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в области технического регулирования, стандартизации, обеспечения единства измерений, информации.

В рамках подпрограммы 13. "Химический комплекс":

участие организаций отрасли, в том числе открытое акционерное общество "Корпорация "Росхимзащита", Российская Ассоциация производителей удобрений (РАПУ), Союз производителей композитов,

Российский Союз предприятий и организаций химического комплекса (Российский Союз химиков).

В рамках подпрограммы 14. "Развитие производства композиционных материалов (композитов) и изделий из них":

участие государственных корпораций, акционерных обществ с государственным участием, общественных и научных организаций, высших учебных заведений, а также государственных внебюджетных фондов и институтов развития.

В рамках подпрограммы 15. "Развитие промышленности редких и редкоземельных металлов":

участие научных организаций в части выполнения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в сфере разработки технологий редких и редкоземельных металлов.

В рамках подпрограммы 16. "Современные средства индивидуальной защиты и системы жизнеобеспечения подземного персонала угольных шахт":

участие открытого акционерного общества "Роснано", Государственной корпорации "Ростехнологии", открытого акционерного общества "Корпорация "Росхимзащита", открытого акционерного общества "Военизированная горноспасательная, аварийно-спасательная часть", ведущих институтов и предприятий-разработчиков систем и средств управления охраной труда и промышленной безопасностью в угольной отрасли с привлечением специалистов предприятий радиоэлектронной промышленности и других оборонно-промышленных предприятий в части выполнения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ..

В рамках подпрограммы 17. "Обеспечение реализации государственной программы":

Участие государственной корпорации "Банк развития и внешнеэкономической деятельности (Внешэкономбанк)" в части осуществления возвратного финансирования пилотных проектов создания инжиниринговых центров.

Подробная информация об участии государственных корпораций, акционерных обществ с государственным участием и иных юридических лиц (общественных и научных организаций, а также государственных внебюджетных фондов) по отраслевым подпрограммам представлена в разделе 11 государственной программы.

Раздел 8. Обоснование объема финансовых ресурсов, необходимых для реализации государственной программы

Объемы финансирования для 2012 года представлены на основе Федерального закона "О федеральном бюджете на 2012 год и на плановый период 2013 и 2014 годов" от 30 ноября 2011 г. № 371-ФЗ и аналитического распределения бюджетных ассигнований по проектам государственных программ Российской Федерации на 2012 год и плановый период 2013 и 2014 годов.

Объемы финансирования для 2013 - 2015 гг. представлены на основе Федерального закона "О федеральном бюджете на 2013 год и на плановый период 2014 и 2015 годов".

При расчете необходимого финансирования на 2016-2020 гг. для заявленных мероприятий госпрограммы использовался оптимистичный сценарий.

Расчет объемов финансирования мероприятий подпрограмм, входящих в состав государственной программы, проводился исходя из методологических расчетов, а также отраслевых стратегий, рассчитанных на период до 2020 года.

Соответствующие развернутые обоснования финансовых ресурсов, необходимых для реализации каждой подпрограммы, представлены в разделе 11.

Значения объемов бюджетного финансирования на период 2012 - 2020 гг. по подпрограммам и их основным мероприятиям приведены в Приложении № 6.

Реализация мероприятий государственной программы также предполагает участие государственных корпораций, акционерных обществ с государственным участием и иных юридических лиц (общественных и научных организаций, а также государственных внебюджетных фондов). Объемы внебюджетного финансирования по каждой подпрограмме на период до 2020 года приведены в приложении № 7.

Раздел 9. Анализ рисков реализации государственной программы и описание мер управления рисками реализации государственной программы

Глобальные риски. В силу циклического характера развития мировая экономика проходит фазу замедления. Сокращение глобального спроса, одновременное срабатывание системных рисков в крупнейших экономиках

мира могут значительно улучшить в среднесрочном горизонте ситуацию на товарных рынках.

Сохранение тенденций по снижению темпов роста мировой и национальной экономики, а также уровня инвестиционной активности, высокий уровень инфляции или чрезмерное укрепление курса национальной валюты, вероятность ухудшения внутренней и внешней конъюнктуры цен на сырье и технологии, высокие проценты по кредитам, последствия мирового финансово-экономического кризиса могут оказать существенное негативное воздействие на ожидаемые результаты реализации государственной программы.

Правовые риски. Пробелы в законодательной и нормативной правовой базе ограничивают действия федеральных и региональных органов исполнительной власти, а также способность хозяйствующих субъектов эффективно реагировать на меняющуюся рыночную ситуацию с учетом перспектив развития. Требуют совершенствования нормативные правовые документы в области технического регулирования, налогового и бюджетного законодательства.

Финансовые риски в основном обусловлены следующими факторами:

- неудовлетворительное текущее финансовое положение значительной части промышленных компаний (низкая прибыльность или убыточность текущего производства);

- высокая финансовая нагрузка на компании (практически все компании на данный момент закредитованы);

- источник возврата новых кредитов (преимущественно/исключительно доходы, генерируемые за счет новых инвестиций в отрасль (компанию));

- сроки окупаемости инвестиций составляют от 5 до 10 лет.

Техногенные и экологические риски. С учетом того, что степень износа основных фондов в промышленности составляет около 60%, велика вероятность техногенных аварий и нанесения ущерба окружающей среде.

Инновационные риски. Среди инновационных рисков необходимо учитывать следующие:

- недофинансирование НИОКР будет сдерживать разработку и внедрение технологий, а также выведение новых продуктов на рынок;

- риски неэффективности передачи прав Российской Федерации на результаты интеллектуальной деятельности, созданные с привлечением средств федерального бюджета, для промышленного использования во

многим определяются несовершенством действующей практики закрепления прав на результаты научно-технической деятельности, выполняемой по государственному заказу, за Российской Федерацией;

- иностранные производители не стремятся реализовывать прогрессивные технологии в российском производстве;

- технологические риски проведения НИОКР, обусловленные техническим состоянием исследовательского, испытательного оборудования, а также оборудования опытного производства.

На минимизацию инновационных рисков также должны быть направлены мероприятия, предусматривающие экономически обоснованную модернизацию научно-исследовательской и опытно-экспериментальной базы научных и инжиниринговых организаций.

Коммерческие риски. К этому виду рисков относятся риски, связанные с цикличностью спроса на промышленную продукцию. Сюда же следует отнести риски невыполнения обязательств при осуществлении коммерческих сделок, риски выбора стратегических партнеров и поставщиков комплектующих изделий и материалов, риски маркетинговых ошибок по оценке внутренней рыночной перспективы, а также риски "позднего вывода" нового продукта на рынок.

Социальные риски. Решение задач государственной программы с одной стороны, потребует притока управленческого и производственного персонала, адаптированного к новым реалиям ведения бизнеса, а с другой, реструктуризация и модернизация промышленных производств неизбежно приведет к сокращению занятых в промышленности и связанное с этим возникновение социальной напряженности в отдельных регионах. Снизить данные риски можно путем эффективной реализации проектов развития новых кластеров - поддержкой региональных кластерных инициатив - путем формирования скоординированных с предприятиями программ целевой подготовки и переподготовки кадров.

К социальным рискам также следует отнести сохранение вредных производств, травматизм, скрытую безработицу, переход наиболее компетентных и информированных работников российских предприятий в представительства зарубежных компаний.

Недостаточно эффективное решение этих задач способно воспрепятствовать реализации настоящей программы в полном объеме.

Следует отметить, что в целом данная государственная программа имеет субсидиарный характер, таким образом, в большинстве случаев управление перечисленными рисками будет реализовано через гибкий

механизм координации программных инструментов и управленческих решений предприятий, вовлеченных в реализацию программных мероприятий. Так, например, ухудшение конъюнктуры на рынках и сокращение потребности предприятий в ресурсах для развития производства приведет к сокращению объемов субсидий, но в целом не скажется на качестве реализации программных мероприятий.

Сценарии развития промышленности

Функционирование и развитие промышленности, а также повышение ее конкурентоспособности в сфере реализации государственной программы имеет сценарный характер.

При разработке государственной программы рассматривались три возможных сценария развития промышленности и повышения ее конкурентоспособности:

- инерционный (пессимистичный) сценарий развития промышленности;

- реалистичный сценарий развития промышленности, который предполагает сохранение государственной поддержки обрабатывающей промышленности на том же уровне, что и в предыдущие года;

- модернизационный (оптимистичный) сценарий развития промышленности, который основывается на прогнозных оценках основных показателей и индикаторов государственной программы.

Инерционный (пессимистичный) сценарий

Сценарий инерционного развития предусматривает отказ от реализации новых долгосрочных масштабных проектов и программ с участием государства, снижение технологической конкурентоспособности обрабатывающих производств, стагнацию в развитии обрабатывающей промышленности.

Отсутствие государственной поддержки промышленности в виде предоставления государственных гарантий, субсидирования части затрат на уплату процентов по кредитам, полученным в кредитных организациях для реализации инвестиционных проектов, внедрения в производство новых продуктов, новых или усовершенствованных технологических процессов или способов производства, приведет к консервации существующей структуры промышленности.

Мероприятия по обновлению и модернизации производственных мощностей будут носить ограниченный, случайный характер.

Обрабатывающая промышленность будет развиваться, в основном, на базе устаревших технологических укладов, что приведет к дальнейшему

росту материалоемкости и энергоемкости, а также к снижению конкурентоспособности продукции.

Таким образом, целевые показатели и индикаторы государственной программы достигнуты не будут.

Реалистичный сценарий

Реалистичный сценарий выполнения государственной программы подразумевает финансовое обеспечение в пределах уже существующих мер государственной поддержки развития базовых отраслей промышленности.

Данный сценарий предполагает сохранение умеренной динамики развития промышленности Российской Федерации.

Реалистичный сценарий учитывает динамику показателей и индикаторов функционирования обрабатывающей промышленности и тенденции, сложившихся в ретроспективном периоде.

Государственная поддержка обрабатывающей отрасли останется на уровне, не превышающем ее значения в последние годы. Поддержание стабильности предприятий обрабатывающей промышленности по данному сценарию на период до 2020 года приведет к поступательному улучшению экономического положения отрасли при условии сохранения базовых параметров макроэкономической стабильности в период реализации программы. Задачи создания отраслей, ориентированных на выпуск новых видов продукции, в целом решены не будут.

Оптимистичный сценарий

Оптимистичный сценарий предполагает активное государственное участие в поддержке и развитии обрабатывающей промышленности. Оптимистичный сценарий развития, наряду с использованием конкурентных преимуществ, предполагает прорыв в развитии высокотехнологичных производств. Данный сценарий выступает в качестве целевого для экономической политики, поскольку только он в полной мере позволяет реализовать стратегические ориентиры развития России.

Реализация оптимистичного сценария позволит обеспечить выход страны на уровень социально-экономического развития, характерный для развитых постиндустриальных стран, за счет повышения конкурентоспособности экономики, ее структурной диверсификации и роста эффективности.

После 2015 года потенциал роста возрастет за счет увеличения объемов экспорта конкурентоспособной продукции обрабатывающих производств. К концу прогнозного периода рост спроса на продукцию

будет в равной степени определяться развитием внутреннего и внешнего потребления.

До 2019 года рост объемов производства будет происходить за счет увеличения внутреннего спроса, обусловленного ростом платежеспособности предприятий, увеличением инвестиционных ресурсов предприятий.

В результате изменений в структуре экономики произойдут значительные изменения в структуре занятости населения.

При сравнении рассмотренных вариантов предпочтительным представляется оптимистичный сценарий.

Раздел 10. Методика оценки эффективности государственной программы

При разработке методики оценки эффективности государственной программы "Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности" на 2012 - 2020 гг. была учтена специфика Программы (участие в ее реализации большого количества промышленных предприятий и организаций, преобладание в составе инвестиций затрат на научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы, использование значительных бюджетных средств, многообразие исходных данных и т.д.).

Обязательным условием оценки эффективности государственной программы является полное выполнение запланированных на период ее реализации показателей (индикаторов) государственной программы, подпрограмм государственной программы, федеральных целевых программ.

Для оценки эффективности реализации государственной программы применяются:

- а) критерии экономической эффективности;
- б) критерии общественной эффективности, учитывающие ожидаемый вклад реализации государственной программы в социальное развитие, показатели которого не могут быть выражены в стоимостной оценке.

В свою очередь, критерии экономической эффективности могут быть определены по двум основным направлениям:

- интегральная эффективность, характеризующая достижение ключевых показателей по итогам реализации государственной программы;
- бюджетная эффективность, позволяющая оценить степень влияния экономики промышленности на консолидированный бюджет Российской

Федерации в результате реализации государственной программы, и соотношение бюджетных и внебюджетных затрат на мероприятия государственной программы.

Оценка степени реализации мероприятий государственной программы (достижения ожидаемых непосредственных результатов их реализации) проводится посредством сопоставления ожидаемых и фактически полученных непосредственных результатов реализации основных мероприятий подпрограмм и федеральных целевых программ по годам на основе ежегодных планов реализации государственной программы.

Периодичность оценки эффективности выполнения государственной программы определяется периодичностью сбора информации при проведении мониторинга показателей государственной программы.

Оценка эффективности выполнения государственной программы проводится для обеспечения ответственного исполнителя оперативной информацией о ходе и промежуточных результатах выполнения мероприятий и решения задач государственной программы. Результаты оценки эффективности используются для корректировки выполнения мероприятий государственной программы и плана ее реализации.

Показатели интегральной эффективности

Степень достижения запланированных результатов предполагается измерять на основании сопоставления фактически достигнутых значений индикаторов государственной программы с их плановыми значениями. Сопоставление значений индикаторов государственной программы производится по годам по каждому расчетному и базовому показателям. На плановый период указываются плановые значения по годам, а также целевое значение на среднесрочную перспективу с указанием года достижения этого значения.

Оценка эффективности реализации государственной программы по основным направлениям определяется по формуле:

$$E_i = \frac{Tf_i}{Tn_i} \times 100\%,$$

где:

E_i - эффективность реализации i -го направления государственной программы (в процентах);

Tf_i - фактический показатель (индикатор), достигнутый в ходе реализации i -го направления государственной программы;

Tn_i - целевой показатель (индикатор), предусмотренный государственной программой.

Интегральная оценка эффективности реализации государственной программы определяется по формуле:

$$E = \frac{\sum_{i=0}^m E_i}{m} \times 100\%,$$

где:

E - эффективность реализации государственной программы (в процентах);

m - количество показателей (индикаторов) государственной программы.

Интегральная оценка эффективности государственной программы может быть рассчитана по следующим показателям (индикаторам) государственной программы:

- индекс роста объемов производства;
- динамика производства;
- индекс роста производительности труда;
- индекс роста инвестиций.

Оценка степени соответствия запланированному уровню затрат и эффективности использования средств федерального бюджета и иных источников ресурсного обеспечения государственной программы проводится путем сопоставления плановых и фактических объемов финансирования основных мероприятий государственной программы, представленных в таблице 6 по каждому источнику ресурсного обеспечения, по формуле:

$$У_{\phi} = \frac{\Phi_{\phi}}{\Phi_{\pi}} \times 100\%,$$

где $У_{\phi}$ - уровень финансирования реализации основных мероприятий Программы, Φ_{ϕ} - фактический объем финансовых ресурсов, направленный на реализацию мероприятий государственной программы, Φ_{π} - плановый объем финансовых ресурсов на соответствующий отчетный период.

Коэффициент участия государства является важным показателем бюджетной эффективности и определяется как отношение дисконтированной величины средств федерального бюджета, предусмотренных на реализацию государственной программы за расчетный период, к дисконтированной величине суммарных затрат, осуществляемых за счет использования из всех источников финансирования за тот же период.

Этот показатель характеризует степень финансового участия государства в реализации государственной программы и учитывается при расчете бюджетного эффекта и других показателей бюджетной эффективности.

Срок окупаемости или период возврата средств федерального бюджета - это период от начального шага, в течение которого бюджетный эффект становится неотрицательным, или период, в конце которого суммарная величина дисконтированных средств федерального бюджета полностью возмещается суммарными дисконтированными доходами бюджета (налоговыми поступлениями) вследствие реализации государственной программы.

Индекс доходности средств федерального бюджета, предусмотренных на реализацию государственной программы, определяется как отношение дисконтированной величины доходов бюджета, полученных от реализации государственной программы за расчетный период, к дисконтированной величине расходов бюджета за тот же период.

Показатели общественной эффективности

К основным критериям народно-хозяйственной эффективности можно отнести:

- укрепление национальной безопасности;
- повышение экологической безопасности;
- повышение качества жизни граждан;
- темп роста производительности труда в промышленности;
- повышение качества человеческого капитала отечественного промышленного комплекса за счет программ развития кадрового потенциала.

Для оценки выделенных критериев предполагается создание экспертной комиссии, задача которой ежегодно составлять заключение, содержащее оценку результатов реализации государственной программы и эффективности по каждому критерию оценки народно-хозяйственной эффективности, а также рекомендации о корректировке подпрограмм. На основе представленного экспертного заключения будет составляться ежегодный доклад о реализации государственной программы, предполагающий анализ выполнения намеченных задач по каждой подпрограмме.

Раздел 11. Подпрограммы государственной программы

Подпрограмма 1. Автомобильная промышленность

Паспорт подпрограммы 1

Ответственный исполнитель подпрограммы	- Министерство промышленности и торговли Российской Федерации
Участники подпрограммы	- Министерство финансов Российской Федерации; Федеральное агентство железнодорожного транспорта
Цель подпрограммы	- Развитие конкурентоспособной промышленности в условиях стабилизации рынка, формирование внутренних источников инновационного развития
Задачи подпрограммы	- выбор стратегических партнеров; формирование нормативной базы для стимулирования локализации высокотехнологичных производств автомобильной техники и автокомпонентов; развитие национальной базы НИОКР и интеллектуальной собственности; формирование базы инновационного развития; реализация важнейших инновационных и инвестиционных проектов в отрасли; стимулирование спроса на автотранспортные средства
Целевые индикаторы и показатели подпрограммы	- индекс роста объемов производства продукции автомобильной промышленности; динамика производства в автомобильной промышленности; индекс роста производительности труда в автомобильной промышленности; индекс роста инвестиций в предприятия автомобильной промышленности; доля экспорта ЛА (легковые автомобили) от объема производства; доля экспорта ГА (грузовые автомобили) от объема производства.

- Этапы и сроки реализации подпрограммы - Реализация подпрограммы будет осуществляться в 2 этапа:
 первый этап - 2012 - 2015 гг.
 второй этап - 2016 - 2020 гг.
- Объем бюджетных ассигнований подпрограммы - 2012 год - 2020 год:
 бюджетные средства - 74 675 841,00 тыс. рублей, в том числе:
 2012 год - 13 509 734,00 тыс. рублей;
 2013 год - 12 131 952,00 тыс. рублей;
 2014 год - 10 054 155,00 тыс. рублей;
 2015 год - 11 070 000,00 тыс. рублей;
 2016 год - 5 582 000,00 тыс. рублей;
 2017 год - 5 582 000,00 тыс. рублей;
 2018 год - 5 582 000,00 тыс. рублей;
 2019 год - 5 582 000,00 тыс. рублей;
 2020 год - 5 582 000,00 тыс. рублей;
 внебюджетные средства - 866 628 582,35 тыс. рублей.
 2015 - 2020 г. - финансирование представлено в качестве дополнительной потребности в общем объеме 185 902 872,00 тыс. рублей.
 2015 год - 550 000,00 тыс. рублей;
 2016 год - 4 123 000,00 тыс. рублей;
 2017 год - 4 337 000,00 тыс. рублей;
 2018 год - 30 284 120,00 тыс. рублей;
 2019 год - 67 410 360,00 тыс. рублей;
 2020 год - 79 198 392,00 тыс. рублей;
 Объем дополнительных бюджетных ассигнований на 2016 - 2020 гг. будет уточнен в процессе корректировки мероприятий государственной программы, а также по результатам уточнения механизма утилизации и соответствующего ресурсного обеспечения.
- Ожидаемые результаты реализации подпрограммы - повышение доли добавленной стоимости в автомобильной промышленности с уровня 2010 года 21% (492,8 млрд. руб.) до 48% (2200 млрд. руб.) в 2020 году, что позволит расширить налоговые поступления в бюджеты всех уровней.
 обеспечение объемов российского производства автомобильной техники, в натуральном выражении:
 - легковых: 3 150 тыс. шт./год;

- легких коммерческих автомобилей:
280 тыс. шт./год;
 - грузовых автомобилей: 280 тыс. шт./год;
 - автобусов: 35 тыс. шт./год.
- увеличение к 2020 году доли продукции
российского производства в общем объеме
потребления на внутреннем рынке в штуках:
- легковых автомобилей по отношению к 2011 году
(68,3%) - 80%;
 - легких коммерческих автомобилей по отношению
к 2011 году (81,2%) - до 90%;
 - грузовых автомобилей по отношению к 2011 году
(65,5%) - до 85%;
 - автобусов по отношению к 2011 году (69,2%) - до
99%.
- повышение доли экспорта продукции
отечественного автомобилестроения по отношению
к 2011 г. (7,7%) в среднем до 12,5 %;
- снижение доли импорта в денежном выражении до
20%;
- обеспечение выполнения прогнозных планов по
грузообороту и пассажирообороту, заложенных в
Транспортной стратегии Российской Федерации на
период до 2030 года;
- насыщение парка легковых автомобилей до уровня
363 автомобилей на 1000 человек населения при
условии достижения уровня выбытия старых
автомобилей 6% в год;
- обеспечение развития региональных производств
автомобильной техники и базовых автомобильных
компонентов, включая регионы Сибири и Дальнего
Востока.

1.1. Характеристика сферы реализации подпрограммы, описание основных проблем в указанной сфере и прогноз ее развития

В долгосрочной перспективе развитие отрасли обусловлено необходимостью полностью наполнить отечественный транспортный комплекс современной автомобильной техникой, соответствующей международным требованиям по экологии и безопасности.

Основные проблемы отрасли:

- слабый продуктовый набор и низкие инвестиции в производство;

- низкий объем производства и малые производственные мощности, технологическое отставание отрасли;
- отсутствие современной автокомпонентной промышленности;
- низкий уровень конкуренции на рынке комплектующих из-за малого присутствия международных автопроизводителей;
- низкое качество комплектующих российских поставщиков при малом масштабе производства по моделям;
- отсутствие последовательной тарифной и таможенной политики;
- отсутствие особой политики стимулирования НИОКР и низкий объем ее финансирования;
- несовершенство нормативного правового регулирования;
- низкий уровень инвестиционной привлекательности российских предприятий;
- низкий кадровый потенциал и производительность труда в отрасли.

1.2. Приоритеты государственной политики в сфере реализации подпрограммы, цели, задачи и показатели достижения целей и решения задач, описание основных ожидаемых конечных результатов подпрограммы, сроков и контрольных этапов реализации подпрограммы

Подпрограмма направлена на развитие конкурентоспособной автомобильной промышленности в условиях стабилизации рынка, формирование внутренних источников инновационного развития.

Главными приоритетами и ориентирами развития отрасли определены развитие производства компонентов и высокотехнологичных агрегатов, в том числе через углубление локализации производства, а также увеличение добавленной стоимости на территории Российской Федерации предприятиями автомобильной промышленности. Данные основные принципы легли в основу модернизации режима "промышленной сборки".

Основной целью государственной политики Российской Федерации по развитию национальной автомобильной промышленности на период до 2020 года является максимизация добавленной стоимости по всем переделам цепочки создания автотранспортных средств в России при достаточном выборе и качестве продукции автомобилестроения.

Целью подпрограммы является развитие конкурентоспособной автомобильной промышленности в условиях стабилизации рынка, формирование внутренних источников инновационного развития.

Реализация подпрограммы предполагает решение целого ряда задач, закрепленных в Стратегии развития автомобильной промышленности Российской Федерации на период до 2020 года (утверждена приказом Минпромторга России от 23 апреля 2010 г. № 319).

Задачи подпрограммы:

- выбор стратегических партнеров;
- формирование нормативной базы для стимулирования локализации высокотехнологичных производств автомобильной техники и автокомпонентов;
- развитие национальной базы НИОКР и интеллектуальной собственности;
- формирование базы инновационного развития;
- реализация важнейших инновационных и инвестиционных проектов в отрасли;
- стимулирование спроса на автотранспортные средства.

Показатели достижения целей и решения задач подпрограммы:

- индекс роста объемов производства продукции автомобильной промышленности;
- динамика производства в автомобильной промышленности;
- индекс роста производительности труда в автомобильной промышленности;
- индекс роста инвестиций в предприятия автомобильной промышленности;
- доля экспорта ЛА (легковые автомобили) от объема производства;
- доля экспорта ГА (грузовые автомобили) от объема производства.

	ед. изм.	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Обеспеченность автотранспортными средствами населения	ТС/ тыс. насел.	236	244	258	280	303	323	339	350	358	363
Объем производства легковых автомобилей*	млн. шт.	1,646	1,841	1,964	2,093	2,235	2,397	2,690	2,907	3,048	3,150

	ед. изм.	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Объем производства легких коммерческих автомобилей	млн. шт.	0,193	0,205	0,203	0,204	0,210	0,220	0,243	0,261	0,272	0,280
Объем производства грузовых автомобилей	млн. шт.	0,118	0,140	0,158	0,175	0,192	0,209	0,237	0,257	0,270	0,280
Объем производства автобусов	млн. шт.	0,030	0,031	0,029	0,028	0,028	0,028	0,031	0,033	0,034	0,035

К основным ожидаемым конечным результатам реализации подпрограммы относятся:

- повышение доли добавленной стоимости в автомобильной промышленности с уровня 2010 года 21% (492,8 млрд. руб.) до 48% (2200 млрд. руб.) в 2020 году, что позволит расширить налоговые поступления в бюджеты всех уровней.

- обеспечение объемов российского производства автомобильной техники, в натуральном выражении:

- легковых: 3 150 тыс. шт./год;

- легких коммерческих автомобилей: 280 тыс. шт./год;

- грузовых автомобилей: 280 тыс. шт./год;

- автобусов: 35 тыс. шт./год.

- увеличение к 2020 году доли продукции российского производства в общем объеме потребления на внутреннем рынке в штуках:

- легковых автомобилей по отношению к 2011 году (68,3%) - 80%;

- легких коммерческих автомобилей по отношению к 2011 году (81,2%). - до 90%;

- грузовых автомобилей по отношению к 2011 году (65,5%) - до 85%;

- автобусов по отношению к 2011 году (69,2%) - до 99%.

- повышение доли экспорта продукции отечественного автомобилестроения по отношению к 2011 г. . (7,7%) в среднем до 12,5 %;

- снижение доли импорта в денежном выражении до 20%;

- обеспечение выполнения прогнозных планов по грузообороту и пассажирообороту, заложенных в Транспортной стратегии Российской Федерации на период до 2030 года;

- насыщение парка легковых автомобилей до уровня 363 автомобилей на 1000 человек населения при условии достижения уровня выбытия старых автомобилей 6% в год;

- обеспечение развития региональных производств автомобильной техники и базовых автомобильных компонентов, включая регионы Сибири и Дальнего Востока.

Реализация подпрограммы будет осуществляться в два этапа:

- первый этап - 2012 - 2015 гг.

- второй этап - 2016 - 2020 гг.

1.3. Характеристика основных мероприятий подпрограммы

- предоставление субсидий российским организациям автомобилестроения на возмещение части затрат на уплату процентов по кредитам, полученным на реализацию инвестиционных и инновационных проектов и (или) выплату купонного дохода по облигациям, выпущенным для осуществления расходов инвестиционного характера, а также на возмещение части затрат на уплату процентов по кредитам, привлеченным в 2009 - 2010 годах и обеспеченным государственными гарантиями Российской Федерации;

- субсидирование перевозок автомобилей, произведенных на территории Дальневосточного Федерального округа;

- развитие национальной базы НИОКР по ключевым направлениям/компонентам/технологическим решениям (создание легкового автомобиля класса "В" с комбинированной энергоустановкой; создание автотранспортных средств массой более 6 тонн и автобусов средней и большой вместимости с газовыми двигателями нового поколения перспективных экологических классов; создание полноприводного грузового автомобиля типа бхб с комбинированной энергоустановкой, соответствующей перспективным международным требованиям по экологии, безопасности, энерго-ресурсосбережению и утилизации);

- субсидии российским кредитным организациям на возмещение выпадающих доходов по кредитам, выданным российскими кредитными организациями в 2009 - 2011 годах физическим лицам на приобретение автомобилей;

- имущественный взнос Российской Федерации в Государственную корпорацию по содействию разработке, производству и экспорту высокотехнологичной промышленной продукции "Ростехнологии" на цели частичного выкупа обязательств открытого акционерного общества "Ижевский автомобильный завод" перед кредитными организациями посредством заключения договора уступки прав (требований);

- субсидии на возмещение потерь в доходах торговых организаций при продаже новых автотранспортных средств со скидкой физическим лицам, сдавшим вышедшее из эксплуатации автотранспортное средство на утилизацию;

- возмещение затрат торговых организаций, возникших при перевозке на пункты утилизации вышедших из эксплуатации автотранспортных средств;

- субсидии российским юридическим лицам, осуществляющим на территории Российской Федерации производство моторных транспортных средств, их узлов и агрегатов;

- реализация научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в области развития подшипниковой подотрасли.

- реализация пилотного проекта по разработке и постановке на производство отечественных автомобилей на базе единой модульной платформы;

- субсидии организациям, осуществляющим деятельность по обращению с отходами, образовавшимися в результате утраты транспортными средствами своих потребительских свойств.

1.4. Характеристика мер государственного регулирования

1. Комплекс мер по формированию рыночных условий развития производства на территории Российской Федерации.

Основную роль государства можно определить как влияние на следующий ряд ключевых параметров российского автомобильного рынка:

- умеренные тарифные и нетарифные меры по ограничению импорта (соответствующие правилам ВТО и Единого экономического пространства Российской Федерации, Республики Беларусь и Республики Казахстан (далее - ЕЭП);

- гармонизация технического и таможенного законодательства в рамках Таможенного союза;

- развитие законодательства и нормативной правовой базы в области автомобилестроения;

2. Комплекс мероприятий, направленных на формирование условий устойчивого инновационного развития автомобильной промышленной промышленности России.

Основными направлениями государственного участия в формировании устойчивого инновационного развития автомобильной промышленности являются:

- содействие в разработке и реализации корпоративных программ реструктуризации отечественных автопроизводителей;

- формирование целевых параметров долгосрочного государственного заказа на автомобильную технику российского производства;

- обеспечение закупок, начиная с 2013 года, государственными, муниципальными и иными заказчиками, предприятиями и организациями, финансируемыми из средств федерального бюджета, автомобильной техники, производимой исключительно на территории Единого экономического пространства, за исключением случаев отсутствия ее аналогов, производимых на территории Единого экономического пространства.

- стимулирование организации высокотехнологичных производств автотранспортных средств и автомобильных компонентов на территории Российской Федерации, в том числе предоставление российским автопроизводителям долгосрочного финансирования на возвратной основе, в среднесрочной перспективе субсидирование процентной ставки привлекаемых заемных средств, и т.п.;

- разработка новых и модификация существующих образовательных программ и программ повышения квалификации для обеспечения автомобильной промышленности кадрами нового типа.

Развитие системы утилизации автотранспортных средств

- введение механизма утилизационных сборов при импорте колесных транспортных средств (порядок уплаты и размера ставок), а также механизма принятия российскими автопроизводителями гарантийных обязательств по утилизации в отношении автомобилей, впервые подлежащих регистрации на территории Российской Федерации;

- создание промышленности рециклинга на основе "Концепции создания системы утилизации вышедших из эксплуатации автотранспортных средств".

3. Меры правового регулирования.

- установление в отношении юридических лиц и организаций дифференцированных ставок транспортного налога в зависимости от экологического класса и возраста колесных транспортных средств;
- установление дифференцированных страховых ставок ОСАГО в зависимости от возраста автотранспортных средств;
- проведение дополнительного технического контроля бывших в употреблении транспортных средств, впервые подлежащих регистрации на территории Российской Федерации;
- внесение изменений в Федеральный закон от 10 декабря 1995 г. № 196-ФЗ "О безопасности дорожного движения", предусматривающих запрет на эксплуатацию в коммерческих целях для лицензируемых перевозок грузов и пассажиров, (по согласованию с Минтрансом России и при условии подготовки программ обновления парка автопроизводителями);
- сохранение уровня установленных ЕТТ таможенных пошлин на ввоз автомобильной техники (соответствующие правилам ВТО и ЕЭП);
- повышение эффективности механизмов оценки соответствия ввозимых автотранспортных средств иностранного производства установленным требованиям безопасности, особенно транспортных средств, поступающих из стран, которые не являются участниками Женевского соглашения 1958 года;
- усиление контроля над сертификационными центрами и испытательными лабораториями.

Оценка мер правового регулирования представлена в приложении 4.

1.5. Прогноз сводных показателей государственных заданий по этапам реализации подпрограммы (при оказании федеральными государственными учреждениями государственных услуг (работ) в рамках подпрограммы)

Не предусмотрено.

1.6. Информация об участии государственных корпораций, акционерных обществ с государственным участием, общественных, научных и иных организаций, а также государственных внебюджетных фондов в реализации подпрограммы

Основные участники:

Государственная корпорация "Банк развития и внешнеэкономической деятельности (Внешэкономбанк) предоставляет

кредиты для финансирования инвестиционных и инновационных проектов;

Государственная корпорация "Ростехнологии" является держателем акций открытого акционерного общества "АВТОВАЗ".

1.7. Обоснование объема финансовых ресурсов, необходимых для реализации подпрограммы

Объем бюджетных ассигнований на 2012 - 2015 годы представлен в соответствии с федеральным законом "О федеральном бюджете на 2013 и на плановый период 2014 - 2015 годов".

Объем бюджетных ассигнований на предоставление субсидии российским организациям автомобилестроения, в том числе их дочерним организациям, на возмещение части затрат на уплату процентов по кредитам, полученным на реализацию инвестиционных и инновационных проектов и (или) выплату купонного дохода по облигациям, выпущенным для осуществления расходов инвестиционного характера, а также на возмещение части затрат на уплату процентов по кредитам, привлеченным в 2009 - 2010 годах и обеспеченным государственными гарантиями Российской Федерации на период с 2016 - 2020 г., утвержден и составляет 27 910 000,00 тыс. руб.

Объем бюджетных ассигнований на реализацию пилотного проекта по разработке и постановке на производство отечественных автомобилей на базе единой модульной платформы на 2013 год утвержден и составляет 700 000,00 тыс. руб.

Исходя из методологических расчетов, а также Стратегии развития автомобильной промышленности до 2020 года прогнозируемая потребность в дополнительных бюджетных ассигнованиях на 2015 - 2020 года составляет 185 902 872,0 тыс. руб. на следующие направления:

- развитие национальной базы НИОКР по ключевым направлениям/компонентам/технологическим решениям (энергоэффективность; экологически чистый транспорт - платформа "Зеленый автомобиль"; развитие компонентной базы; расширение области компетенции. в период с 2015 - 2020 г) 3 000 000,0 тыс. руб.

- субсидирование перевозок автомобилей, произведенных на территории Дальневосточного Федерального округа (в период с 2016 - 2020 г) 20 142 000,0 тыс. руб.;

- стимулирование создания современных подшипниковых производств, поддержка проведения и реализации отдельных

инновационных проектов создания подшипников нового поколения (в период с 2015 - 2020 г.) 300 000,0 тыс. руб.;

- разработка механизма предоставления субсидии российским юридическим лицам, осуществляющим на территории Российской Федерации производство моторных транспортных средств, их узлов и агрегатов (в период с 2018 - 2020 г.) 162 460 872,0 тыс. руб.;

Достижение показателей подпрограммы и реализация ее мероприятий в полном объеме возможна при выделении дополнительного финансирования на 2015 - 2020 годы в размере не менее 185 902 872,00 тыс. руб.

1.8. Анализ рисков реализации подпрограммы и описание мер управления рисками реализации подпрограммы

Глобальные риски. Мировая автомобильная промышленность подвержена цикличности развития рынков и, соответственно, производства автомобильной техники. При этом настоящая подпрограмма в целом исходит из предположения, что модель мирового развития автоиндустрии вообще и российской промышленности в частности будет носить линейный характер до 2020 года и останется одной из самых инновационных отраслей мировой экономики.

Процессы глобализации в автомобильной промышленности получили наиболее выраженное воплощение: в последние годы в целях обеспечения экономии масштабов производства создаются крупнейшие глобальные автопромышленные альянсы, в том числе для проведения совместных перспективных НИОКР. В настоящее время национальные производители получают существенную финансовую государственную поддержку, направленную на достижение будущих конкурентных преимуществ на глобальном рынке.

Макроэкономические риски. Сохранение тенденций по снижению темпов роста мировой и национальной экономики, а также уровня инвестиционной активности, высокий уровень инфляции или чрезмерное укрепление курса национальной валюты, вероятность ухудшения внутренней и внешней конъюнктуры цен на сырье и технологии, высокие проценты по кредитам, последствия мирового финансово-экономического кризиса могут оказать существенное негативное воздействие на ожидаемые результаты реализации подпрограммы.

Рост государственной экономики пока не принял устойчивого характера, во многом он базируется на воспроизводстве прежней сырьевой

модели развития. Это может привести к росту стоимости заимствований и необходимости повышения Банком России ставки рефинансирования, что усложнит поддержание финансирования мероприятий подпрограммы на планируемом уровне. Начавшееся сворачивание мер стимулирования экономики также несет риск возобновления спада в тех ее секторах, где рост носит неустойчивый характер.

Низкий уровень жизни населения России (четверть населения живет за чертой бедности), недостаточный уровень развития внутренней инфраструктуры создают дополнительные риски устойчивому росту.

Наиболее существенное влияние на реализуемость поставленных задач оказывают внутренние отраслевые риски, непосредственно связанные с проведением программных мероприятий.

Законодательные риски. Пробелы в законодательной и нормативной правовой базе ограничивают действия федеральных и региональных органов исполнительной власти, а также способность хозяйствующих субъектов эффективно реагировать на меняющуюся рыночную ситуацию с учетом перспектив, возможностей и потребностей развития. Требуют совершенствования нормативные правовые документы в области технического регулирования, налогового и бюджетного законодательства. В этой связи многие мероприятия подпрограммы рассчитаны на существенные изменения в действующей нормативной правовой базе.

Финансовые риски в основном обусловлены следующими факторами:

- неудовлетворительное текущее финансовое положение компаний российской автомобильной отрасли (низкая прибыльность / убыточность текущего производства);

- отсутствие у компаний активов, свободных от залога (невозможность предоставить банкам обеспечение из активов "вне проекта");

- высокая финансовая нагрузка на компании (практически все компании на данный момент "закредитованы");

- источник возврата новых кредитов (преимущественно / исключительно доходы, генерируемые за счет новых инвестиций в отрасль (компанию));

- сроки окупаемости инвестиций составляют от 5 до 10 лет.

Техногенные и экологические риски. С учетом того, что степень износа основных фондов составляет около 60%, велика вероятность техногенных аварий и нанесения ущерба окружающей среде.

Инновационные риски.

Среди инновационных рисков необходимо учитывать следующие:

- недофинансирование НИОКР будет сдерживать разработку и внедрение технологий, а также выведение новых продуктов на рынок;

- риски неэффективности передачи прав Российской Федерации на результаты интеллектуальной деятельности, созданные с привлечением средств федерального бюджета, для промышленного использования во многом определяются несовершенством действующей практики закрепления прав на результаты научно-технической деятельности, выполняемой по государственному заказу, за Российской Федерацией;

- иностранные производители не стремятся реализовывать прогрессивные технологии в российском производстве.

- технологические риски проведения НИОКР, обусловленные техническим состоянием исследовательского, испытательного оборудования, а также оборудования опытного производства.

На минимизацию инновационных рисков также должны быть направлены мероприятия, предусматривающие экономически обоснованную модернизацию научно-исследовательской и опытно-экспериментальной базы научных и инжиниринговых организаций автомобилестроения.

Коммерческие риски. К этому виду рисков относятся риски, связанные с цикличностью спроса на автомобильную продукцию, которые усиливаются из-за наличия большого количества конкурирующих отечественных и зарубежных автопроизводителей и недооценки возможных конкурентов. Сюда же следует отнести риски невыполнения обязательств при осуществлении коммерческих сделок, риски выбора стратегических партнеров и поставщиков комплектующих изделий и материалов, риски маркетинговых ошибок по оценке внутренней рыночной перспективы, а также риски "позднего вывода" нового продукта на рынок.

Социальные риски. Решение задач подпрограммы, с одной стороны, потребует притока управленческого и производственного персонала, адаптированного к новым реалиям ведения автомобильного бизнеса, а с другой, - реструктуризация и модернизация автомобильных производств неизбежно приведет к сокращению числа занятых в автомобильной отрасли и связанное с этим возникновение социальной напряженности в отдельных регионах. Снизить данные риски можно путем эффективной реализации проектов развития автомобильных кластеров - поддержкой

региональных кластерных инициатив - путем формирования скоординированных с предприятиями программ целевой подготовки и переподготовки кадров.

К социальным рискам также следует отнести сохранение вредных производств, травматизм, скрытую безработицу, переход наиболее компетентных и информированных работников российских предприятий в представительства зарубежных компаний.

Недостаточно эффективное решение этих задач способно воспрепятствовать реализации настоящей подпрограммы в полном объеме.

Подпрограмма 2. Сельскохозяйственное машиностроение, пищевая и перерабатывающая промышленность

Паспорт подпрограммы 2

Ответственный исполнитель подпрограммы	- Министерство промышленности и торговли Российской Федерации
Цель подпрограммы	- развитие конкурентоспособности отрасли и обеспечение сельского хозяйства современной российской сельскохозяйственной техникой, пищевой и перерабатывающей промышленности современным российским оборудованием в количестве и составе, достаточном для реализации Доктрины продовольственной безопасности и Стратегии развития пищевой и перерабатывающей промышленности Российской Федерации до 2020 года.
Задачи подпрограммы	- создание отечественных конкурентоспособных образцов сельскохозяйственной техники и оборудования для пищевой и перерабатывающей промышленности, отвечающих современным требованиям эксплуатации, используемых агротехнологий, безопасности труда путем стимулирования инновационного развития отрасли и инвестиций в НИОКР; создание в России производства сельскохозяйственной техники и оборудования для пищевой и перерабатывающей промышленности, соответствующего международным стандартам, путем модернизации существующих производственных мощностей и/или создания новых.
Целевые индикаторы и показатели подпрограммы	индекс роста объемов производства сельскохозяйственного машиностроения, пищевой и перерабатывающей промышленности; динамика производства сельскохозяйственного машиностроения, пищевой и перерабатывающей промышленности;

- индекс роста производительности труда в сельскохозяйственном машиностроении, пищевой и перерабатывающей промышленности;
- индекс роста инвестиций в сопоставимых ценах в сельскохозяйственном машиностроении, пищевой и перерабатывающей промышленности.
- Этапы и сроки реализации подпрограммы
- Реализация подпрограммы будет осуществляться в два этапа:
 первый этап - 2013 - 2015 гг.
 второй этап - 2016 - 2020 гг.
- Объем бюджетных ассигнований подпрограммы
- 2014 - 2020 г. - финансирование представлено в качестве дополнительной потребности в общем объеме 3 251 000 тыс. рублей
 2014 год - 400 000,00 тыс. рублей;
 2015 год - 420 000,00 тыс. рублей;
 2016 год - 441 000,00 тыс. рублей;
 2017 год - 462 000,00 тыс. рублей;
 2018 год - 485 000,00 тыс. рублей;
 2019 год - 509 000,00 тыс. рублей;
 2020 год - 534 000,00 тыс. рублей;
 внебюджетные средства - 4 482 500,0 тыс. рублей
 Сумма дополнительных потребностей будет уточнена в процессе корректировки мероприятий государственной программ
- Ожидаемые результаты реализации подпрограммы
- К 2020 году объем производства:
 - тракторов - около 22 тыс. шт. в год,
 - зерно- и кормоуборочных комбайнов - более 9,3 тыс. шт. в год,
 объем производства российского оборудования для пищевой и перерабатывающей промышленности составит 20 млрд. рублей в год к 2020 году.
 Рост производительности труда в отрасли сельскохозяйственного машиностроения составит к 2020 г. 276% и достигнет 4,0 млн. руб./чел.,
 в отрасли пищевой и перерабатывающей промышленности составит 200% и достигнет 4,0 млн. рублей/чел.

2.1. Характеристика сферы реализации подпрограммы, описание основных проблем в указанной сфере и прогноз ее развития

Обеспечение сельхозтоваропроизводителей, предприятий пищевой и перерабатывающей промышленности надежными сельскохозяйственными машинами, оборудованием, позволяющими увеличить производительность работы, уменьшить накладные расходы, а также способных работать по современным, безотходным, ресурсосберегающим технологиям, положительно отразится на продовольственной безопасности страны.

Эффективному развитию машиностроения для сельскохозяйственной, пищевой и перерабатывающей промышленности России препятствует ряд системных проблем, которые можно разделить на две основные группы - общеэкономические и отраслевые:

Общеэкономические системные проблемы:

- высокие процентные ставки по банковским кредитам;
- опережающий рост себестоимости продукции за счет увеличения цен на сырье и энергоносители.

Отраслевые системные проблемы:

- низкий уровень инвестиций в сельскохозяйственное машиностроение и машиностроение для пищевой и перерабатывающей промышленности России;
- отсутствие стабильного платежеспособного спроса на внутреннем рынке;
- низкая доля экспорта в производстве;
- недостаточное развитие производства компонентной базы.

Реализация мер по развитию отечественного машиностроения для сельскохозяйственной, пищевой и перерабатывающей промышленности позволит:

- увеличить в России к 2020 году объем производство сельскохозяйственного машиностроения в России до 245 млрд. руб. в год, объем производства машиностроения для пищевой и перерабатывающей промышленности - до 20,0 млрд. рублей в год;

Прогноз объема производства продукции сельскохозяйственного машиностроения на территории Российской Федерации:

№	Показатель	Ед. изм.	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1.	Объем производства тракторов в России	шт.	14532	16056	16789	17558	18436	19314	20192	21070	21948
2.	Доля отечественной техники в совокупном объеме продаж тракторов	%	18,9	21,3	23,4	30,3	37,2	43,3	49,1	54,7	60
3.	Объем производства зерноуборочных комбайнов в России	шт.	6237	6387	6564	6785	7002	7219	7436	7653	7871
4.	Объем производства кормоуборочных комбайнов в России	шт.	1050	1085	1125	1170	1231	1293	1354	1416	1476
5.	Доля отечественной техники в совокупном объеме продаж зерно- и кормоуборочных комбайнов	%	43,7	46,5	49,8	53,2	56,6	59,8	62,9	68,9	68,9

2.2. Приоритеты государственной политики в сфере реализации подпрограммы, цели, задачи и показатели достижения целей и решения задач, описание основных ожидаемых конечных результатов подпрограммы, сроков и контрольных этапов реализации подпрограммы

Приоритетом государственной политики в сфере реализации подпрограммы является содействие инвестиционным и инновационным процессам, происходящим в отрасли (например: создание современной сельскохозяйственной техники и оборудования для пищевой и перерабатывающей промышленности на условиях государственно-частного партнерства; защита российских производителей на внутреннем рынке; поддержка российских экспортеров за рубежом).

Целью подпрограммы является развитие конкурентоспособности отрасли и обеспечение сельского хозяйства современной российской сельскохозяйственной техникой, пищевой и перерабатывающей промышленности современным российским оборудованием в количестве и составе, достаточном для реализации Доктрины продовольственной безопасности и Стратегии развития пищевой и перерабатывающей промышленности Российской Федерации до 2020 года.

Задачи подпрограммы:

- создание отечественных конкурентоспособных образцов сельскохозяйственной техники и оборудования для пищевой и перерабатывающей промышленности, отвечающих современным требованиям эксплуатации, используемых агротехнологий, безопасности труда путем стимулирования инновационного развития отрасли и инвестиций в НИОКР;

- создание в России производства сельскохозяйственной техники и оборудования для пищевой и перерабатывающей промышленности, соответствующего международным стандартам, путем стимулирования модернизации существующих производственных мощностей и/или создания новых;

Целевые индикаторы и показатели подпрограммы:

- индекс роста объемов производства сельскохозяйственного машиностроения, пищевой и перерабатывающей промышленности;

- динамика производства сельскохозяйственного машиностроения, пищевой и перерабатывающей промышленности;

- индекс роста производительности труда в сельскохозяйственном машиностроении, пищевой и перерабатывающей промышленности;

- индекс роста инвестиций в сопоставимых ценах в сельскохозяйственном машиностроении, пищевой и перерабатывающей промышленности;

Ожидаемые результаты реализации подпрограммы: к 2020 году объем производства сельскохозяйственных тракторов в России - составит около 22 тыс. шт. в год, зерно- и кормоуборочных комбайнов - более 9,3 тыс. шт. в год.

Объем производства российского оборудования для пищевой и перерабатывающей промышленности составит 20 млрд. рублей в год.

Рост производительности труда в отрасли сельскохозяйственного машиностроения составит 276% и достигнет 4 млн. рублей/чел., в отрасли пищевой и перерабатывающей промышленности составит 200% и достигнет 4,0 млн. рублей/чел.

Реализация подпрограммы будет осуществляться в два этапа:

- первый этап - 2013 - 2015 г.г.;

- второй этап - 2016 - 2020 г.г.

2.3. Характеристика основных мероприятий подпрограммы

Подпрограмма включает в себя основное мероприятие: стимулирование развития организаций сельскохозяйственного машиностроения, пищевой и перерабатывающей промышленности.

- создание отечественных конкурентоспособных образцов сельскохозяйственной техники и оборудования для пищевой и перерабатывающей промышленности, отвечающих современным требованиям эксплуатации, используемых агротехнологий, безопасности труда путем стимулирования инновационного развития отрасли и инвестиций в НИОКР;

- модернизации существующих производственных мощностей и/или создание в России новых производств сельскохозяйственной техники, оборудования для пищевой и перерабатывающей промышленности, соответствующего международным стандартам, в рамках постановления Правительства Российской Федерации от 10 марта 2009 г. № 205 "Об утверждении правил предоставления субсидий из федерального бюджета российским организациям сельскохозяйственного и тракторного машиностроения, лесопромышленного комплекса, машиностроения для нефтегазового комплекса и станкоинструментальной промышленности и предприятиям спецметаллургии на возмещение части затрат на уплату процентов по кредитам, полученным в российских кредитных организациях и в государственной корпорации "Банк развития и внешнеэкономической деятельности (Внешэкономбанк)" в 2008 - 2011 годах на техническое перевооружение".

2.4. Характеристика мер государственного регулирования

С целью обеспечения эффективного решения задач подпрограммы, в течение ее реализации будет прорабатываться вопрос необходимости и целесообразности применения мер государственного регулирования, к которым в том числе относятся:

- выработка мер по защите российских производителей сельскохозяйственной техники от недобросовестной конкуренции;

- стимулирование технологической модернизации предприятий отрасли путем предоставления субсидии российским организациям сельскохозяйственного машиностроения на возмещение части затрат на уплату процентов по кредитам, направленным на технологическое перевооружение;

- разработать технические регламенты в области сельскохозяйственной техники, пищевой и перерабатывающей промышленности в условиях Таможенного союза.

Оценка мер правового регулирования представлена в приложении № 4.

2.5. Прогноз сводных показателей государственных заданий по этапам реализации подпрограммы (при оказании федеральными государственными учреждениями государственных услуг (работ) в рамках подпрограммы)

Не предусмотрено.

2.6. Информация об участии государственных корпораций, акционерных обществ с государственным участием, общественных, научных и иных организаций, а также государственных внебюджетных фондов в реализации подпрограммы

Государственная корпорация "Банк развития и внешнеэкономической деятельности (Внешэкономбанк)", открытое акционерное общество "Российский Сельскохозяйственный банк", открытое акционерное общество "Сбербанк России", технологические институты "Российской академии сельскохозяйственных наук".

2.7. Обоснование объема финансовых ресурсов, необходимых для реализации подпрограммы

Средства федерального бюджета на важнейшие инновационные проекты и научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы предусматривается использовать на расширение комплексных научных исследований и инновационных разработок в области сельскохозяйственного машиностроения, пищевой и перерабатывающей промышленности.

Основными направлениями инновационных проектов являются:

2012 - 2014 г.г.

- создание новых самоходных зерноуборочных комбайнов на единой платформе межмодельной унификации машин классов 3, 4, 5, 6, 7 с классическим, аксиально-роторным и смешанным молотильно-сепарирующим устройством;

2013 - 2015 г.г.

- разработка модельного ряда колесных сельскохозяйственных тракторов в диапазоне мощности 160 - 230 л.с. различного конструктивного исполнения с автоматической трансмиссией и высокой степенью межмодельной унификации

2014 - 2016 г.г.

- разработка комплекса инновационных, ресурсосберегающих, высокотехнологичных машин и оборудования для зерновой, мясной, молочной, хлебопекарной, плодоовощной и комбикормовой отраслей пищевой и перерабатывающей промышленности.

2015 - 2017 г.г.

- разработка семейства ресурсосберегающих сельскохозяйственных машин для выполнения операций по нулевой и минимальной обработке почвы и посева сельскохозяйственных культур.

В рамках реализации научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в 2012 - 2014 г.г. будут, осуществляется работы:

- анализ, информационно-аналитическое и методическое обеспечение важнейшего инновационного проекта государственного значения "Создание единой платформы самоходных зерноуборочных комбайнов классов 3, 4, 5, 6, 7, различных исполнения и опций с модульной структурой и высокой степенью межмодельной унификации, отработка нового инновационно-комплексного подхода в ходе разработки комбайна производительностью более 18 т/ч зерновых культур". Прогнозная оценка технико-экономических показателей проекта на всех стадиях его реализации.

2013 - 2014 г.г.

- разработка электропривода трансмиссии и основных рабочих органов для самоходных сельскохозяйственных машин.

- разработка, изготовление и испытания опытного образца мобильной канатной трелевочной установки на базе валочно-пакетирующей машины для экологичного промышленного освоения лесных массивов на слабонесущих грунтах в летний период.

- разработка и освоение серийного производства гаммы высокоэффективных ресурсосберегающих вальцовых станков нового поколения в двухуровневом исполнении с длиной валков 800 мм, 1000 мм, 1250 мм с программным управлением.

- разработка комплекса машин для садоводства, ягодоводства, виноградарства и питомниководства.

- разработка лазерного оптического сортировщика для очистки семян.

- разработка и освоение серийного производства мембранных фильтровальных установок с вращающимися элементами из пористой керамики для пищевой промышленности.

- разработка технологии и освоение серийного производства комплекта оборудования для приготовления высокоэффективных кормов для непродуктивных животных, производительностью 2 - 3 т/ч.

- разработка доильных установок для доильных залов производительностью 300 коров/ч с электронной системой управления процессом доения, индивидуального учета молока и компьютеризованной системой управления стадом.

- разработка и изготовление специализированного комплекса для оценки экстерьерных и интерьерных параметров крупнорогатого скота с целью проведения бонитировки и ветеринарного обслуживания животных.

- разработка и создание опытных образцов и проведение исследований технологических адаптеров на шасси нового грузового автомобиля грузоподъемностью 5 - 6 т.

- разработка и освоение серийного производства автоматизированного комплекса оборудования для получения и обработки сырной массы в составе технологической линии выработки отечественных полутвердых сыров производительностью от 2,5 до 15 т/сутки.

- разработка и освоение серийного производства автоматической линии по выпуску колбасных изделий и мясопродуктов с применением одностадийного энергосберегающего измельчения мясного сырья.

Достижение показателей подпрограммы и реализация ее мероприятий в полном объеме возможна при выделении дополнительного финансирования на 2014 - 2020 гг. в размере не менее 3 251 000,0 тыс. руб.

2.8. Анализ рисков реализации подпрограммы и описание мер управления рисками реализации подпрограммы

При реализации подпрограммы существуют следующие риски, способные серьезно повлиять на ход выполнения программных мероприятий:

- макроэкономические риски, связанные с возможностью ухудшения внутренней и внешней конъюнктуры и снижения темпов роста экономики, высокой инфляцией и кризисом банковской системы;

- финансовые риски, связанные с возникновением дефицита бюджета или изменением приоритетности финансирования государственных программ и, вследствие этого, сокращением уровня бюджетного финансирования, а также риски, связанные с сокращением уровня финансирования подпрограммы из внебюджетных источников, в полной мере подверженных рыночным рискам;

- кадровые риски, связанные с несоответствием квалификации персонала потребностям, необходимым для реализации мероприятий Подпрограммы, а также физическим отсутствием квалифицированной рабочей силы на предприятиях отрасли;

- инфраструктурные риски, связанные с отсутствием или недостаточным уровнем развития транспортной, инженерной (в том числе энергетической) и социальной инфраструктуры.

Оптимизация указанных рисков возможна за счет механизмов государственной поддержки развития отрасли сельскохозяйственного машиностроения и пищевой и перерабатывающей промышленности на основе государственно-частного партнерства, рационального использования бюджетных средств и максимальной координации действий всех участников Подпрограммы.

Подпрограмма 3. Машиностроение специализированных производств
(строительно-дорожная и коммунальная техника, пожарная,
аэродромная, лесная техника)

Паспорт подпрограммы 3

- Ответственный исполнитель подпрограммы - Министерство промышленности и торговли Российской Федерации
- Цель подпрограммы - развитие конкурентоспособности машиностроения специализированных производств и обеспечение народнохозяйственных потребностей и нужд обороны в современной строительно-дорожной и наземной аэродромной технике по количеству и составу.
- Задачи подпрограммы - создание отечественных конкурентоспособных образцов машиностроения специализированных производств, отвечающих современным требованиям эксплуатации, современным технологиям, безопасности труда и использования, путем стимулирования инновационного развития отрасли и инвестиций в НИОКР; разработка отечественных образцов компонентной базы машиностроения специализированных производств а также материалов для их производств путем стимулирования инновационного развития отрасли и инвестиций в НИОКР.
- Целевые индикаторы и показатели подпрограммы - индекс роста объемов производства продукции машиностроения специализированных производств; динамика производства продукции машиностроения специализированных производств; индекс роста производительности труда в машиностроении специализированных производств; индекс роста инвестиций в предприятиях машиностроения специализированных производств.
- Этапы и сроки реализации подпрограммы - Реализация подпрограммы будет осуществляться в 2 этапа:
первый этап - 2012 - 2015 гг.;
второй этап - 2016 - 2020 гг.

- Объем бюджетных ассигнований подпрограммы - 2012 год - 2015 год:
 Бюджетное финансирование - 350 млн. рублей;
 2012 год - 20 млн. рублей;
 2013 год - 100 млн. рублей;
 2014 год - 110 млн. рублей;
 2015 год - 120 млн. рублей;
 Внебюджетное финансирование - 350 млн. рублей;
 2016 год - 2020 год - финансирование представлено в качестве дополнительной потребности в общем объеме -750 млн. рублей:
 2016 год - 130 млн. рублей;
 2017 год - 140 млн. рублей;
 2018 год - 150 млн. рублей;
 2019 год - 160 млн. рублей;
 2020 год - 170 млн. рублей;
 Внебюджетное финансирование - 750 млн. рублей.
 Сумма дополнительных потребностей будет уточнена в процессе корректировки мероприятий государственной программы.
- Ожидаемые результаты реализации подпрограммы - Доля российских производителей на внутреннем рынке увеличится:
 - бульдозеры с 30% в 2012 году до 70% в 2020 году;
 - экскаваторы с 15% в 2012 году до 45% в 2020 году;
 - автогрейдеры с 65% в 2012 году до 85% в 2020 году;
 - погрузчики фронтальные с 4% в 2012 году до 30% в 2020 году.

3.1. Характеристика сферы реализации подпрограммы, описание основных проблем в указанной сфере и прогноз ее развития

В машиностроение специализированных производств входит выпуск строительно-дорожной, наземной аэродромной, коммунальной, пожарной и лесной техники (самоходные машины и оборудование прочие (2924020), агрегаты, узлы и детали машин и оборудования для строительства (2924820), машины коммунальные разного назначения (кроме автомашин) (2944100), разгрузчики и погрузчики строительные (2915270), краны общего назначения трубоукладчики (2915246))¹.

¹ Код по Общероссийскому классификатору видов экономической деятельности, продукции и услуг (ОКДП) ОК 004-93.

Прогноз динамики производства основных видов продукции
машиностроения специализированных производств

в ценах 2011 года

Продукция	Ед. изм.	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Бульдозеры	шт.	1490	1900	2350	2800	3000	3200	3500	3700	4000
	млрд. руб.	7,0	8,9	11,0	13,1	14,1	15,0	16,5	17,4	18,8
доля на внутреннем рынке	%	30	35	40	45	50	55	60	65	70
Экскаваторы	шт.	2190	2500	3000	3600	3800	4000	4300	4700	5000
	млрд. руб.	14,6	16,8	20,1	24,1	25,5	26,8	28,8	31,5	33,5
доля на внутреннем рынке	%	15	17	20	25	30	33	39	42	45
Автогрейдеры	шт.	800	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750
	млрд. руб.	4,0	5,0	6,3	7,5	8,7	10,0	11,3	12,5	13,7
доля на внутреннем рынке	%	65	68	72	75	78	81	83	84	85
Погрузчики строительные	шт.	250	500	800	1500	2500	3000	3500	4000	4500
	млрд. руб.	1,0	2,0	3,2	6,0	10,0	12,0	14,0	16,0	19,6
доля на внутреннем рынке	%	4	10	15	20	24	26	28	30	30

Обеспеченность строительно-дорожной и коммунальной техникой позволит освоить новые технологии в общегражданском и дорожном строительстве, что позволит принципиально начать снижение стоимости строительства жилых объектов, что, в итоге, положительно отразится на социальном положении населения в стране.

Эффективному развитию машиностроения специализированных производств в России препятствует ряд системных проблем, которые

можно разделить на две основные группы - общеэкономические и отраслевые:

- общеэкономические системные проблемы:

высокие процентные ставки по банковским кредитам;

опережающий рост себестоимости продукции за счет увеличения цен на сырье и энергоносители.

- отраслевые системные проблемы:

недостаточный уровень инвестиций в машиностроение специализированных производств привел к тому, что стоимость оборудования имеющего возраст более 10 лет составляет 80% в общей массе оборудования. В связи с использованием несовременных технологических процессов и старых моделей техники, российская техника по показателям энерго- и материалоемкости, надежности, комфортности использования и экспортных возможностей - зачастую неконкурентоспособная;

недостаточное развитие производства компонентной базы.

3.2. Приоритеты государственной политики в сфере реализации подпрограммы, цели, задачи и показатели достижения целей и решения задач, описание основных ожидаемых конечных результатов подпрограммы, сроков и контрольных этапов реализации подпрограммы

Приоритетом государственной политики в сфере реализации подпрограммы является содействие инвестиционным процессам, происходящим в отрасли (например: создание современной техники на условиях государственно-частного партнерства; защита российских производителей на внутреннем рынке; поддержка российских экспортеров за рубежом).

Целью подпрограммы является развитие конкурентоспособности машиностроения специализированных производств и обеспечение народнохозяйственных потребностей и нужд обороны в современной строительно-дорожной и наземной аэродромной технике по количеству и составу.

Задачами подпрограммы являются:

- создание отечественных конкурентоспособных образцов машиностроения специализированных производств, отвечающих современным требованиям эксплуатации, современным технологиям, безопасности труда и использования, путем стимулирования инновационного развития отрасли и инвестиций в НИОКР;

- разработка отечественных образцов компонентной базы машиностроения специализированных производств а также материалов для их производств путем стимулирования инновационного развития отрасли и инвестиций в НИОКР.

Целевыми индикаторами и показателями подпрограммы являются:

- рост объемов производства продукции машиностроения специализированных производств к 2020 году составит 25% и достигнет 100 млрд. руб. в год;

- динамика производства продукции машиностроения специализированных производств к 2020 году составит 285,3% и достигнет 85,6 млрд. рублей;

- рост производительности труда в отрасли составит 210% и достигнет 4,5 млн. руб./чел./в год;

- рост инвестиций в предприятиях машиностроения специализированных производств составит 250% (предусматривается возможность привлечения внебюджетных средств).

Ожидаемыми результатами от реализации подпрограммы станет увеличение доли российских производителей на внутреннем рынке, в том числе по отдельным видам техники:

- бульдозеры с 30% в 2012 году до 70% в 2020 году;

- экскаваторы с 15% в 2012 году до 45% в 2020 году;

- автогрейдеры с 65% в 2012 году до 85% в 2020 году;

- погрузчики фронтальные с 4% в 2012 году до 30% в 2020 году.

Реализация подпрограммы будет осуществляться в два этапа:

- первый этап - 2012 - 2015 гг.;

- второй этап - 2016 - 2020 гг.

3.3. Характеристика основных мероприятий подпрограммы

Основным мероприятием государственной поддержки развития производства машиностроения специализированных производств в 2012 - 2020 годах является поддержка инновационного развития предприятий машиностроения специализированных производств (в части реализации научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ).

На период 2012 - 2015 годов данное мероприятие будет реализовано по следующим направлениям:

- разработка новых видов техники обеспечивающих освоение новых технологий при гражданском домостроении и строительстве дорог;

- разработка современных видов кабин с оснащением рабочих мест операторов новыми способами компьютеризации управления рабочими органами;

- разработка новых видов снегоуборочной техники для обеспечения значительного ускорения проведения обслуживания аэродромных территорий;

- разработка технологий внедрения систем определения позиционирования с помощью ГЛОНАСС/GPS для уменьшения необходимых проходов строительно-дорожной техники при выполнении землеройных работ;

- разработка новых видов строительно-дорожных машин и оборудования для оптимизации использования конкретных видов техники при выполнении конкретных работ.

Указанные темы научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ рассмотрены и утверждены на заседании научно-технического совета Минпромторга России и запланированы к реализации в 2013 - 2014 г.г.

Дополнительные средства, запланированные на период 2016 - 2020 годов предполагается направить на реализацию данного мероприятия по следующим направлениям:

- внедрение композиционных материалов при производстве машиностроения специализированных производств,

- разработка отечественных образцов компонентной базы машиностроения специализированных производств путем стимулирования инновационного развития отрасли и инвестиций в НИОКР;

Финансирование указанных мероприятий предусматривается осуществлять за счет средств федерального бюджета и внебюджетных источников.

Сумма дополнительных потребностей при реализации подпрограммы будет уточнена.

3.4. Характеристика мер государственного регулирования

На этапе реализации указанного программного документа предусматривается дополнительно решение следующей задачи:

стимулирование спроса на основные виды техники машиностроения специализированных производств путем расширения практики муниципальных и государственных заказов (Приказ Минэкономразвития России от 12 марта 2012 г. № 120 "Об условиях допуска товаров,

происходящих из иностранных государств, для целей размещения заказов на поставки товаров для нужд заказчиков")

Оценка мер правового регулирования представлена в приложении 4.

3.5. Прогноз сводных показателей государственных заданий по этапам реализации подпрограммы (при оказании федеральными государственными учреждениями государственных услуг (работ) в рамках подпрограммы)

Не предусмотрено.

3.6. Информация об участии государственных корпораций, акционерных обществ с государственным участием, общественных, научных и иных организаций, а также государственных внебюджетных фондов в реализации подпрограммы

Компания корпоративного управления "Концерн "Тракторные заводы", открытое акционерное общество "Научно-производственная корпорация "Уралвагонзавод".

3.7. Обоснование объема финансовых ресурсов, необходимых для реализации подпрограммы

Мероприятием государственной поддержки развития производства машиностроения специализированных производств в 2012 - 2020 годах является поддержка инновационного развития предприятий машиностроения специализированных производств (в части реализации научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ).

На период 2012 - 2015 годов на реализацию данного мероприятия необходимо выделение 350 млн. рублей.

На период 2012 - 2015 годов данное мероприятие будет реализовано по следующим направлениям:

Разработка новых видов техники обеспечивающих освоение новых технологий при гражданском домостроении и строительстве дорог, (справочно: НИОКР "Разработка конструкции и организация производства машины для текущего ремонта дорог с регенерацией старого асфальтобетонного покрытия");

Разработка современных видов кабин с оснащением рабочих мест операторов новыми способами компьютеризации управления рабочими

органами, (справочно: НИОКР "Создание и освоение серийного производства нового поколения колесных и гусеничных экскаваторов");

Разработка новых видов снегоуборочной техники для обеспечения значительного ускорения проведения обслуживания аэродромных территорий, (справочно: НИОКР "Разработка и создание фрезернороторной снегоуборочной машины для зимнего содержания покрытия аэродромов и автотрасс");

Разработка технологий внедрения систем определения позиционирования с помощью ГЛОНАСС/GPS для уменьшения необходимых проходов строительно-дорожной техники при выполнении землеройных работ, (справочно: НИОКР "Разработка и освоение серийного производства нового поколения автогрейдеров" и НИОКР "Разработка экскаватора - погрузчика на многофункциональном шасси специальной дорожно-строительной машины с применением перспективного комплекса рабочего оборудования для производства земляных, дорожных, строительных, коммунальных, мелиоративных и других работ");

Разработка новых видов строительно-дорожных машин и оборудования для оптимизации использования конкретных видов техники при выполнении конкретных работ, (справочно: НИОКР "Разработка и создание универсальной специальной дорожной машины УСДМ" и НИОКР "Разработка и освоение серийного производства универсального оборудования для формирования снегоочистительных комплексов на автомобильном шасси, колесном и гусеничном тракторах, с производительностью до 2100 т/ч.").

Указанные темы научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ рассмотрены и утверждены на заседании научно-технического совета Минпромторга России и запланированы к реализации в 2013 - 2014 г.г.

Дополнительные средства, запланированные на период 2016 - 2020 годов предполагается направить на реализацию данного мероприятия по следующим направлениям:

Внедрение композиционных материалов при производстве машиностроения специализированных производств,

Разработка отечественных образцов компонентной базы машиностроения специализированных производств путем стимулирования инновационного развития отрасли и инвестиций в НИОКР;

Мероприятия на период 2016 - 2020 годов будут рассматриваться на заседаниях научно-технического совета Минпромторга России и формироваться по мере поступления заявок.

Дополнительные объемы бюджетного финансирования должны составить 750 млн. рублей.

Достижение показателей подпрограммы и реализация ее мероприятий в полном объеме возможна при выделении дополнительного финансирования на 2015 - 2020 гг. в размере не менее 980 000,0 тыс. руб.

3.8. Анализ рисков реализации подпрограммы и описание мер управления рисками реализации подпрограммы

При реализации подпрограммы существуют следующие риски, способные серьезно повлиять на ход выполнения программных мероприятий:

- макроэкономические риски, связанные с возможностью ухудшения внутренней и внешней конъюнктуры и снижения темпов роста экономики, высокой инфляцией и кризисом банковской системы;

- финансовые риски, связанные с возникновением дефицита бюджета или изменением приоритетности финансирования государственных программ и, вследствие этого, сокращением уровня бюджетного финансирования, а также риски, связанные с сокращением уровня финансирования подпрограммы из внебюджетных источников, в полной мере подверженных рыночным рискам;

- кадровые риски, связанные с несоответствием квалификации персонала потребностям, необходимым для реализации мероприятий подпрограммы, а также физическим отсутствием квалифицированной рабочей силы на предприятиях отрасли;

- инфраструктурные риски, связанные с отсутствием или недостаточным уровнем развития транспортной, инженерной (в т.ч. энергетической) и социальной инфраструктуры.

Оптимизация указанных рисков возможна за счет механизмов государственной поддержки развития машиностроения специализированных производств на основе государственно-частного партнерства, рационального использования бюджетных средств и максимальной координации действий всех участников Подпрограммы.

Подпрограмма 4. Легкая промышленность и
народные художественные промыслы

Паспорт подпрограммы 4

Ответственный исполнитель подпрограммы	- Министерство промышленности и торговли Российской Федерации
Цель подпрограммы	- Обеспечение соответствия объемов производства, качества и ассортимента продукции совокупному спросу потребителей на внутреннем рынке путем повышения конкурентоспособности отрасли.
Задачи подпрограммы	- Достижение высокого технологического уровня производства в легкой промышленности; обеспечение реализации пилотных и других инвестиционных проектов.
Целевые индикаторы и показатели подпрограммы	- Индекс роста объемов производства продукции легкой промышленности; динамика производства легкой промышленности; индекс роста производительности труда в текстильном и швейном производстве; индекс роста производительности труда в легкой промышленности; индекс роста инвестиций в текстильном и швейном производстве; индекс роста инвестиций в производстве кожи, изделий из кожи и производстве обуви; индекс текстильного и швейного производства; индекс производства кожи, изделий из кожи и производства обуви; экспорт; доля инновационной продукции в общем объеме выпуска.
Этапы и сроки реализации подпрограммы	- Реализация подпрограммы будет осуществляться в 2 этапа: первый этап - 2012 - 2015 гг.; второй этап - 2016 - 2020 гг.

- Объем бюджетных ассигнований подпрограммы - 2012 год - 2020 год:
 бюджетные средства - 3 075 000,00 тыс. рублей, в том числе:
 2012 год - 735 000,00 тыс. рублей;
 2013 год - 1 410 000,00 тыс. рублей;
 2014 год - 680 000,00 тыс. рублей;
 2015 год - 250 000,00 тыс. рублей;
 внебюджетные средства (оценка) - 95 500 000 тыс. рублей
 2014 - 2020 г. - финансирование представлено в качестве дополнительной потребности в общем объеме 14 090 000,00 тыс. рублей.
 2014 год - 1 290 000,00 тыс. рублей;
 2015 год - 1 730 000,00 тыс. рублей;
 2016 год - 2 065 000,00 тыс. рублей;
 2017 год - 2 130 000,00 тыс. рублей;
 2018 год - 2 200 000,00 тыс. рублей;
 2019 год - 2 295 000,00 тыс. рублей;
 2020 год - 2 380 000,00 тыс. рублей
- Ожидаемые результаты реализации подпрограммы - Создание из легкой промышленности устойчиво развивающегося высокотехнологичного сектора российской экономики, обладающего мощным инновационным заделом для ежегодного повышения отраслевых темпов экономического роста.
 Ожидается, что к 2020 году доля легкой промышленности в общем объеме промышленного производства увеличится до 1,5 процентов, доля российских товаров (одежда, трикотаж и обувь) на внутреннем рынке - до 50%, а доля инновационной продукции в общем объеме - до 46%.

4.1. Характеристика сферы реализации подпрограммы, описание основных проблем в указанной сфере и прогноз ее развития

Важнейшим фактором, определяющим эффективное функционирование отрасли, является спрос со стороны индивидуального потребителя (сектор товаров конечного спроса). Это наиболее привлекательный сегмент рынка как с чисто финансовой точки зрения, так и с точки зрения создания новых рабочих мест и развития малого и среднего бизнеса. Поэтому увеличение доли товаров, производимых для

розничного товарооборота, представляется естественной приоритетной задачей с точки зрения обеспечения эффективности работы отрасли.

Основными проблемами, препятствующему развитию отрасли, являются:

- неравноценные условия конкуренции отечественных товаров на внутреннем рынке из-за большого объема ввоза нелегальной продукции и незаконного производства контрафактной продукции;

- зависимость отечественной легкой промышленности от импортируемого сырья: 100% хлопкового волокна ввозится из-за рубежа, производство химических волокон и нитей в России не превышает 46% от потребности в них отечественных предприятий. Большинство видов полиэфирных волокон и нитей импортируется, отсутствуют отечественные термоэластопласты, полиуретаны, натуральный шелк, почти не производится в России мериносная и тонкая шерсть;

- техническая и технологическая отсталость легкой промышленности от зарубежных стран, выражаемая в высокой материалоемкости, энергоемкости и трудоемкости производства. Эта проблема является основным тормозом развития производства конкурентоспособной, востребованной рынком продукции.

Инвестиции в основной капитал отрасли на протяжении 2004 - 2011 гг. не превышают 6 - 7 млрд. рублей. Этой суммы явно недостаточно для осуществления технологического прорыва и достижения целевых индикаторов развития отрасли.

Действующие бюджетное и налоговое законодательство Российской Федерации не предусматривает предоставление льгот для создания новых производств в легкой промышленности, отсутствуют льготные условия и для пилотных проектов в легкой промышленности. Все это отрицательно сказывается на ходе процесса технического обновления отрасли:

- низкий уровень инновационной и инвестиционной деятельности отрасли, выражаемый в слабой конкурентоспособности отечественных товаров, в низкой доле "ноу-хау" и инновационной продукции в объеме продаж на российском и мировом рынке;

- высокий удельный вес импорта, ставший причиной усиления стратегической и товарной зависимости государства от зарубежных стран;

- социальная и кадровая проблема, проявляющаяся в дефиците высококвалифицированных специалистов, управленческих кадров,

основных и вспомогательных рабочих по всем технологическим переделам.

Итогом реализации подпрограммы станет модернизация производственных мощностей и укрепление позиций производителей продукции легкой промышленности на внутреннем рынке и увеличение доли импортозамещающей продукции.

Запланированы к реализации пилотные проекты в Ивановской, Вологодской, Волгоградской, Костромской и Ярославской областях, которые нацелены на инновационное развитие отрасли и создание дополнительных рабочих мест. На ряде предприятий - участников пилотных проектов идет процесс технического и технологического перевооружения, а также начат выпуск современной конкурентоспособной продукции, пользующейся стабильным спросом как на внутреннем, так и на внешних рынках. Однако мировой финансово-экономический кризис внес коррективы в реализацию пилотных проектов. Только после окончательного завершения ликвидации его последствий работа по реализации пилотных проектов может быть выполнена в полном объеме. Также необходимо отметить, что успешная реализация пилотных проектов невозможна без активной позиции региональных властей и поддержки государства, в том числе в виде компенсации части затрат предприятий-участников пилотных проектов на электроэнергию, газ и железнодорожные перевозки.

4.2. Приоритеты государственной политики в сфере реализации подпрограммы, цели, задачи и показатели достижения целей и решения задач, описание основных ожидаемых конечных результатов подпрограммы, сроков и контрольных этапов реализации подпрограммы

В сфере легкой промышленности:

- повышение конкурентоспособности и увеличение объемов выпуска инновационной продукции за счет ускорения технического перевооружения;

- усиление борьбы с теневым производством и с несанкционированным импортом с целью увеличения доли российских товаров на внутреннем рынке, повышения экономической и стратегической безопасности государства.

В сфере народных художественных промыслов:

- сохранение в современных условиях традиций и самобытности народных художественных промыслов как базиса национальной культуры, престижа и гордости России.

Целью подпрограммы является обеспечение соответствия объемов производства, качества и ассортимента продукции совокупному спросу потребителей на внутреннем рынке путем повышения конкурентоспособности отрасли.

Задачи подпрограммы:

- достижение высокого технологического уровня производства в легкой промышленности;
- обеспечение реализации пилотных и других инвестиционных проектов.

Показатели достижения целей и решения задач подпрограммы:

- индекс роста объемов производства продукции легкой промышленности;
- динамика производства легкой промышленности;
- индекс роста производительности труда в текстильном и швейном производстве;
- индекс роста производительности труда в легкой промышленности;
- индекс роста инвестиций в текстильном и швейном производстве;
- индекс роста инвестиций в производстве кожи, изделий из кожи и производстве обуви;
- индекс текстильного и швейного производства;
- индекс производства кожи, изделий из кожи и производства обуви;
- экспорт;
- доля инновационной продукции в общем объеме выпуска.

Ожидаемым конечным результатом реализации подпрограммы является создание из легкой промышленности устойчиво развивающегося высокотехнологичного сектора российской экономики, обладающего мощным инновационным заделом для ежегодного повышения отраслевых темпов экономического роста. Ожидается, что к 2020 году доля легкой промышленности в общем объеме промышленного производства увеличится до 2,5 процентов, доля российских товаров (одежда, трикотаж и обувь) на внутреннем рынке - до 50%, а доля инновационной продукции в общем объеме - до 46%.

Реализация подпрограммы будет осуществляться в два этапа:

- первый этап - 2012 - 2015 гг.;
- второй этап - 2016-2020 гг.

4.3. Характеристика основных мероприятий подпрограммы

Данная подпрограмма включает в себя четыре основных мероприятия:

1. стимулирование развития организаций легкой и текстильной промышленности.

2. реализация проектов по поддержке и развитию текстильной и легкой промышленности и модернизации и техпервооружению действующих производств, включающего:

- обеспечение использования отечественных тканей, кожи и других полуфабрикатов при размещении заказов на изготовление форменного обмундирования и на поставки вещевого имущества по гособоронзаказу;

- реализацию важнейшего инвестиционного проекта "Текстиль", в рамках которого уже разработаны и выпускаются тонкие и супертонкие шерстяные ткани для мужских костюмов; полушерстяные одежные ткани нового поколения для детей и подростков, в т.ч. для школьной формы с комплексом защитных свойств, как элемент социального государственного заказа;

- реализацию пилотного проекта "Развитие льняного комплекса Вологодской области путем межотраслевой и межтерриториальной кооперации";

- реализацию пилотного проекта "Модернизация действующих текстильных производств Ивановской области";

- строительство на территории Ивановской области комбината по выпуску синтетических волокон и нитей, который в перспективе обеспечит создание комплекса новых текстильных производств, специализирующихся на выпуске инновационной продукции специального и технического назначения с использованием полиэфирных волокон и нитей;

- реализацию проекта по комплексному подходу к вопросам промышленной переработки льна и ненаркотической конопли и производства из них продукции для удовлетворения потребностей различных отраслей экономики;

- реализация проекта по созданию высокотехнологичных производств и технологическому перевооружению действующих предприятий.

- реализация мероприятий Стратегии развития индустрии детских товаров;

- реализация мероприятий координационной программы по развитию льняного комплекса.

К реализации проектов, в том числе в части организационной, методической и экспертно-аналитической поддержки, будут привлекаться профильные технологические платформы и инновационные территориальные кластеры.

3. реализация решений, принятых Межведомственной комиссией по борьбе с контрабандной и контрафактной продукцией.

4. поддержка производства и реализации изделий народных художественных промыслов.

4.4. Характеристика мер государственного регулирования

Для обеспечения роста производства конкурентоспособной наукоемкой продукции в объемах, максимально удовлетворяющих потребности различных категорий потребителей в рамках реализации мероприятий подпрограммы необходим комплексный подход к достижению указанной цели, что в свою очередь обеспечивается посредством различных регуляторных мер со стороны государства.

В сфере легкой промышленности:

1. стимулирование внутреннего спроса на продукцию отечественных товаропроизводителей:

- формирование и исполнение государственного заказа в части вещевого имущества исключительно из отечественных сырья и материалов. Допуск к участию к конкурсу на поставку вещевого имущества предприятий-производителей, обладающих собственными мощностями и кадровым потенциалом. Формирование перечня предприятий (реестр ОПК) - поставщиков вещевого имущества в рамках государственного заказа;

- увеличение доли льносодержащей продукции, используемой федеральными органами исполнительной власти, государственными организациями и компаниями с участием государственного капитала;

- введение обязательной школьной формы разных фасонов, цветовых решений и т.д. с учетом пожеланий родительских комитетов и особенностей климатических и культурно - этнологических особенностей регионов;

- стимулирование продвижения продукции отечественных производителей на рынок: субсидирование расходов на выставочно-ярмарочную деятельность;

- развитие взаимодействия научных и образовательных организаций, представителей бизнес-сообщества, в том числе на площадке профильных технологических платформ и инновационных территориальных кластеров;

- введение квот для российских товаров в торговых сетях и магазинах (внесение соответствующих изменений в Закон о торговле).

2. расширение видов и увеличение объемов субсидирования:

- на возмещение части затрат на уплату процентов по кредитам, полученным на сезонную закупку сырья и материалов организациями легкой и текстильной промышленности с увеличением лимита до 500 млн. рублей в год;

- на возмещение части затрат на уплату процентов по кредитам, полученным на осуществление технического перевооружения организациями легкой и текстильной промышленности до 150 млн. рублей в год, Одним из условий возмещения затрат может быть установлено обеспечение коллективного доступа к соответствующему оборудованию, в том числе организаций-участников инновационных территориальных кластеров.

3. Создание кооперированных или интегрированных производств, имеющих межотраслевое значение, под гарантии Правительства Российской Федерации, за счет льготных кредитов ВЭБа:

- по выпуску тканей с использованием химических волокон и вискозной целлюлозы для выпуска вискозного волокна (пилотный проект по организации производства полиэфирных волокон и нитей на территории Ивановской области, ориентированный на выпуск инновационных конкурентоспособных товаров легкой промышленности);

- реализация пилотных проектов по межотраслевой и межтерриториальной кооперации в Ивановской, Вологодской, Волгоградской, Костромской и Ярославской областях. К созданию производств будут привлекаться профильные технологические платформы и инновационные территориальные кластеры, в том числе в части организационной, информационной и экспертно-аналитической поддержки.

4. совершенствование системы обеспечения легкой промышленности сырьевыми ресурсами:

- увеличение объемов заготовки и первичной переработки шерсти, развитие на этой базе текстильной и легкой промышленности в Южном и Северо-Кавказском федеральных округах;

- изменение подхода к субсидированию производителей шерсти, льна и конопли - выделение субсидий в зависимости не только от объема, но и от качества произведенного сырья (Минсельхоз России);

- развитие производства и переработки конопли.

5. защита внутреннего рынка:

- применение профилей риска (индикативных цен) на всю продукцию легкой промышленности и уточнение профилей применительно к рыночным ценам;

- реализация решений, принятых Межведомственной комиссией по борьбе с контрабандной и контрафактной продукцией (далее - МВК):

- принятие Федерального закона "О внесении изменений в Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации и Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях", где предусмотрено безусловное уничтожение товаров легкой промышленности, изъятых из незаконного оборота, по решению суда,

- финансирование комплекса мер по применению системы электронной идентификации продукции - подтверждения происхождения товара в целях обеспечения полной защиты товаров от подделок;

- создание Межгосударственного органа по борьбе с незаконно ввезенной и незаконно произведенной продукцией легкой промышленности на территории Таможенного союза;

- в рамках исполнения перечня поручений Председателя Правительства Российской Федерации от 20 июня 2012 г. № ДМ-П2-3450 принятие мер по пресечению незаконного ввоза продукции легкой промышленности через таможенную границу с Казахстаном.

6. предоставление налоговых льгот для организаций, осуществляющих техническое перевооружение:

- уменьшение налогооблагаемой базы по налогу на прибыль на сумму расходов на модернизацию до выхода предприятия на полную мощность;

- введение дифференцированного налога на имущество (в части активной части основных фондов) в зависимости от сроков эксплуатации;

- установление размера налога во внебюджетные фонды на уровне предприятий малого бизнеса;

7. поддержка инновационной направленности развития отраслей:

- перераспределение средств федерального бюджета, предусматриваемых на разработку и освоение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, на выполнение работ, имеющих

прикладное значение, в том числе с учетом приоритетов деятельности профильных технологических платформ и инновационных территориальных кластеров;

- увеличение финансирования научно-технической деятельности по созданию и освоению серийного производства востребованной конкурентоспособной продукции, в том числе импортозамещающей;

- развитие взаимодействия научных и образовательных организаций, представителей бизнес-сообщества, в том числе на площадке профильных технологических платформ и инновационных территориальных кластеров.

В сфере народных художественных промыслов:

1. сохранение традиций и художественно-стилевых особенностей российских промыслов, защита рынка от подделок и недобросовестной конкуренции:

- включение народных художественных промыслов в мероприятия по борьбе с незаконно произведенной и незаконно ввезенной продукцией легкой промышленности и создание межгосударственной комиссии по борьбе с незаконно произведенной и незаконно ввезенной продукцией легкой промышленности и народных художественных промыслов в рамках Таможенного союза;

- расширение субсидий, выдаваемых на защиту прав на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации, добавив туда затраты на нанесение голограмм и прочих знаков защиты от подделок.

2. создание инфраструктуры рынка сбыта продукции народных художественных промыслов:

- организация на принципах частно-государственного партнерства торгово-сбытовой компании;

- создание системы государственных закупок (государственного заказа) изделий народных художественных промыслов признанного художественного достоинства, известных своим брендом не только в Российской Федерации, но и за рубежом, для создания подарочного фонда федеральных, региональных и местных органов власти;

- популяризация народных художественных промыслов в средствах массовой информации в России и за рубежом;

- организация тематических выставок, смотров-конкурсов мастеров-художников народных художественных промыслов.

3. совершенствование форм развития туризма в местах традиционного бытования промыслов:

- формирование туристических маршрутов с учетом размещения организаций, выпускающих и реализующих изделия народных художественных промыслов, и мест их традиционного бытования, посещения музеев и фондов народных художественных промыслов.

4. поддержка технического перевооружения организаций народных художественных промыслов, обновления их основных фондов:

- расширение статьи субсидирования процентов по кредитам на техническое перевооружение, добавив туда кредиты на новое строительство и реконструкцию помещений.

5. дополнительные меры поддержки организаций народных художественных промыслов России:

- введение субсидирования налогов на заработную плату;
- введение субсидирования затрат на топливно-энергетические ресурсы (мазут, уголь) при условии предоставления методики расчетов отнесения затрат на уголь на изделия НХП.

Оценка мер правового регулирования представлена в приложении 4.

4.5. Прогноз сводных показателей государственных заданий по этапам реализации подпрограммы (при оказании федеральными государственными учреждениями государственных услуг (работ) в рамках подпрограммы)

Не предусмотрено.

4.6. Информация об участии государственных корпораций, акционерных обществ с государственным участием, общественных, научных и иных организаций, а также государственных внебюджетных фондов в реализации подпрограммы

В рамках реализации мероприятий подпрограммы предусмотрено участие научных организаций в части выполнения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в сфере легкой промышленности.

Доля инновационной продукции в общем объеме выпуска продукции легкой промышленности к 2020 году должна составить до 46%.

Реализация НИОКР предусматривает:

- освоение производства высокотехнологичных импортозамещающих инновационных текстильных материалов и изделий из них на базе натуральных и химических волокон нового поколения. Переход отрасли на экологически безопасные материалы и

ресурсосберегающие технологии, рациональное использование отечественных сырьевых ресурсов, повышение эксплуатационных свойств материалов;

- получение продукции с новыми потребительскими свойствами, не уступающими мировым аналогам, с высокой конкурентоспособностью;

- оптимальное импортозамещение продукции, учитывающий отечественную сырьевую базу;

- рост производственного потенциала отрасли и повышение технического уровня предприятий, конкурентоспособности отечественных товаров и их удельного веса на внутреннем рынке к 2020 году до 51 процента;

- повышение экспортного потенциала легкой промышленности, увеличения доли готовой продукции с высокой добавленной стоимостью в объеме экспортных поставок, рост экспорта конкурентоспособной наукоемкой продукции к 2020 г на 40%.

Основные направления работ по данному направлению:

- НИОКР, обеспечивающие инновационное развитие легкой промышленности:

Освоение производства высокотехнологичных импортозамещающих инновационных текстильных материалов и изделий из них на базе натуральных и химических волокон нового поколения в рамках важнейшего инновационного проекта ("Текстиль").

Разработка базовой ресурсосберегающей технологии производства кожи и меха нового поколения с использованием инновационных экологически безопасных модифицированных минеральных и полифункциональных органополимерных материалов.

Разработка и организация серийного выпуска композиционных материалов на текстильной основе для защиты людей или материальных объектов от воздействия комплекса поражающих факторов (огонь, тепловые потоки, биовоздействия, яды, электромагнитные излучения).

Разработка ассортимента и организация выпуска высококачественных ламинированных тканей специального назначения и тканей для защитной одежды от вредного воздействия электрического поля промышленных частот с внедрением инновационных технологий их изготовления.

Разработка структур и технологии перспективного конкурентоспособного ассортимента технических тканей нового поколения

Создание комплектных технологических линий, оборудования и оснастки для выпуска инновационных текстильных материалов и изделий двойного назначения с заданным комплексом функциональных свойств на основе натурального и химического сырья.

4.7. Обоснование объема финансовых ресурсов, необходимых для реализации подпрограммы

Объем бюджетных ассигнований подпрограммы:

2012 год - 2020 год: бюджетные средства - 3 075 000,0 тыс. рублей

внебюджетные средства - 95 500 000,0 тыс. рублей

1. Субсидирование процентных ставок по кредитам на техническое перевооружение для предприятий легкой промышленности.

В отрасли реализуются пилотные проекты и проекты по техническому перевооружению. Единственной мерой, позволившей привлечь инвестиции на эти цели, является субсидирование процентных ставок по кредитам.

Кредиты на техническое перевооружение стали более активно привлекаться в 2011 - 2012 гг. после кризиса 2009 года, а сроки кредитования составляют от 5 до 10 лет, следовательно, субсидирование процентных ставок по этим кредитам выходит за рамки 2015 года.

Данная мера позволяет выровнять уровень процентных ставок по кредитам в российских и зарубежных банках и создать привлекательный инвестиционный климат.

Субсидии направлены на снижение технической и технологической отсталости легкой промышленности от зарубежных стран, выражающейся в высокой материалоемкости, энергоемкости и трудоемкости производства, на развитие производства конкурентоспособной, востребованной рынком продукции.

По итогам работы в 2011 году субсидии на техническое перевооружение позволили организациям легкой промышленности: увеличить долю современного оборудования со сроком службы до 15 лет с 20% до 24%; повысить производительность труда, увеличить объемы выпуска конкурентоспособной продукции.

Субсидии помогают предприятиям ускоренными темпами обновлять технологический парк оборудования, начать выпуск конкурентоспособного ассортимента по новым ресурсосберегающим технологиям, в том числе нанотехнологиям, в результате чего стабилизируется работа отрасли, повысится инвестиционная активность.

Создание промышленного инновационного парка легкой промышленности приведет к повышению конкурентоспособности и росту объемов выпуска инновационной продукции до 46% от общего объема выпуска.

Реализация данного мероприятия позволит дополнительно ежегодно (2016 - 2020 г.г.) привлекать в отрасль от 3,5 до 6,0 млрд. рублей кредитных средств.

Субсидирование процентных ставок по кредитам на техническое перевооружение является одной из компенсационных мер по снижению негативных последствий при вступлении России в ВТО.

2. Субсидирование процентных ставок по кредитам на закупку сырья и материалов для предприятий легкой промышленности.

Легкая промышленность имеет ярко выраженную особенность - сезонность, которая обусловлена как периодами заготовки и закупки натурального сырья, так и изменениями сезонного спроса на готовую продукцию. Предприятия ежегодно привлекают кредиты на закупку сырья и материалов в размере 9 млрд. рублей, что при ставке субсидирования 2/3 от ставки рефинансирования Центрального банка составляет 400 млн. рублей.

Стратегией развития легкой промышленности до 2020 года предусмотрено выделение субсидий по привлеченным кредитам на закупку сырья и материалов для предприятий текстильной и легкой промышленности на период до 2020 года в размере: 400 млн. рублей в 2014 году, 430 млн. рублей в 2015 году и 450 млн. рублей в 2016 - 2020 гг.

Рост цен на сырьевые ресурсы, дефицит сырья российского происхождения (100% хлопкового волокна ввозится из-за рубежа, производство химических волокон и нитей в России не превышает 46% от потребности в них отечественных предприятий, практически не производится в России меринская и тонкая шерсть), опережающие темпы роста тарифов на энергоносители приводят к ежегодному увеличению потребности в оборотных средствах.

Субсидирование процентных ставок по кредитам для предприятий текстильной и легкой промышленности является одной из компенсационных мер при присоединении России к ВТО.

Реализация проектов по стимулированию развития организаций легкой и текстильной промышленности является эффективной мерой государственной поддержки, позволяющей увеличивать объемы выпуска продукции, что в свою очередь способствует увеличению налоговых

поступлений в бюджеты всех уровней, решению социальных и других проблем.

Так, в 2011 году организациям легкой промышленности было выделено субсидий на частичное возмещение процентной ставки по кредитам, полученным в российских организациях на закупку сырья и материалов, в объеме 410 млн. рублей.

Это позволило дополнительно привлечь кредиты для закупки сырья и материалов (хлопка, шерсти, льноволокна, кожевенного и пушно-мехового сырья), дополнительно выпустить продукции в объеме 20 млрд. рублей, получить прибыль в размере 1158 млн. рублей. При этом дополнительные отчисления в бюджеты всех уровней составили 2297 млн. рублей, т.е. на каждый выделенный из федерального бюджета рубль в консолидированный бюджет предприятиями отрасли отчислено 5,6 рубля. Таким образом, при суммарных вложениях из федерального бюджета в 2013 - 2020 года в размере 2,5 млрд. рублей в консолидированный бюджет дополнительно поступят налоги в размере порядка 13 - 14 млрд. рублей.

Реализация данных мероприятий ведет к стабилизации работы отрасли, повышению инвестиционной активности. Предприятия текстильной и легкой промышленности улучшают свои финансовые показатели, государство получает значительный источник пополнения бюджета, а граждане и смежные отрасли экономики - качественный и востребованный товар.

3. Мероприятия по поддержке продвижения продукции легкой и текстильной промышленности на розничные рынки.

Меры направлены на создание условий для продвижения отечественной продукции на внутренний и внешний рынки и будут способствовать достижению цели, определенной Стратегией развития легкой промышленности до 2020 года, - увеличению доли отечественной продукции на внутреннем рынке до 50%.

Основной задачей при проведении мероприятий является создание устойчивых позитивных ассоциаций, связанных с российской легкой промышленностью, уникального образа продукции российской легкой промышленности, отражающего специфику и традиции страны, позиционирование продукции как качественной, надежной, натуральной и современной.

Опираясь на опыт мировых лидеров в легкой промышленности (Италии, Турции, Китая), Минпромторг России считает целесообразным

создание и в последующем продвижение национального бренда "Сделано в России" как нового формата поддержки отрасли. Для этих целей требуется реализация комплекса мероприятий, состоящего из выставочных мероприятий, маркетинговых исследований, организации рекламных акций, серии передач в СМИ, модных показов, проведения различных конкурсов.

Средняя стоимость 1 кв. м оборудованной выставочной площади составляет до 20,0 тыс. руб. (в зависимости от статуса и значимости выставки). Организация коллективного стенда потребует около 400 кв. метров. Финансирование мероприятий, проходящих в России, потребует выделение из бюджета до 8,0 млн. руб. на 1 выставку. Организация коллективного стенда на крупных профильных зарубежных выставках составит до 15 млн. рублей. В среднем только в легкой промышленности проводится по 6 крупных профильных выставок внутри и вне пределов России. Общий объем финансирования на эти мероприятия составит 60,0 млн. рублей.

С целью продвижения продукции легкой промышленности на рынок предполагается организация:

- рекламных акций, примерная стоимость которых составляет 25 млн. рублей;

- серий передач в средствах массовой информации с участием российских товаропроизводителей и торговых организаций, стоимость которых составляет 80 млн. рублей;

- дней промышленных коллекций в рамках действующих выставок, стоимость которых составляет 25 млн. рублей;

- проведение маркетинговых исследований рынков, что в сумме потребует до 135 млн. рублей в год.

С целью пропаганды российской продукции, привлечения в отрасль молодых специалистов планируется проведение модных показов и конкурсов профессионального мастерства молодых специалистов (конструкторов, технологов, дизайнеров), что потребует около 80 млн. рублей.

Всего потребность в бюджетных средствах составляет 275 млн. рублей.

Эффективность расходования средств федерального бюджета предлагается оценивать по следующему критерию - увеличение доли российских товаров (одежда, трикотаж и обувь) на внутреннем рынке до уровня не менее 28,5%.

Для организации программы продвижения планируется привлечь 5 - 10 предприятий легкой промышленности в различных отраслевых сегментах с годовым оборотом не менее 600 млн. рублей.

4. Субсидирование организаций народных художественных промыслов.

Субсидии по народным художественным промыслам выделяются на компенсацию затрат: на электроэнергию и природный газ; сырье и материалы (введены с ноября 2010 г.); железнодорожные перевозки; уплату процентов по кредитам для закупки сырья, материалов, технологического оборудования и запасных частей к нему; организацию работ по продвижению товаров на рынок (участие в отечественных и зарубежных выставках, ярмарках, изготовление рекламной продукции); на проведение работ по получению охранных документов на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации.

Субсидии помогают компенсировать опережающий рост цен и тарифов на услуги естественных монополий, рост цен на сырье и материалы, особенно на серебро, потери предприятия из-за низкой рентабельности производства в результате высокого удельного веса авторского эксклюзивного высокооплачиваемого труда.

В этой связи необходимо сохранить субсидии на 2015 и последующий годы в размере не менее 270 млн. рублей, а по возможности увеличить до 300 млн. рублей, это позволит сохранить около 15 тыс. рабочих мест, и государство получит экономию от расходов на социальные программы в размере до 3 рублей на каждый вложенный рубль субсидий.

Достижение показателей подпрограммы и реализация ее мероприятий в полном объеме возможна при выделении дополнительного финансирования на 2014 - 2020 гг. в размере не менее 14 090 000,00 тыс. рублей.

4.8. Анализ рисков реализации подпрограммы и описание мер управления рисками реализации подпрограммы

Рисками реализации подпрограммы могут быть как системные, так и специфические риски.

Системные риски представляют собой риски глобальных негативных изменений в банковской, финансовой системе и в экономике страны в целом. Специфические риски (несистемные или диверсифицируемые риски) характеризуют негативные изменения внутри отдельной отрасли промышленности при реализации их внутренней политики.

К специфическим рискам в легкой промышленности можно отнести:

1. Сырьевая база легкой промышленности - один из ключевых факторов, влияющих на работу отрасли, поскольку доля сырья в себестоимости составляет порядка 70%, и для производства новых видов конкурентоспособных товаров необходимо сырье высокого качества.

Для успешного решения указанной проблемы и преодоления риска возникновения сырьевого кризиса необходима реализация действующих мер поддержки на государственном уровне, ключевых инвестиционных проектов в отрасли.

2. Неравноценные условия конкуренции отечественных товаров на внутреннем рынке из-за большого объема ввоза нелегальной продукции и незаконного производства контрафактной продукции - одна из основных экономических проблем, ограничивающих возможности роста российской легкой промышленности.

Отечественные производители, "конкурируя" с незаконной продукцией легкой промышленности, чтобы удержать свои позиции на рынке, вынуждены снижать цены на свою продукцию, что приводит к сокращению размера получаемой ими прибыли, и как следствие, к снижению налоговых отчислений в бюджет, а также к другим негативным последствиям экономического и социального характера.

Создание Таможенного Союза России, Белоруссии и Казахстана привело к дополнительным трудностям по выявлению и пресечению каналов незаконного ввоза продукции легкой промышленности из-за переноса таможенного контроля на границы республик Беларусь и Казахстан, отсутствия единых стандартов по осуществлению процедур таможенного контроля и деятельности таможенных органов, неунифицированных национальных законодательств в сфере защиты прав интеллектуальной собственности.

В рамках действующей Межведомственной Комиссии при Минпромторге России решение данных вопросов не представляется возможным, в связи с этим в ближайшее время необходимо реализовать решение оперативного совещания Совета Безопасности Российской Федерации от 28 декабря 2010 г. по созданию межгосударственной комиссии по борьбе с контрафактной и контрабандной продукцией легкой промышленности в рамках Таможенного союза.

Подпрограмма 5. Ускоренное развитие
оборонно-промышленного комплекса (открытая часть)

Паспорт подпрограммы 5

- Ответственный исполнитель подпрограммы - Министерство промышленности и торговли Российской Федерации
- Цель подпрограммы - Превращение научно-технического и производственно-технологического потенциала оборонно-промышленного комплекса, включая промышленность обычных вооружений и промышленность боеприпасов и спецхимии, в поддерживаемый государством действенный инновационный ресурс путем ускоренной технологической модернизации, реализации его конкурентных преимуществ и развитие кадрового потенциала оборонно-промышленного комплекса
- Задачи подпрограммы - формирование опережающего научно-технологического задела и осуществление технологической модернизации для развития производства конкурентоспособной продукции военного назначения в промышленности обычных вооружений, и промышленности боеприпасов и спецхимии;
обеспечение повышения качества продукции военного назначения, совершенствование сертификации и системы обеспечения качества продукции;
обеспечение продвижения продукции военного назначения на мировые рынки вооружений, развитие международной кооперации;
совершенствование организационно-технологической, институциональной структуры промышленности обычных вооружений и реструктуризация отрасли боеприпасов и спецхимии;
формирование новых центров компетенции и инновационной инфраструктуры оборонно-промышленного комплекса;

осуществление адресной финансовой поддержки стратегических системообразующих организаций оборонно-промышленного комплекса, в том числе с целью предупреждения банкротства, обеспечения стабильного функционирования федеральных казенных предприятий, сохранения уникальной стендовой испытательной базы;
 обеспечение инновационного развития оборонно-промышленного комплекса, включая диверсификацию производства с использованием технологий двойного назначения;
 развитие кадрового и наращивание интеллектуального потенциала организаций оборонно-промышленного комплекса, повышение эффективности финансового поощрения работников организаций оборонно-промышленного комплекса.

Целевые индикаторы и показатели подпрограммы

- Рост объемов промышленного производства в ОПК;
 рост производительности труда в ОПК;
 рост средней заработной платы работников организаций ОПК.

Этапы и сроки реализации подпрограммы

- Реализация подпрограммы будет осуществляться в 2 этапа:
 первый этап - 2012 - 2015 гг.
 второй этап - 2016 - 2020 гг.

Объем бюджетных ассигнований подпрограммы

- 2012 - 2020 годы:
 40 287 000,10 тыс. рублей в том числе:
 2012 год - 6 811 144,60 тыс. рублей;
 2013 год - 5 266 336,90 тыс. рублей;
 2014 год - 5 135 184,30 тыс. рублей;
 2015 год - 4 607 184,30 тыс. рублей;
 2016 год - 3 693 430,00 тыс. рублей;
 2017 год - 3 693 430,00 тыс. рублей;
 2018 год - 3 693 430,00 тыс. рублей;
 2019 год - 3 693 430,00 тыс. рублей;
 2020 год - 3 693 430,00 тыс. рублей.

Ожидаемые результаты реализации подпрограммы	<ul style="list-style-type: none"> - повышение научно-технического и производственно-технологического потенциала промышленности обычных вооружений, и промышленности боеприпасов и спецхимии; создание производств на новой технологической основе по выпуску нового поколения вооружения, военной и специальной техники, необходимых импортозамещающих производств; повышение качества и конкурентоспособности продукции оборонно-промышленного комплекса; обеспечение высоких темпов роста объемов производства продукции оборонно-промышленного комплекса, увеличения в них доли инновационной и экспортной составляющей, роста производительности труда к 2020 году в 2,9 раза к уровню 2010 года.
--	--

5.1. Характеристика сферы реализации подпрограммы, описание основных проблем в указанной сфере и прогноз ее развития

Согласно Основ государственной политики в области развития оборонно-промышленного комплекса Российской Федерации на период до 2020 года и дальнейшую перспективу (далее - Основы политики) уровень научно-технической и производственно-технологической базы оборонно-промышленного комплекса (далее - ОПК) должен соответствовать растущим потребностям Вооруженных Сил Российской Федерации (далее - Вооруженные Силы) в оснащении современными видами вооружения, военной и специальной техники (далее - ВВСТ).

Значительное обновление номенклатуры ВВСТ и кратное увеличение поставок современных вооружений и нового поколения техники требует реализации комплексных мер, направленных на ускоренную технологическую модернизацию ОПК, преодоление накопившихся в предшествующий период проблем ОПК, в том числе:

- исчерпание технологического задела;
- технологическое отставание от уровня ведущих зарубежных стран и усиление зависимости российской экономики от зарубежных технологий;
- устаревание парка производственного оборудования;
- недостаточная загрузка производственных мощностей в рамках государственного оборонного заказа;

- сложное финансово-экономическое положение значительной части организаций ОПК;

- дефицит квалифицированных кадров.

Осуществление ускоренной технологической модернизации и инновационное развитие ОПК непосредственно связаны с обеспечением выполнения следующих приоритетных задач социально-экономического развития России:

- преодоление научно-технического и технологического отставания отечественной промышленности от ведущих стран мира;

- развитие высокотехнологичных отраслей промышленности, переход российской экономики на инновационный путь развития и создание условий для устойчивого экономического роста;

- закрепление конкурентных позиций на мировом рынке высокотехнологичной продукции за счет внедрения научно-технических достижений и развития высокотехнологичных (наукоемких) производств;

- насыщение внутреннего рынка конкурентоспособной высокотехнологичной продукцией гражданского назначения.

В рамках мероприятий подпрограммы предусмотрены мероприятия общесистемного характера, направленные на обеспечение развития ОПК в целом, а также мероприятия по ускоренному развитию двух отраслей ОПК:

- промышленности обычных вооружений;

- промышленности боеприпасов и спецхимии.

Также предусмотрены мероприятия по модернизации ремонтных заводов и других объектов в интересах Минобороны России и ФСБ России.

Промышленность обычных вооружений является многопрофильной отраслью ОПК, диверсифицированной по видам выпускаемых вооружений, военной и специальной техники, в структуре производства которой значительную долю составляет продукция гражданского назначения. Предприятиями отрасли выполняются значительные объемы экспортных поставок. Имеется значительный потенциал диверсификации в части дальнейшего увеличения доли гражданской продукции в общем объеме производства. В отношении промышленности обычных вооружений в основном необходима реализация мероприятий, обеспечивающих модернизационный сценарий ее развития.

Промышленность боеприпасов и спецхимии характеризуется рядом специфических особенностей, выделяющих ее из других отраслей ОПК, важнейшими из которых являются:

- значительный уровень мобилизационных мощностей;
- высокая взрыво- и пожароопасность продукции и производств взрывчатых веществ, требующих значительных земельных площадей для обеспечения безопасности и локализации взрыва;
- узкая специализация технологического оборудования в отрасли боеприпасов и спецхимии, рассчитанного на крупносерийное производство, не позволяет использовать его для альтернативной продукции.

Проблема усугубляется тем, что на предприятиях отрасли преобладают крупнотоннажные и крупносерийные технологии советского периода, существует избыточность и дублирование мощностей.

В условиях недостаточности объемов закупок военной продукции, не обеспечивающих загрузку производственных мощностей предприятий (организаций) до уровня, который позволял бы сохранять основные технологии их производства и соответствующие мобилизационные мощности, требуется реализации дополнительных специфических мер, включающих:

- государственную поддержку организаций-исполнителей государственного оборонного заказа;
- комплекс мероприятий по реструктуризации промышленных мощностей, включая ликвидацию или перепрофилирование избыточных мощностей.

В результате выполнения мероприятий подпрограммы:

к 2020 году должна быть достигнута готовность промышленности обычных вооружений и промышленности боеприпасов и спецхимии к переоснащению Вооруженных Сил перспективными средствами и системами вооружения в объемах, соответствующих их новому облику. Должны быть также уменьшена номенклатура и объемы поставок импортной комплектации путем решения вопросов импортозамещения и совершенствования кооперации, должен быть обеспечен в 2020 году по отношению к 2010 году:

- рост объемов промышленного производства ОПК - в 2,88 раза;
- рост производительности труда в ОПК - в 2,91 раза;
- рост заработной платы работников организаций ОПК - в 2,87 раза.

- рост объемов закупок ВВСТ, обеспечение устойчиво высоких темпов роста объемов производства продукции ОПК позволит увеличить налоговые поступления в бюджеты всех уровней, вклад ОПК в прирост ВВП страны и получить высокий социальный эффект от сохранения и увеличения высококвалифицированных рабочих мест в отраслях ОПК и смежных отраслях промышленности.

5.2. Приоритеты государственной политики в сфере реализации подпрограммы, цели, задачи и показатели достижения целей и решения задач, описание основных ожидаемых конечных результатов подпрограммы, сроков и контрольных этапов реализации подпрограммы

Приоритеты государственной политики в сфере оборонно-промышленного комплекса определены Основами политики, согласно которым к приоритетным направлениям государственной политики в области развития ОПК, в том числе, относятся:

- формирование в ОПК опережающего научно-технического задела и осуществление технологической модернизации ОПК в целях повышения качества и конкурентоспособности продукции организаций ОПК;

- совершенствование организационно-технологической и институциональной структуры ОПК, включая развитие частно-государственного партнерства в инновационной сфере, в том числе в рамках профильных технологических платформ и инновационных территориальных кластеров;

- обеспечение инновационного развития ОПК, реализации его конкурентных преимуществ, продвижения технологий и продукции организаций ОПК на рынки высокотехнологичных товаров и услуг, развития современных форм международного сотрудничества;

- развитие кадрового и наращивание интеллектуального потенциала организаций ОПК, обеспечение социальной защищенности их работников.

Целью подпрограммы является превращение научно-технического и производственно-технологического потенциала оборонно-промышленного комплекса, включая промышленность обычных вооружений и промышленность боеприпасов и спецхимии, в поддерживаемый государством действенный инновационный ресурс путем ускоренной технологической модернизации, реализации его конкурентных преимуществ и развитие кадрового потенциала оборонно-промышленного комплекса.

Задачи подпрограммы:

- формирование опережающего научно-технологического задела и осуществление технологической модернизации для развития производства конкурентоспособной продукции военного назначения в промышленности обычных вооружений, и промышленности боеприпасов и спецхимии, в том числе с привлечением профильных технологических платформ и инновационных территориальных кластеров;

- обеспечение повышения качества продукции военного назначения, совершенствование сертификации и системы обеспечения качества продукции;

- обеспечение продвижения продукции военного назначения на мировые рынки вооружений, развитие международной кооперации;

- совершенствование организационно-технологической, а также институциональной структуры промышленности обычных вооружений и реструктуризация отрасли боеприпасов и спецхимии, включая развитие частно-государственного партнерства в инновационной сфере, в том числе в рамках профильных технологических платформ и инновационных территориальных кластеров;

- формирование новых центров компетенции и инновационной инфраструктуры оборонно-промышленного комплекса, в том числе на базе инновационных территориальных кластеров;

- осуществление адресной финансовой поддержки стратегических, системообразующих организаций оборонно-промышленного комплекса, в том числе с целью предупреждения банкротства, обеспечения стабильного функционирования федеральных казенных предприятий, сохранения уникальной стендовой испытательной базы;

- обеспечение инновационного развития оборонно-промышленного комплекса, включая диверсификацию производства с использованием технологий двойного назначения, в том числе на базе инновационных территориальных кластеров;

- развитие кадрового и наращивание интеллектуального потенциала организаций оборонно-промышленного комплекса, повышение эффективности финансового поощрения работников организаций оборонно-промышленного комплекса.

Показатели достижения целей и решения задач подпрограммы:

- рост объемов промышленного производства в ОПК;
- рост производительности труда в ОПК;
- рост средней заработной платы работников организаций ОПК.

Основные ожидаемые конечные результаты:

- повышение научно-технического и производственно-технологического потенциала промышленности обычных вооружений, и промышленности боеприпасов и спецхимии;

- создание производств на новой технологической основе по выпуску нового поколения вооружения, военной и специальной техники, необходимых импортозамещающих производств;

- повышение качества и конкурентоспособности продукции оборонно-промышленного комплекса;

- обеспечение высоких темпов роста объемов производства продукции оборонно-промышленного комплекса, увеличения в них доли инновационной и экспортной составляющей, роста производительности труда к 2020 году в 2,9 раза к уровню 2010 года.

Реализация подпрограммы будет осуществляться в два этапа:

- первый этап - 2012 - 2015 гг.;

- второй этап - 2016 - 2020 гг.

5.3. Характеристика основных мероприятий подпрограммы

Подпрограммой предусматривается реализация двух основных направлений мероприятий:

- адресная финансовая поддержка организаций оборонно-промышленного комплекса;

- развитие кадрового потенциала организаций оборонно-промышленного комплекса.

В рамках указанных основных направлений предусматривается реализация мероприятий, включающих:

- формирование опережающего научно-технологического задела и осуществление технологической модернизации для развития производства конкурентоспособной продукции военного назначения в промышленности обычных вооружений и промышленности боеприпасов и спецхимии, в том числе с привлечением профильных технологических платформ и инновационных территориальных кластеров;

- обеспечение повышения качества продукции военного назначения, совершенствование сертификации и системы обеспечения качества продукции;

- обеспечение продвижения продукции военного назначения на мировые рынки вооружений, развитие международной кооперации;

- совершенствование организационно-технологической, институциональной структуры промышленности обычных вооружений и

реструктуризация отрасли боеприпасов и спецхимии, включая развитие частно-государственного партнерства в инновационной сфере, в том числе в рамках профильных технологических платформ и инновационных территориальных кластеров;

- формирование новых центров компетенции и инновационной инфраструктуры оборонно-промышленного комплекса, в том числе на базе инновационных территориальных кластеров;

- осуществление адресной финансовой поддержки стратегических системообразующих организаций оборонно-промышленного комплекса, в том числе с целью предупреждения банкротства, обеспечения стабильного функционирования федеральных казенных предприятий, сохранения уникальной стендовой испытательной базы;

- обеспечение инновационного развития оборонно-промышленного комплекса, включая диверсификацию производства с использованием технологий двойного назначения, в том числе на базе инновационных территориальных кластеров;

- развитие кадрового и наращивание интеллектуального потенциала организаций оборонно-промышленного комплекса, повышение эффективности финансового поощрения работников организаций оборонно-промышленного комплекса.

В рамках второго основного мероприятия предусмотрены меры адресной финансовой поддержки организаций ОПК, реализуемой в форме предоставления субсидий для:

- возмещения части затрат на уплату процентов по кредитам, полученным в российских кредитных организациях и государственной корпорации "Банк развития и внешнеэкономической деятельности (Внешэкономбанк)" на осуществление инновационных и инвестиционных проектов по выпуску высокотехнологичной продукции, в том числе для нужд обороны и безопасности страны (после принятия соответствующих решений);

- сохранения, поддержания уникальной стендовой базы и полигонов;

- предупреждения банкротства стратегических предприятий оборонно-промышленного комплекса;

- федеральным казенным предприятиям;

- возмещения части затрат на уплату процентов по кредитам, полученным в российских кредитных организациях и в государственной корпорации "Банк развития и внешнеэкономической деятельности

(Внешэкономбанк)" в связи с изменением условий военно-технического сотрудничества с иностранными государствами.

Третье направление - в соответствии с Указами Президента Российской Федерации предусматривается выделение стипендий ученым, конструкторам, технологам и другим инженерно-техническим работникам организаций - исполнителей гособоронзаказа за выдающиеся заслуги в области вооружения, военной и специальной техники, а также стипендий молодым (до 35 лет) работникам ОПК.

5.4. Характеристика мер государственного регулирования

К мерам государственного регулирования следует отнести:

- формирование и утверждение в установленном порядке федеральных целевых программ и государственного оборонного заказа на соответствующий период в части реализации мероприятий научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ и осуществления государственных капитальных вложений в целях создания и модернизации производственных мощностей по выпуску образцов вооружения военной и специальной техники, предусмотренных государственной программой вооружения;

- нормативно-правовое регулирование деятельности организаций ОПК;

- выделение в установленном порядке организациям ОПК различного вида субсидий, предусмотренных подпрограммой;

- назначение в установленном порядке стипендий работникам организаций ОПК.

Оценка мер правового регулирования представлена в приложении 4.

5.5. Прогноз сводных показателей государственных заданий по этапам реализации подпрограммы (при оказании федеральными государственными учреждениями государственных услуг (работ) в рамках подпрограммы)

Не предусмотрено.

5.6. Информация об участии государственных корпораций, акционерных обществ с государственным участием, общественных, научных и иных организаций, а также государственных внебюджетных фондов в реализации подпрограммы

Участие государственных корпораций и акционерных обществ с государственным участием в мероприятиях подпрограммы осуществляется в соответствии с действующим законодательством.

5.7. Обоснование объема финансовых ресурсов, необходимых для реализации подпрограммы

Основное мероприятие 5.1. Адресная финансовая поддержка организаций оборонно-промышленного комплекса.

Федеральным законом "О федеральном бюджете на 2012 год и на плановый период 2013 и 2014 годов" предусмотрены ассигнования из средств федерального бюджета на выполнение мероприятий, связанных с обеспечением функционирования организаций ОПК в 2012 году, 2013 году и 2014 году - 15 553 512,80 рублей.

В реестр "Уникальной стендовой, испытательной базы оборонно-промышленного комплекса" (далее - УСБ) включены 86 организаций ОПК, которые участвуют в выполнении установленных государственных заданий по созданию образцов вооружения, военной и специальной техники, важнейших комплектующих изделий и элементной базы для них.

В процессе выполнения мероприятий по эксплуатации УСБ организациями ОПК проводится регламентное обслуживание, профилактика и текущий ремонт уникальных испытательных стендов и полигонного оборудования различного назначения.

Финансирование указанных расходов осуществляется в соответствии с Основами политики Российской Федерации в области развития науки и технологий на период до 2010 года и дальнейшую перспективу, утвержденными Президентом Российской Федерации 30 марта 2002 г. № 576 и поручениями Правительства Российской Федерации.

Придавая важное государственное значение вопросу сохранения и поддержания уникальной стендовой базы для разработки "Перспективных вооружений, военной и специальной техники", являющихся одним из "Приоритетных направлений развития науки, технологий и техники Российской Федерации", утвержденных Президентом Российской Федерации 30 марта 2002 г. № 577*, в соответствии с Основами политики

Российской Федерации в области развития науки и технологий на период до 2010 года и дальнейшую перспективу Правительством Российской Федерации поручено (поручение от 20 июня 2002 г. № МК-П8-08934) Минфину России, заинтересованным федеральным органам исполнительной власти довести, начиная с проекта федерального бюджета на 2003 год целевое финансирование приборной базы, содержания уникальных стендов и установок, используемых при проведении исследований и разработок по приоритетным направлениям науки, технологий и техники.

Финансирование из федерального бюджета в 2012, 2013, 2014 и 2015 годах составит 19 740 697,10 рублей ежегодно.

Начиная с 2016 года, расчет объемов расходов осуществлен с учетом инфляционного роста. Общий объем бюджетных средств в период реализации подпрограммы составит 2954,097 млн. рублей.

Федеральным законом "О федеральном бюджете на 2012 год и на плановый период 2013 и 2014 годов" предусмотрены ассигнования из средств федерального бюджета на субсидии стратегическим организациям ОПК с целью предупреждения банкротства в 2012 году в размере 963,0 млн. рублей, в 2013 и 2014 гг. - по 463,0 млн. рублей.

Санация большого количества стратегических организаций в 2008 - 2010 годы, выстраивание в созданных интегрированных структурах системы, при которой головные организации интегрированных структур осуществляют мероприятия, поддерживающие организации ОПК, входящие в их состав (как непосредственно поддержание денежными средствами, так и оптимизация производственных мощностей, участие в формировании "портфеля" заказов и т.п.), использование механизма реструктуризации задолженности организаций ОПК - исполнителей государственного оборонного заказа, включенных в перечень стратегических организаций, по налогам, сборам, начисленным пеням и штрафам перед федеральным бюджетом и списания этих пеней и штрафов - все это ведет к значительному сокращению обращений организаций на получение субсидий и позволяет прогнозировать в действующих условиях стабилизацию объемов данного вида бюджетной поддержки.

Учитывая изложенные основания, в 2013 и последующие годы ежегодные бюджетные ассигнования по данному виду расходов предусматриваются в объеме 463,0 млн. рублей. Общий объем бюджетных средств в период реализации подпрограммы составит 4667,0 млн. рублей.

В соответствии с Федеральным законом от 30 ноября 2011 г. № 371-ФЗ "О федеральном бюджете на 2012 год и плановый период 2013 и 2014 годов" общий лимит бюджетных обязательств, предусмотренных Минпромторгу России, составляет в 2012 году - 2647,7446 млн. рублей, в 2013 году - 1512,7 млн. рублей, в 2014 году - 1512,7 млн. рублей, в 2015 году - 1512,7 млн. рублей.

В целях сохранения необходимых для обеспечения обороны и безопасности государства уникальных производственных комплексов по производству порохов, ракетных топлив, взрывчатых материалов, ряда взрывательных и снаряжательных производств и государственных полигонов (боеприпасных, лазерных, авиационных систем), а также технологий и квалифицированных кадров были созданы федеральные казенные предприятия (далее - ФКП).

Причинами выделения субсидий ФКП является несопоставимость затрат на содержание имущественных комплексов, рассчитанных исходя из потребностей расчетного периода, при недостаточности доходов, получаемых в мирное время.

Сметы доходов и расходов ФКП на 2012 - 2014 годы утверждались в установленном порядке, в соответствии с предельными лимитами бюджетных обязательств, а также исходя из результатов выполнения заданий Государственного оборонного заказа на 2010 - 2011 годы и объемов заданий на 2012 - 2014 годы.

В связи с этим, доведенные предварительные предельные объемы бюджетных ассигнований на 2013 - 2015 годы недостаточны для покрытия запланированных потребностей в субсидиях, предусмотренных утвержденными сметами доходов и расходов на 2012 - 2014 годов.

Также планируется проведение структурных преобразований федеральных казенных предприятий, в том числе ликвидация федерального казенного предприятия "Новосибирский опытный завод измерительных приборов", акционирование федерального казенного предприятия "Пермский пороховой завод" и федерального казенного предприятия "Нижнетагильский институт испытания металлов". Примерные затраты на указанные структурные преобразования федеральных казенных предприятий могут составить в 2014 году около 535,052 млн. рублей.

С учетом изложенного, прогнозные суммарные годовые объемы бюджетных средств по данной статье (с учетом увеличения) составят: в 2013 году - 2 612,0 млн. рублей, в 2014 году - 2 940,0 млн. рублей, рублей,

в 2015 году - 2 412,0 млн. рублей. Предложения об увеличении объемов ассигнований представлены Минпромторгом России в Минфин России. Прогнозируемый общий объем средств бюджетных средств на эти цели может быть уточнен после принятия соответствующих решений.

Федеральным законом "О федеральном бюджете на 2012 год и на плановый период 2013 и 2014 годов" предусмотрены ассигнования из средств федерального бюджета на субсидии организациям оборонно-промышленного комплекса на возмещение части затрат на уплату процентов по кредитам, полученным в российских кредитных организациях и государственной корпорации "Банк развития и внешнеэкономической деятельности (Внешэкономбанк)" на осуществление инновационных и инвестиционных проектов по выпуску высокотехнологичной продукции в 2012 году в объеме 1 млрд. рублей, в 2013 году - 1 млрд. рублей, в 2014 году - 1 млрд. рублей.

Таким образом, общий объем средств федерального бюджета, который предлагается предусмотреть в федеральном законе о федеральном бюджете на 2013 год и на плановый период 2014 и 2015 годов, в 2013 году составит 1000,0 млн. рублей, в 2014 году - 1000,0 млн. рублей, в 2015 году - 1000,0 млн. рублей. В период 2016-2020 годов планируется сохранение финансирования на уровне 2015 года.

Основное мероприятие 5.2. Развитие кадрового потенциала организаций оборонно-промышленного комплекса.

В соответствии с постановлениями Правительства Российской Федерации от 24 июня 2004 г. № 309 "О стипендии работникам организаций оборонно-промышленного комплекса Российской Федерации" максимальное количество лиц, ежегодно получающих стипендию, - 500 человек. Размер ежемесячной стипендии в 2012 году составляет 20 тыс. рублей, а начиная с 2013 года - 30 тыс. рублей.

Таким образом, максимальный годовой объем выплат по целевой статье "Ежемесячная стипендия работникам организаций оборонно-промышленного комплекса Российской Федерации за выдающиеся заслуги в области создания вооружения, военной и специальной техники" составит: в 2012 году 120 млн. рублей, на 2013 и последующие годы - 180 млн. рублей (500 чел. x 30 тыс. руб. x 12 мес. = 180 млн. рублей). Общий объем бюджетных средств в период реализации подпрограммы составит 1560,0 млн. рублей.

В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 29 апреля 2010 г. № 518 "О мерах государственной поддержки молодых

работников организаций оборонно-промышленного комплекса Российской Федерации" (постановление Правительства Российской Федерации от 3 июня 2010 г. № 393 "Об отборе кандидатов на назначение стипендии молодым работникам организаций оборонно-промышленного комплекса Российской Федерации") максимальное количество лиц, ежегодно получающих стипендию, - 1000 человек. Размер стипендии составляет 20 тыс. рублей. Стипендия выплачивается ежемесячно. Таким образом, максимальный годовой объем выплат из федерального бюджета по целевой статье расходов "Стипендии молодым работникам организаций оборонно-промышленного комплекса" составит - 240 млн. рублей (1000 чел. x 20 тыс. руб. x 12 мес. = 240 млн. руб.).

Объем бюджетных ассигнований на 2013 год и последующие годы составит 240 млн. рублей. Общий объем бюджетных средств в период реализации подпрограммы составит 2160,0 млн. рублей.

Следует отметить, что в целях повышения эффективности финансового поощрения работников организаций ОПК принят Указ Президента Российской Федерации от 14 октября 2012 г. № 1380 "О повышении эффективности мер государственной поддержки работников организаций оборонно-промышленного комплекса российской федерации".

Таким образом, общий объем бюджетных ассигнований в период 2012 - 2020 годов на реализацию мероприятий подпрограммы по открытой части составляет 87078,9418 млн. рублей, а с учетом увеличения после принятия соответствующих решений может составить 95 074,8418 млн. рублей.

Также потребуются дополнительные средства на реализацию указанного комплекса мероприятий по реструктуризации мощностей отрасли боеприпасов и спецхимии, включая ликвидацию или перепрофилирование избыточных мощностей.

5.8. Анализ рисков реализации подпрограммы и описание мер управления рисками реализации подпрограммы

При реализации подпрограммы могут возникнуть риски, связанные со следующими основными факторами:

- существенным изменением и недофинансированием государственной программы вооружения в рамках государственного оборонного заказа;

- возникновением мировой макроэкономической и финансовой нестабильности и существенным изменением и недофинансированием мероприятий подпрограммы;

- изменением военно-экономической конъюнктуры, влияющей на объем поставок по линии военно-технического сотрудничества Российской Федерации с иностранными государствами;

- снижением возможностей привлечения на цели подпрограммы (основное мероприятие 5.1.) внебюджетных источников;

- изменением принципов и механизмов в части финансирования мероприятий подпрограммы.

Основными проблемными вопросами при реализации инвестиционных проектов в рамках ФЦП развития ОПК с использованием кредитных средств связаны с:

- низкой платежеспособностью значительной части организаций ОПК;

- незавершенностью структурной реформы, неоптимальным состоянием производственно-технологической базы, непосредственно влияющими на уровень издержек и инвестиционную привлекательность организаций;

- рисками, связанными с увеличением в условиях возможной финансовой нестабильности стоимости кредитных средств, что может потребовать увеличения объемов субсидий из федерального бюджета.

В то же время при увеличении рентабельности с 10,2 %, принятых в расчетах собственных средств организаций ОПК, участвующих в выполнении мероприятий ФЦП развития ОПК, до 15 % риски снижаются, и потребность в кредитных средствах может уменьшиться.

Финансирование мероприятий подпрограммы не в полном объеме может повлиять на результативность и эффективность проводимых мероприятий.

Риски, связанные с изменениями в финансировании и нормативным правовым обеспечением подпрограммы, могут повлечь изменения в структуре и содержании и механизмах ее реализации. Указанные изменения могут быть учтены уже в конце первого этапа реализации подпрограммы путем корректировки подпрограммы и при разработке проекта федеральной целевой программы развития ОПК на новый десятилетний период.

Риски, связанные с военно-политической ситуацией в мире, не рассматривались и не оценивались.

Подпрограмма 6. Транспортное машиностроение

Паспорт подпрограммы 6

Ответственный исполнитель подпрограммы	- Министерство промышленности и торговли Российской Федерации
Цель подпрограммы	- повышение конкурентоспособности и обеспечение спроса на продукцию отечественного транспортного машиностроения и стимулирование организации производства конкурентоспособных типоразмерных рядов дизельных двигателей новой конструкции
Задачи подпрограммы	- обеспечение роста потребления на внутреннем рынке продукции отечественного транспортного машиностроения; повышение конкурентоспособности продукции транспортного машиностроения за счет организации финансирования прикладных научных исследований и экспериментальных разработок на принципах частно-государственного партнерства; стимулирование эффективного инвестиционного процесса в транспортном машиностроении; разработка и организация производства конкурентоспособных типоразмерных рядов дизельных двигателей новой конструкции, а также проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ для сохранения конкурентоспособности российского дизелестроения в долгосрочной перспективе
Целевые индикаторы и показатели подпрограммы	индекс роста объемов производства продукции транспортного машиностроения; динамика производства в транспортном машиностроении; индекс роста производительности труда в транспортном машиностроении; индекс роста инвестиций в предприятиях транспортного машиностроения;

В части мероприятия "Создание и организация производства в Российской Федерации дизельных двигателей и их компонентов нового поколения": количество внедренных в производство технологий, разработанных в рамках подпрограммы; количество внедренных технологий, разработанных в рамках выполнения поисковых и фундаментальных исследований; количество патентов и других документов, удостоверяющих новизну технологических решений; количество типов (видов) созданных ключевых компонентов; количество разработанных и запущенных в производство базовых модификаций дизельных двигателей.

Этапы и сроки реализации подпрограммы	Реализация подпрограммы будет осуществляться в 2 этапа: первый этап - 2012 - 2015 гг.; второй этап - 2016 - 2020 гг.
Объем бюджетных ассигнований подпрограммы	2012 - 2020 гг.: бюджетные средства - 10 687 350,0 тыс. рублей, в том числе: 2012 год - 2 362 000,00 тыс. рублей; 2013 год - 2 506 000,00 тыс. рублей; 2014 год - 2 950 800,00 тыс. рублей; 2015 год - 2 868 550,00 тыс. рублей; внебюджетные средства - 7 035 000,00 тыс. рублей 2016 - 2020 г. - финансирование представлено в качестве дополнительной потребности в общем объеме 2 875 464 тыс. рублей. 2016 год - 500 000,00 тыс. рублей; 2017 год - 538 000,00 тыс. рублей; 2018 год - 578 888,00 тыс. рублей; 2019 год - 613 042,39 тыс. рублей; 2020 год - 645 533,64 тыс. рублей; Сумма дополнительных потребностей будет уточнена в процессе корректировки мероприятий государственной программ.

Ожидаемые
результаты
реализации
подпрограммы

Устойчивое динамичное развитие отрасли, выражающееся, в том числе, в повышении конкурентоспособности продукции транспортного машиностроения, что позволит обеспечить удовлетворение внутреннего спроса на современный железнодорожный подвижной состав.

В части подпрограммы "Создание и организация производства в Российской Федерации дизельных двигателей и их компонентов нового поколения" - реализация подпрограммы укрепит конструкторско-технологический потенциал, позволит не только развить разработку и производство компонентов и создать на их базе новые модели дизельных двигателей, но и освоить передовые производственные технологии, которые будут затем вовлечены в промышленную кооперацию; развитие современной, ориентированной на рынок сети специализированных производств компонентов и систем будет способствовать росту уровня конкурентоспособности российского машиностроения в целом; специализированные производства могут быстрее интегрироваться в мировую сеть поставщиков комплектующих и оказаться более привлекательными для иностранных инвестиций

6.1. Характеристика сферы реализации подпрограммы, описание основных проблем в указанной сфере и прогноз ее развития

Подпрограмма призвана решить ключевую проблему: снять дисбаланс между потребностью отечественного железнодорожного и городского рельсового транспорта в современном высокопроизводительном подвижном составе и производственными возможностями предприятий и техническим уровнем выпускаемой продукции.

Системная проблема транспортного машиностроения России заключается в дисбалансе между потребностью отечественного железнодорожного и городского рельсового транспорта в современном высокопроизводительном подвижном составе, и производственными возможностями предприятий, а также техническим уровнем выпускаемой продукции.

Составляющие системной проблемы:

- высокий износ производственных мощностей, низкий технологический уровень производства;
- недостаток инвестиций в НИОКР на создание высокоэффективного подвижного состава;
- неразвитость рынка ключевых комплектующих для подвижного состава и отсутствие производства отдельных видов высокотехнологичных комплектующих;
- недостаточный уровень конкурентоспособности производимых в Российской Федерации дизельных двигателей и их компонентов, а также современных отечественных разработок в этой области;
- недостаток квалифицированных кадров.

Прогноз объема производства продукции транспортного машиностроения на территории Российской Федерации:

Продукция	Ед. изм.	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
Транспортное машиностроение, всего	млн. руб*	223996	226870	229785	232860	253970	274920	302070	332370	360090
Тепловозы маневровые и промышленные широкой колеи	шт. млн. руб.	173 6920	260 10920	255 10965	260 11180	230 9890	250 12000	280 14560	300 16200	420 23100
Доля на внутреннем рынке	%	92%	93%	95%	95%	95%	95%	96%	100%	100%
Тепловозы магистральные	секций млн. руб.	41 2624	60 3960	60 3960	150 9900	180 11880	190 13300	220 16060	290 22040	320 25600
Доля на внутреннем рынке	%	60%	60%	61%	62%	62%	62%	65%	65%	65%
Вагоны грузовые магистральные	тыс. шт. млн. руб.	70 182000	62,8 175840	63,2 176960	59,6 166880	65 182000	62,4 193440	64 204800	65 214500	65 221000

Продукция	Ед. изм.	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
Доля на внутреннем рынке	%	60%	70%	70%	70%	75%	75%	80%	82%	82%
Вагоны пассажирские магистральные	шт.	410	300	350	550	620	620	750	920	980
	млн. руб.	13202	10500	12250	19250	21700	24180	29250	35880	38220
Доля на внутреннем рынке	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Электро-возы магистральные	шт.	350	450	450	450	500	500	550	625	705
	млн. руб.	19250	25650	25650	25650	28500	32000	37400	43750	52170
Доля на внутреннем рынке	%	91%	92%	92%	92%	95%	95%	95%	95%	95%

* -в ценах 2012 г.

6.2. Приоритеты государственной политики в сфере реализации подпрограммы, цели, задачи и показатели достижения целей и решения задач, описание основных ожидаемых конечных результатов подпрограммы, сроков и контрольных этапов реализации подпрограммы

Приоритетом государства в развитии транспортного машиностроения и дизелестроительных производств является содействие инвестиционным процессам, происходящим в отрасли, в том числе за счет создания дополнительных возможностей для ее участников и решения задач, которые бизнес не может решить самостоятельно (например, развитие необходимой инфраструктуры в рамках государственно-частного партнерства с использованием средств Инвестиционного фонда, защита российских производителей на внутреннем рынке, а также поддержка российских экспортеров за рубежом).

Целью подпрограммы является повышение конкурентоспособности и обеспечение спроса на продукцию отечественного транспортного машиностроения и стимулирование организации производства конкурентоспособных типоразмерных рядов дизельных двигателей новой конструкции.

Задачи подпрограммы:

- обеспечение роста потребления на внутреннем рынке продукции отечественного транспортного машиностроения;
- повышение конкурентоспособности продукции транспортного машиностроения за счет организации финансирования прикладных научных исследований и экспериментальных разработок на принципах частно-государственного партнерства;
- стимулирование эффективного инвестиционного процесса в транспортном машиностроении;
- разработка и организация производства конкурентоспособных типоразмерных рядов дизельных двигателей новой конструкции, а также проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ для сохранения конкурентоспособности российского дизелестроения в долгосрочной перспективе.

Показатели достижения целей и решения задач подпрограммы до 2020 года:

- индекс роста объемов производства продукции транспортного машиностроения (в 2012 г. - 101,3%, в 2013 г. - 101,3%, в 2014 г. - 101,3%, в 2015 г. - 101,3%, в 2016 г. - 109,1%, в 2017 г. - 108,2%, в 2018 г. - 109,9%, в 2019 г. - 110,0%, в 2020 г. - 108,3%);
- динамика производства в транспортном машиностроении (в 2020 г. к 2011 г. - 162,7%);
- индекс роста производительности труда в транспортном машиностроении (в 2020 г. к 2011 г. - 197,3%);
- индекс роста инвестиций в предприятия транспортного машиностроения (в 2020 г. к 2011 г. - 234,9%);

В части мероприятия "Создание и организация производства в Российской Федерации дизельных двигателей и их компонентов нового поколения" до 2015 года:

- количество внедренных в производство технологий, разработанных в рамках подпрограммы (20 шт.);
- количество внедренных технологий, разработанных в рамках выполнения поисковых и фундаментальных исследований (3 шт.);
- количество патентов и других документов, удостоверяющих новизну технологических решений (26 - 30 шт.);
- количество типов (видов) созданных ключевых компонентов (25 - 28 шт.);

- количество разработанных и запущенных в производство базовых модификаций дизельных двигателей (7 шт.).

Основные ожидаемые конечные результаты реализации подпрограммы:

- устойчивое динамичное развитие отрасли, выражающееся, в том числе, в повышении конкурентоспособности продукции транспортного машиностроения, что позволит обеспечить удовлетворение внутреннего спроса на современный железнодорожный подвижной состав.

Отдельно следует отметить, что доля импорта магистральных тепловозов достаточно велика, т.к. поставки осуществляются с предприятия "Лугансктепловоз", расположенного на Украине, но входящим в состав российского предприятия ЗАО "Трансмашхолдинг".

- в части подпрограммы "Создание и организация производства в Российской Федерации дизельных двигателей и их компонентов нового поколения" - реализация подпрограммы укрепит конструкторско-технологический потенциал, позволит не только развить разработку и производство компонентов и создать на их базе новые модели дизельных двигателей, но и освоить передовые производственные технологии, которые будут затем вовлечены в промышленную кооперацию; развитие современной, ориентированной на рынок сети специализированных производств компонентов и систем будет способствовать росту уровня конкурентоспособности российского машиностроения в целом; специализированные производства могут быстрее интегрироваться в мировую сеть поставщиков комплектующих и оказаться более привлекательными для иностранных инвестиций

Реализация подпрограммы будет осуществляться в два этапа:

- первый этап - 2012 - 2015 гг.;
- второй этап - 2016 - 2020 гг.

6.3. Характеристика основных мероприятий подпрограммы

Подпрограмма включает в себя три основных мероприятия:

- стимулирование развития производственно-технологического потенциала организаций транспортного машиностроения, путем субсидирования российским организациям транспортного машиностроения на возмещение части затрат на уплату процентов по кредитам, полученным в российских кредитных организациях и в государственной корпорации "Банк развития и внешнеэкономической деятельности (Внешэкономбанк)", а также в международных финансовых

организациях, созданных в соответствии с международными договорами, в которых участвует Российская Федерация, в 2008 - 2011 годах на технологическое перевооружение в рамках постановления Правительства Российской Федерации "Об утверждении Правил предоставления субсидий из федерального бюджета российским организациям транспортного машиностроения" от 30 марта 2009 г. № 262;

- поддержка инновационного развития организаций транспортного машиностроения путем реализации НИОКР в части повышения энергоэффективности тягового подвижного состава; и улучшения потребительских и эксплуатационных характеристик пассажирских и грузовых вагонов.

- реализация мероприятий подпрограммы "Создание и организация производства в Российской Федерации дизельных двигателей и их компонентов нового поколения" по направлениям:

- разработка базовых образцов рядных и V-образных среднеоборотных дизелей и дизель-генераторных установок в мощностном диапазоне 500 - 7500 кВт (450 - 1500 об/мин) для магистральных грузовых и пассажирских, маневровых, маневрово-вывозных и горочных локомотивов, дизель-редукторных агрегатов пропульсивных комплексов судов и кораблей Военно-Морского Флота, электростанций малой энергетики и стационарных технологических средств, специальных проектов резервных энергетических установок атомной энергетики;

- разработка базовых образцов высокооборотных дизелей в мощностном диапазоне 400 - 3000 кВт (1500 - 3000 об/мин) для самоходного подвижного железнодорожного состава, для маневровых тепловозов малой мощности, пропульсивных комплексов судов внутреннего и прибрежного плавания, катеров Военно-Морского Флота, транспортно-технологических средств, контейнерных электростанций малой энергетики и др.;

- создание конструкций и организация промышленного производства компонентов дизельных двигателей;

- развитие исследовательской и экспериментальной базы для отработки новых конструктивных решений в области промышленного дизелестроения, в том числе на базе инновационных территориальных кластеров;

- выполнение поисковых и фундаментальных исследований.

Кроме того, достижения ожидаемого результата реализации подпрограммы приведет к:

- увеличению инвестиционной и инновационной активности предприятий отрасли, в том числе за счет расширения спектра доступных источников финансирования, что позволит сократить сроки разработки и освоения производства современной железнодорожной техники.

- созданию конструкций и опытных образцов базовых модификаций современных дизельных двигателей для различных применений, укомплектованных современными системами и компонентами, а также развитие экспериментальной базы для отработки новых конструктивных решений в области дизелестроения.

- повышению спроса на квалифицированные научно-технические кадры, улучшение их возрастной структуры, создание условий для реализации целевых программ подготовки кадров;

- повышению производительности труда.

6.4. Характеристика мер государственного регулирования

В 2012 - 2020 годах будут реализовываться следующие меры государственного регулирования в области транспортного машиностроения:

1. Реализация сбалансированной таможенно-тарифной политики, в рамках которой остро необходимо:

- подготовить предложения по корректировке таможенных пошлин на ввозимую бывшую в эксплуатации железнодорожную технику;

- подготовить предложения по установлению льготных таможенных пошлин на ввоз деталей и комплектующих для совместных отраслевых предприятий на срок вплоть до полной локализации их производства.

2. Совершенствование технического регулирования отрасли, то есть разработка технических регламентов в области транспортного машиностроения, в том числе с привлечением представителей профильных технологических платформ и инновационных территориальных кластеров.

3. Стимулирование технологической модернизации предприятий отрасли. Одной из наиболее эффективных мер в рамках этой группы является предоставление субсидии российским организациям транспортного машиностроения на возмещение части затрат на уплату процентов по кредитам, направленным на технологическое перевооружение.

4. Стимулирование вывода из эксплуатации железнодорожного подвижного состава с истекшим сроком службы.

5. Поддержка инновационной активности предприятий в части создания условий для расширения участия российских компаний в реализации инвестиционных проектов в области создания высокоскоростных магистралей, производства подвижного состава и оборудования железнодорожных путей инженерными средствами.

Оценка мер правового регулирования представлена в приложении 4.

6.5. Прогноз сводных показателей государственных заданий по этапам реализации подпрограммы (при оказании федеральными государственными учреждениями государственных услуг (работ) в рамках подпрограммы)

Не предусмотрено.

6.6. Информация об участии государственных корпораций, акционерных обществ с государственным участием, общественных, научных и иных организаций, а также государственных внебюджетных фондов в реализации подпрограммы

Государственная корпорация "Банк развития и внешнеэкономической деятельности (Внешэкономбанк)".

6.7. Обоснование объема финансовых ресурсов, необходимых для реализации подпрограммы

Одной из мер государственной поддержки является предоставление субсидий российским организациям на возмещение части затрат на уплату процентов по кредитам, направленных на техперевооружение, предусмотренных постановлением Правительства Российской Федерации от 30 марта 2009 г. № 262 "Об утверждении правил предоставления субсидий из федерального бюджета российским организациям транспортного машиностроения" (далее - Постановление). В соответствии с Федеральным законом "О федеральном бюджете на 2013 год и на плановый период 2014 и 2015 годов" объемы финансирования по данному мероприятию составляют - 2 100 000,0 руб.

Средства, запланированные на период 2016 - 2020 гг. предполагается направить на реализацию мероприятия по поддержке инновационного развития организаций транспортного машиностроения путем реализации НИОКР в части повышения энергоэффективности тягового подвижного

состава; и улучшения потребительских и эксплуатационных характеристик пассажирских и грузовых вагонов.

Сумма дополнительных потребностей будет уточнена в процессе корректировки данного мероприятия государственной программы.

В части подпрограммы "Создание и организация производства в Российской Федерации дизельных двигателей и их компонентов нового поколения" финансовое обеспечение подпрограммы предусмотрено постановлением Правительства Российской Федерации "О внесении изменений в федеральную целевую программу "Национальная технологическая база" на 2007 - 2011 годы" от 6 октября 2011 г. № 820.

Достижение показателей подпрограммы и реализация ее мероприятий в полном объеме возможна при выделении дополнительного финансирования на 2016 - 2020 гг. в размере не менее 2 875 464,0 руб.

6.8. Анализ рисков реализации подпрограммы и описание мер управления рисками реализации подпрограммы

Существуют некоторые рисковые события, наступление которых может исказить (уменьшить) положительный эффект от реализации настоящей Подпрограммы.

Социальные риски. Интенсивное развитие транспортного машиностроения приведет к сокращению в отрасли низкоквалифицированных рабочих мест с тяжелыми условиями труда. Закупка предприятиями современного высокопроизводительного оборудования повлечет снижение потребности в ручном труде. Этот процесс неизбежен при совершенствовании производственных процессов в высокотехнологичных отраслях экономики. Минимизация обозначенного негативного социального эффекта связана с обеспечением динамичного развития системы сервисного обслуживания подвижного состава, что позволит компенсировать сокращение числа таких рабочих мест в производстве.

Операционные риски. Успешная реализация выбранного направления развития отрасли зависит от хода реформы на железнодорожном транспорте. Ключевым условием достижения целевого индикатора, а также целевых показателей по основным критериям реализации Подпрограммы, является создание самостоятельных предприятий на базе имущества машиностроительных филиалов открытого акционерного общества "Российские железные дороги" с последующим привлечением в них частного капитала. В этой связи

возникает риск изменения курса государственной политики в части реформирования открытого акционерного общества "Российские железные дороги".

В части мероприятия "Создание и организация производства в Российской Федерации дизельных двигателей и их компонентов нового поколения" риски в значительной мере определяются:

- конъюнктурой мирового рынка, влияющей на объем и доходность продаж дизельных двигателей и их компонентов;

- развитием конкурирующих научно-исследовательских работ и технологий за рубежом, влияющим на возможность патентования и продажи лицензий на результаты интеллектуальной деятельности;

- сокращением уровня внебюджетных расходов, направленных на реализацию мероприятий подпрограммы;

- инвестиционным климатом, влияющим на возможности привлечения инвестиций в дизелестроительные производства.

Подпрограмма 7. Станкоинструментальная промышленность

Паспорт подпрограммы 7

Ответственный исполнитель подпрограммы	- Министерство промышленности и торговли Российской Федерации
Участники подпрограммы	- Министерство образования и науки Российской Федерации
Цель подпрограммы	- Развитие отечественной станкоинструментальной промышленности, повышение ее конкурентоспособности, и создание категорий импортозамещающих средств машиностроительного производства, которые относятся к технологиям двойного назначения и наиболее востребованы стратегическими организациями машиностроительного и оборонно-промышленного комплексов.
Задачи подпрограммы	- разработка и подготовка серийного производства конкурентоспособных импортозамещающих средств машиностроительного производства (прежде всего механообрабатывающего оборудования и инструмента), необходимых для технологического перевооружения российских стратегических машиностроительных организаций; организация высокоэффективных производственных участков и цехов по выпуску разработанных средств машиностроительного производства в ведущих российских организациях станкостроительной и инструментальной промышленности, в том числе создание условий для развития специализированного станкостроения.
Целевые индикаторы и показатели подпрограммы	индекс роста объемов производства продукции станкоинструментальной промышленности; динамика производства в станкоинструментальной промышленности; индекс роста производительности труда в станкоинструментальной промышленности;

- индекс роста инвестиций в предприятия станкоинструментальной промышленности; количество созданных и поставленных на серийное производство новых видов средств машиностроительного производства; введенная мощность на созданных производственных участках по выпуску разработанных технологических средств машиностроительного производства; годовой объем продукции, выпускаемой на созданных производственных участках
- Этапы и сроки реализации подпрограммы
- Реализация подпрограммы будет осуществляться в 2 этапа:
первый этап - 2012 - 2016 гг.;
второй этап - 2017 - 2020 гг.
- Объем бюджетных ассигнований подпрограммы
- 2012 - 2020 гг.:
бюджетные средства - 10 875 600,00 тыс. рублей, в том числе:
2012 год - 2 447 000,00 тыс. рублей;
2013 год - 2 663 100,00 тыс. рублей;
2014 год - 2 397 000,00 тыс. рублей;
2015 год - 1 868 500,00 тыс. рублей;
2016 год - 1 500 000,00 тыс. рублей.
внебюджетные средства - 20 645 000,0 тыс. рублей
2017 - 2020 г. - финансирование представлено в качестве дополнительной потребности в общем объеме 6 500 000 тыс. рублей.
2017 год - 1 500 000,00 тыс. рублей;
2018 год - 1 600 000,00 тыс. рублей;
2019 год - 1 650 000,00 тыс. рублей;
2020 год - 1 750 000,00 тыс. рублей;
Сумма дополнительных потребностей будет уточнена в процессе корректировки мероприятий государственной программ

- Ожидаемые результаты реализации подпрограммы
- Сокращение критической зависимости российских стратегических организаций машиностроительного и оборонно-промышленного комплексов (авиастроительного, ракетно-космического, судостроительного и энергомашиностроительного) от поставки зарубежных технологических средств машиностроительного производства; Обеспечение технологического перевооружения организаций российского машиностроения и процесса постоянного воспроизводства и совершенствования применяемых ими технологий производства; Повышение научно-технического и производственного потенциала отечественной станкостроительной и инструментальной промышленности, а также создание в организациях отрасли новых рабочих мест и условий по их дальнейшему кадровому развитию.

7.1. Характеристика сферы реализации подпрограммы, описание основных проблем в указанной сфере и прогноз ее развития

В среднесрочной перспективе развитие станкостроения в России детерминировано необходимостью удовлетворения растущего спроса отечественного машиностроения в современных технологических средствах, при этом необходимо максимально уйти от принципа инерционного развития, которое осуществляется посредством исключительно технологической модернизации, и перейти на инновационную модель развития, обеспечив тем самым высокий конкурентный потенциал продукции отрасли как на локальном, так и на внешних рынках.

Решение указанной проблемы в настоящее время обеспечивается реализацией мероприятий по повышению производственно-технологического потенциала российских предприятий станкостроения, в том числе в части софинансирования НИОКР, направленных на создание новейшего оборудования, а также возмещения части затрат на техническое перевооружение

Прогноз объема производства продукции станкостроения на территории Российской Федерации:

Продукция	Ед. изм.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.
		отчет	прогноз	прогноз	прогноз	прогноз	прогноз	прогноз	прогноз	прогноз	прогноз
Станки металло-режущие	штук	2479	3326	4025	4850	5100	5350	5600	5900	6200	6500
	млн. руб.*	2930	3930	4760	5730	6030	6320	6620	6970	7330	7680
Доля на внутреннем рынке	%	5,8	6	7,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
Кузнечно-прессовые машины	штук	2241	2066	2260	2470	2700	2835	2980	3125	3280	3445
	млн. руб.*	1880	1733	1896	2072	2265	2378	2500	2622	2752	2890
Доля на внутреннем рынке	%	6,7	6,5	7	7,5	8	8	7,5	7	7	7

* - в ценах 2011 г.

7.2. Приоритеты государственной политики в сфере реализации подпрограммы, цели, задачи и показатели достижения целей и решения задач, описание основных ожидаемых конечных результатов подпрограммы, сроков и контрольных этапов реализации подпрограммы

К приоритетам государственной политики в сфере реализации подпрограммы относятся:

- восполнение недостатка у российских производителей завершенных разработок конкурентоспособных образцов механообрабатывающего оборудования и инструмента в результате проектов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, в том числе реализуемых с учетом приоритетов и с участием представителей профильных технологических платформ и инновационных территориальных кластеров, с привлечением ноу-хау ведущих зарубежных научных и производственных организаций в форме прямой покупки ноу-хау у его владельцев;

- развитие (техническое перевооружение) головного инжинирингового центра за счет капитальных вложений, предусматриваемых подпрограммой;

- повышение конкурентоспособности продукции станкоинструментальной промышленности, что будет способствовать устойчивому развитию отрасли.

Целью подпрограммы является развитие отечественной станкоинструментальной промышленности, повышение ее конкурентоспособности, и создание категорий импортозамещающих средств машиностроительного производства, которые относятся к технологиям двойного назначения и наиболее востребованы стратегическими организациями машиностроительного и оборонно-промышленного комплексов.

Задачи подпрограммы:

- разработка и подготовка серийного производства конкурентоспособных импортозамещающих средств машиностроительного производства (прежде всего механообрабатывающего оборудования и инструмента), необходимых для технологического перевооружения российских стратегических машиностроительных организаций;

- организация высокоэффективных производственных участков и цехов по выпуску разработанных средств машиностроительного производства в ведущих российских организациях станкостроительной и инструментальной промышленности, в том числе создание условий для развития специализированного станкостроения.

Показатели достижения целей и решения задач подпрограммы:

- индекс роста объемов производства продукции станкоинструментальной промышленности;

- динамика производства в станкоинструментальной промышленности;

- индекс роста производительности труда в станкоинструментальной промышленности;

- индекс роста инвестиций в предприятия станкоинструментальной промышленности;

- количество созданных и поставленных на серийное производство новых видов средств машиностроительного производства;

- введенная мощность на созданных производственных участках по выпуску разработанных технологических средств машиностроительного производства;

- годовой объем продукции, выпускаемой на созданных производственных участках (в ценах 2010 года).

Основные ожидаемые конечные результаты реализации подпрограммы:

К концу 2020 года реализация предусмотренных подпрограммой мероприятий обеспечит достижение следующих результатов:

- сокращение зависимости российских стратегических организаций машиностроительного и оборонно-промышленного комплексов (авиастроительного, ракетно-космического, судостроительного и энергомашиностроительного) от поставки зарубежных технологических средств машиностроительного производства;

- обеспечение технологического перевооружения организаций российского машиностроения и процесса постоянного воспроизводства и совершенствования применяемых ими технологий производства;

- повышение научно-технического и производственного потенциала отечественной станкостроительной и инструментальной промышленности.

Реализация подпрограммы будет осуществляться в два этапа:

- первый этап - 2012 - 2016 гг.;
- второй этап - 2017 - 2020 гг.

7.3. Характеристика основных мероприятий подпрограммы

Подпрограмма включает в себя основное мероприятие, состоящее из следующих направлений:

7.1.1 -7.1.3 подпрограмму "Развитие отечественного станкостроения и инструментальной промышленности" на 2011 - 2016 годы ФЦП "Национальная технологическая база" на 2007 - 2011 годы, утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 29 января 2007 г. № 54, в том числе направления:

- Разработка и технологическое обеспечение серийного производства механообрабатывающего оборудования;

- Разработка и технологическое обеспечение серийного производства механообрабатывающего инструмента;

- Разработка и технологическое обеспечение серийного производства оборудования для изготовления высокоточных деталей сложной формы без применения механообработки;

- Разработка и организация тиражирования компьютерных систем обеспечения жизненного цикла (от разработки до утилизации) высокотехнологичной машиностроительной продукции;

- Создание институциональных и кадровых условий для модернизации, воспроизводства и развития машиностроительных технологий, прежде всего двойного назначения, востребованных организациями высокотехнологичных отраслей машиностроения.

7.1.4. Поддержка инновационного развития станкоинструментальной промышленности состоит из нескольких направлений в т.ч:

- создания новых лазерных технологий,
- технологий для обработки листового металла;
- прецизионные металлорежущие станки и кузнечно-прессовое оборудование с компьютерным ЧПУ с 3-мя и более связанными осями;
- машины для резания материалов несвязанными абразивными зернами, заключенными в жидких или сыпучих рабочих средах (пескоструйное, абразивоструйное, термоабразивное и гидроабразивное оборудование);
- станки для лучевой (лазерной, плазменной) формообразующей обработки;
- прецизионные электроэрозионные станки;
- оборудование для изготовления моделей и форм для литья;
- термопластавтоматы (инжекционно-литьевые машины для пластмасс);
- установки для изготовления прототипов и деталей методами послойного синтеза (3D-плоттеры, стереолитографическое оборудование);
- оборудование для намотки и выкладки.

7.4. Характеристика мер государственного регулирования

Для обеспечения достижения цели подпрограммы и решения поставленных задач, предполагаются к реализации ряд мер государственного регулирования, в том числе в части:

1. Таможенно-тарифного регулирования;
2. Расширения государственно-частного партнерства, в том числе в рамках профильных технологических платформ и инновационных территориальных кластеров.

Оценка мер правового регулирования представлена в приложении № 4.

7.5. Прогноз сводных показателей государственных заданий по этапам реализации подпрограммы (при оказании федеральными государственными учреждениями государственных услуг (работ) в рамках подпрограммы)

Не предусмотрено.

7.6. Информация об участии государственных корпораций, акционерных обществ с государственным участием, общественных, научных и иных организаций, а также государственных внебюджетных фондов в реализации подпрограммы

Не предусмотрено

7.7. Обоснование объема финансовых ресурсов, необходимых для реализации подпрограммы

Объем бюджетных ассигнований подпрограммы в 2012 - 2020 гг. за счет средств федерального бюджета составляет 17 404 600,00 тыс. рублей, в том числе:

в 2012 - 2016 гг. в соответствии с подпрограммой "Развитие отечественного станкостроения и инструментальной промышленности" Федеральной целевой программы "Национальная технологическая база" на 2007 - 2011 гг., утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 29 января 2007 г. № 54, будет направлено 10 904 600,00 тыс. рублей;

в 2017 - 2020 г. на реализацию мероприятий по поддержке инновационного развития станкоинструментальной промышленности в качестве дополнительной потребности предполагается направить порядка 6 500 000 тыс. рублей, при этом данные объемы финансирования могут быть скорректированы в течение реализации государственной программы. Объем внебюджетных средств, направляемых на реализацию мероприятий Подпрограммы составит порядка 20 645 000,0 тыс. рублей.

Достижение показателей подпрограммы и реализация ее мероприятий в полном объеме возможна при выделении дополнительного финансирования на 2017 - 2020 гг. в размере не менее 6 500 000 руб.

7.8. Анализ рисков реализации подпрограммы и описание мер управления рисками реализации подпрограммы

При реализации подпрограммы существуют следующие риски, способные серьезно повлиять на ход выполнения программных мероприятий:

- макроэкономические риски, связанные с возможностью ухудшения внутренней и внешней конъюнктуры и снижения темпов роста экономики;

- финансовые риски, связанные с возникновением дефицита бюджета или изменением приоритетности финансирования государственных программ и, вследствие этого, сокращением уровня бюджетного финансирования, а также риски, связанные с сокращением уровня финансирования подпрограммы из внебюджетных источников, в полной мере подверженных рыночным рискам;

- кадровые риски, связанные с несоответствием квалификации персонала потребностям, необходимым для реализации мероприятий Подпрограммы, а также физическим отсутствием квалифицированной рабочей силы на предприятиях отрасли;

- инфраструктурные риски, связанные с отсутствием или недостаточным уровнем развития транспортной и социальной инфраструктуры.

Оптимизация указанных рисков возможна за счет механизмов государственной поддержки развития станкоинструментальной промышленности на основе государственно-частного партнерства, рационального использования бюджетных средств и максимальной координации действий всех участников подпрограммы.

Подпрограмма 8. Тяжелое машиностроение

Паспорт подпрограммы 8

Ответственный исполнитель подпрограммы	- Министерство промышленности и торговли Российской Федерации
Цель подпрограммы	- повышение конкурентоспособности российского тяжелого машиностроения, разработка и освоение производства новых образцов унифицированного оборудования
Задачи подпрограммы	- проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, направленных на разработку и внедрение перспективных образцов унифицированного оборудования тяжелого машиностроения, необходимого для технологического перевооружения базовых отраслей промышленности, обеспечивающих добычу и переработку природных ресурсов с получением продукции с высокой добавленной стоимостью; создание нормативно-методической базы, обеспечивающей условия для перехода на практику заключения долгосрочных договоров на поставку продукции тяжелого машиностроения, в том числе, на внешние рынки.
Целевые индикаторы и показатели подпрограммы	- индекс роста объемов производства продукции тяжелого машиностроения; динамика производства в тяжелом машиностроении; индекс роста производительности труда в тяжелом машиностроении; индекс роста инвестиций в предприятия тяжелого машиностроения
Этапы и сроки реализации подпрограммы	- Реализация подпрограммы будет осуществляться в 1 этап: 2013 - 2020 гг.;

- Объем бюджетных ассигнований подпрограммы - 2014 - 2017 г. - финансирование представлено в качестве дополнительной потребности в общем объеме 6 557 822 тыс. рублей.
2014 год - 1 500 000,00 тыс. рублей;
2015 год - 1 582 500,00 тыс. рублей;
2016 год - 1 683 780,00 тыс. рублей;
2017 год - 1 791 542,00 тыс. рублей.
Сумма дополнительных потребностей в финансировании будет уточнена при реализации подпрограммы.
- Ожидаемые результаты реализации подпрограммы - Доля российских производителей на внутреннем рынке увеличится:
горного оборудования с 30% в 2011 году до 45% в 2020 году;
металлургического оборудования с 25% в 2011 году до 35% в 2020 году
подъемно-транспортного с 35% в 2011 году до 45% в 2020 году
нефтебурового оборудования с 30% в 2011 году до 40% в 2020 году.
Указанные результаты подпрограммы, а также значения целевых индикаторов и показателей могут быть достигнуты только в случае обеспечения заявленных объемов бюджетного финансирования.

8.1. Характеристика сферы реализации подпрограммы, описание основных проблем в указанной сфере и прогноз ее развития

Тяжелое машиностроение является базовой отраслью промышленности, обеспечивающей функционирование ключевых отраслей экономики России, способствующих экономической безопасности страны. Отрасль является не только производителем машин и оборудования для добычи и переработки полезных ископаемых, металлургии и других индустрий, но и является крупнейшим потребителем производимой на внутреннем рынке высококачественной металлопродукции, высокотехнологичных материалов и комплектующих, продукции химической промышленности и других отраслей промышленности. Тяжелое машиностроение имеет существенный потенциал к росту, высокие научно-технические возможности для

разработки и освоения современных инновационных машин и оборудования.

Ситуация в российском тяжелом машиностроении характеризуется снижением объемов производства. По сравнению с 2007 годом в 2011 году объем производства снизился на 20%.

Машиностроители испытывают конкурентное давление со стороны не только традиционных поставщиков, но и со стороны динамично развивающихся производителей развивающихся стран, прежде всего, из Китая.

По основным видам продукции тяжелого машиностроения, наблюдается рост доли импортной продукции на внутреннем рынке. Соотношение импорта и экспорта по некоторым видам металлургического и горного оборудования составляет от 3 до 12 раз. Рост импорта по данным видам оборудования объясняется недостаточным количеством современных отечественных технологически освоенных конкурентоспособных разработок.

Для создания благоприятных условий развития тяжелого машиностроения необходима реализация следующих мер поддержки отрасли:

1. Стимулирование и государственная поддержка научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ с целью создания и внедрения отечественных конкурентоспособных технологий и оборудования.

2. Создание для разработчиков и производителей машин и оборудования преференций (возможных в рамках ВТО) с целью создания равных конкурентных условий (таможенно-тарифное регулирование, налоговые кредиты, антидемпинговые ограничения, ограничение закупок импортного оборудования для государственных нужд и т.д.).

Реализация подпрограммы позволит увеличить долю отечественной продукции тяжелого машиностроения на внутреннем рынке за счет интенсификации разработки конкурентоспособных отечественных образцов техники в следствии увеличения инвестиций в НИОКР.

Прогнозируемые объемы увеличения доли рынка отечественной продукции приведены в таблице

Продукция	Ед. изм.	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
Тяжелое машиностроение	млрд. руб.	132,79	142,08	146,82	151,56	157,78	164,49	174,71	183,70	193,18
Горное оборудование	млрд. руб.	20,78	22,24	22,98	23,72	25,95	27,43	29,65	31,88	33,36
Доля на внутреннем рынке	%	30	30	31	32	35	37	40	43	45
Металлургическое оборудование	млрд. руб.	29,07	31,11	32,35	33,60	34,84	36,09	38,58	41,06	43,55
Доля на внутреннем рынке	%	25	25	26	27	28	29	31	33	35
Подъемно-транспортное оборудование	млрд. руб.	40,07	42,88	44,10	45,33	46,55	49,00	51,45	52,68	55,13
Доля на внутреннем рынке	%	35	35	36	37	38	40	42	43	45
Нефтегазовое оборудование	млрд. руб.	42,85	45,85	47,38	48,91	50,44	51,97	55,02	58,08	61,14
Доля на внутреннем рынке	%	30	30	31	32	33	34	36	38	40

Примечание: указанные значения показателей могут быть достигнуты только в случае обеспечения заявленных объемов бюджетного финансирования.

8.2. Приоритеты государственной политики в сфере реализации подпрограммы, цели, задачи и показатели достижения целей и решения задач, описание основных ожидаемых конечных результатов подпрограммы, сроков и контрольных этапов реализации подпрограммы

К настоящему времени на рынке продукции тяжелого машиностроения сложилась критическая ситуация, которая характеризуется:

- снижением продаж из-за недостаточной конкурентоспособности;
- отсутствием инвестиций в НИОКР и модернизацию оборудования;
- технологическим отставанием;
- моральным и физическим износом производственного оборудования (в 2011 году степень износа основных фондов по некоторым позициям превысил 70%);
- утратами позиций на внешнем и внутреннем рынках (в 2011 году стоимость отгруженной продукции составила 52,3% от уровня 2008 года и 97,1% от уровня 2010 года).

Указанные проблемы могут быть ликвидированы за счет инновационного развития тяжелого машиностроения, которое будет обеспечено путем разработки и внедрения передовых технологий и конструкций в производство, разработки и создания в рамках Подпрограммы новых образцов оборудования, отвечающего требованиям энергоэффективности и надежности, а также обеспечивающих импортозамещение.

Реализация мероприятий подпрограммы позволит обеспечить средствами производства отрасли, занятые в добыче и первых переделах полезных ископаемых.

В долгосрочной перспективе итогом реализации указанных мероприятий при постоянном государственном софинансировании станет повышение конкурентоспособности продукции отечественного тяжелого машиностроения на внутреннем рынке и удовлетворение потребностей отраслей, занятых в добыче и первых переделах полезных ископаемых, в соответствующей продукции.

Целью подпрограммы является повышение конкурентоспособности российского тяжелого машиностроения, разработка и освоение производства новых образцов унифицированного оборудования

Задачи подпрограммы:

- проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, направленных на разработку и внедрение перспективных образцов унифицированного оборудования тяжелого машиностроения, необходимого для технологического перевооружения базовых отраслей промышленности, обеспечивающих добычу и переработку природных ресурсов с получением продукции с высокой добавленной стоимостью;
- создание нормативно-методической базы, обеспечивающей условия для перехода на практику заключения долгосрочных договоров на

поставку продукции тяжелого машиностроения, в том числе, на внешние рынки.

Показатели достижения целей и решения задач подпрограммы:

- индекс роста объемов производства продукции тяжелого машиностроения;
- динамика производства в тяжелом машиностроении;
- индекс роста производительности труда в тяжелом машиностроении;
- индекс роста инвестиций на предприятиях тяжелого машиностроения;

Доля российских производителей на внутреннем рынке увеличится:

- горного оборудования с 30% в 2011 году до 45% в 2020 году;
- металлургического оборудования с 25% в 2011 году до 35% в 2020 году;
- подъемно-транспортного с 35% в 2011 году до 45% в 2020 году;
- нефтебурового оборудования с 30% в 2011 году до 40% в 2020 году.

Указанные результаты подпрограммы, а также значения целевых индикаторов и показателей могут быть достигнуты только в случае обеспечения заявленных объемов бюджетного финансирования.

8.3. Характеристика основных мероприятий подпрограммы

Подпрограмма включает в себя мероприятия по поддержке инновационного развития организаций тяжелого машиностроения путем реализации НИОКР в части повышения надежности и энергетической эффективности, а также улучшения потребительских и эксплуатационных характеристик оборудования по следующим направлениям:

- горнодобывающее и горно-перерабатывающее машиностроение;
- металлургическое машиностроение;
- нефтегазовое машиностроение;
- подъемно-транспортное машиностроение.

8.4. Характеристика мер государственного регулирования

Для обеспечения эффективного решения задач, поставленных в Подпрограмме предполагаются следующие меры государственного регулирования:

- стимулирование развития производственно-технологического потенциала организаций тяжелого машиностроения, путем

субсидирования российским организациям тяжелого машиностроения на возмещение части затрат на уплату процентов по кредитам;

- использование таможенно-тарифного регулирования, в том числе в части корректировки ставок таможенных пошлин на узлы и комплектующие для тяжелого машиностроения, не производимые в Российской Федерации, продукцию тяжелого машиностроения, а также узлы и комплектующие, производимые в Российской Федерации;

- предоставления налоговых льгот путем включения продукции тяжелого машиностроения в перечень товаров (работ, услуг), длительность производственного цикла изготовления (выполнения, оказания) которых составляет свыше 6 месяцев;

- расширение практики применения долгосрочных контрактов на производство и поставку машин и оборудования, обеспечивающих не только поставку, но и участие поставщика в техническом сервисном и ремонтном обслуживании поставляемого оборудования.

Оценка мер правового регулирования представлена в приложении 4.

8.5. Прогноз сводных показателей государственных заданий по этапам реализации подпрограммы (при оказании федеральными государственными учреждениями государственных услуг (работ) в рамках подпрограммы)

Не предусмотрено.

8.6. Информация об участии государственных корпораций, акционерных обществ с государственным участием, общественных, научных и иных организаций, а также государственных внебюджетных фондов в реализации подпрограммы

Государственная корпорация "Банк развития и внешнеэкономической деятельности (Внешэкономбанк)".

8.7. Обоснование объема финансовых ресурсов, необходимых для реализации подпрограммы

Дополнительные средства, запланированные на период 2014 - 2017 гг. предполагается направить на реализацию мероприятий по поддержке инновационного развития организаций тяжелого машиностроения путем реализации НИОКР в части повышения надежности и энергетической эффективности, а также улучшения

потребительских и эксплуатационных характеристик оборудования по следующим направлениям:

- горнодобывающее и горно-перерабатывающее машиностроение;
- металлургическое машиностроение;
- нефтегазовое машиностроение;
- подъемно-транспортное машиностроение.

Финансирование указанных мероприятий предусматривается осуществлять за счет средств федерального бюджета и внебюджетных источников.

Сумма дополнительных потребностей при реализации подпрограммы будет уточнена

Внебюджетные источники финансирования предусматриваются на создание современной производственно-технологической базы тяжелого машиностроения, включая строительство и модернизацию производственных мощностей с учетом создания новых проектов высокотехнологичного оборудования, модернизацию станочного парка предприятий и развитие инновационного потенциала отрасли.

Основными источниками инвестиций в отрасли в период до 2020 года станут собственные ресурсы предприятий и банковские кредиты.

Достижение показателей подпрограммы и реализация ее мероприятий в полном объеме возможна при выделении дополнительного финансирования на 2014 - 2017 гг. в размере не менее 6 557 822 руб.

8.8. Анализ рисков реализации подпрограммы и описание мер управления рисками реализации подпрограммы

При реализации подпрограммы существуют следующие риски, способные серьезно повлиять на ход выполнения программных мероприятий:

- макроэкономические риски, связанные с возможностью ухудшения внутренней и внешней конъюнктуры и снижения темпов роста экономики;
- финансовые риски, связанные с сокращением уровня бюджетного финансирования подпрограммы, а также риски, связанные с сокращением уровня финансирования подпрограммы из внебюджетных источников;
- кадровые риски, связанные с несоответствием квалификации персонала потребностям, необходимым для реализации мероприятий подпрограммы, а также физическим отсутствием квалифицированной рабочей силы на предприятиях отрасли;

- инфраструктурные риски, связанные с отсутствием или недостаточным уровнем развития транспортной и социальной инфраструктуры.

Минимизация указанных рисков возможна за счет механизмов государственной поддержки развития тяжелого машиностроения на основе государственно-частного партнерства, рационального использования бюджетных средств и максимальной координации действий всех участников подпрограммы.

Подпрограмма 9. Силовая электротехника и энергетическое машиностроение

Паспорт подпрограммы 9

- | | |
|--|--|
| Ответственный исполнитель подпрограммы | - Министерство промышленности и торговли Российской Федерации |
| Цель подпрограммы | - Повышение конкурентоспособности отечественной продукции на мировом рынке с учетом начала производства и реализации новых образцов оборудования, которое по своим техническим и эксплуатационным характеристикам обеспечит импортозамещение и повышение энергетической безопасности и эффективности использования ресурсов электроэнергетического комплекса России |
| Задачи подпрограммы | - преодоление технологического отставания российского энергетического машиностроения от ведущих мировых производителей на основе освоения инновационных разработок высокотехнологичного энергоэффективного оборудования и модернизации предприятий энергетического машиностроения; создание системы инновационного развития электроэнергетики на основе научно-технического и инновационного потенциала отечественного энергетического машиностроения и применения механизмов государственно-частного партнерства; создание конкурентоспособной новой техники и технологий для решения стратегических задач развития электроэнергетики, обеспечивающих безопасную и надежную работу ЕЭС России; создание организационной и технологической инфраструктуры, способствующей эффективному созданию и внедрению новой техники и технологий для решения стратегических задач развития электроэнергетики |

Целевые индикаторы и показатели подпрограммы	<ul style="list-style-type: none"> - индекс роста объемов производства продукции энергетического машиностроения; динамика производства в энергетическом машиностроении; индекс роста производительности труда в энергетическом машиностроении; индекс роста инвестиций в предприятия энергетического машиностроения; количество вновь разработанных технологий, соответствующих мировому уровню; количество полученных патентов на результаты интеллектуальной деятельности
Этапы и сроки реализации подпрограммы	<ul style="list-style-type: none"> - Реализация подпрограммы будет осуществляться в 1 этап: 2013- 2020 гг.
Объем бюджетных ассигнований подпрограммы ²	<ul style="list-style-type: none"> - 2014 - 2018 г. - финансирование представлено в качестве дополнительной потребности в общем объеме 17 247 000 тыс. рублей. 2014 год - 1 200 000,00 тыс. рублей; 2015 год - 2 182 000,00 тыс. рублей; 2016 год - 5 190 000,00 тыс. рублей; 2017 год - 4 555 000,00 тыс. рублей; 2018 год - 4 120 000,00 тыс. рублей
Ожидаемые результаты реализации подпрограммы	<p>Рост конкурентоспособности продукции энергетического машиностроения и полное обеспечение предприятий электроэнергетики высокотехнологичным, надежным и энергоэффективным оборудованием, отвечающим современным техническим, экономическим, и экологическим требованиям.</p> <p>В частности к 2020 году будут достигнуты следующие количественные результаты: доля проектов энергоблоков с использованием зарубежного основного энергетического оборудования должна составить не более 30%;</p>

² Целесообразно рассмотреть возможность начала реализации мероприятий подпрограммы в 2013 - 2017 годах при условии появления дополнительных лимитов бюджетного финансирования на указанный период.

объем экспорта энергетического оборудования российского производства в натуральном выражении должен составить (в пересчете на мощность) к 2020 году - не менее 10 ГВт в год; снижение уровня износа основных фондов в отрасли к 2020 году не превысит 40% (в настоящее время этот показатель превышает 50%).

Указанные результаты подпрограммы, а также значения целевых индикаторов и показателей могут быть достигнуты только в случае обеспечения заявленных объемов бюджетного финансирования

9.1. Характеристика сферы реализации подпрограммы, описание основных проблем в указанной сфере и прогноз ее развития

Основные проблемы в отрасли:

- моральное и технологическое устаревание парка оборудования предприятий;
- высокая доля импортного основного оборудования (около 80%), используемого для оснащения предприятий;
- отсутствие у предприятий возможности финансирования НИОКР за счет собственных ресурсов;
- низкая энергетическая эффективность существующего отечественного оборудования по сравнению с зарубежными аналогами;
- научно-техническая и технологическая зависимость Российской Федерации от поставок импортных технологий и оборудования.

Итогом реализации вышеперечисленных мер должен стать рост конкурентоспособности продукции энергетического машиностроения и полное обеспечение предприятий электроэнергетики высокотехнологичным, надежным и энергоэффективным оборудованием, отвечающим современным техническим, экономическим, и экологическим требованиям.

9.2. Приоритеты государственной политики в сфере реализации подпрограммы, цели, задачи и показатели достижения целей и решения задач, описание основных ожидаемых конечных результатов подпрограммы, сроков и контрольных этапов реализации подпрограммы

Необходимо целенаправленно осуществлять государственную политику по развитию энергетического машиностроения в рамках следующих приоритетных направлений:

- выравнивание условий конкуренции российских и иностранных производителей на российском рынке, в том числе путем повышения эффективности таможенного и налогового администрирования, совершенствования механизмов субсидирования;

- стимулирование НИОКР и поддержка реализации проектов, связанных с внедрением инновационных разработок, ресурсо- и энергосберегающих технологий, техническим и технологическим перевооружением предприятий;

- комплексная поддержка экспорта российской энергомашиностроительной продукции;

- развитие системы профессионального образования, подготовки квалифицированных кадров для энергетического машиностроения;

- дальнейшее развитие системы технического регулирования, которая должна стать универсальным инструментом повышения конкурентоспособности российской экономики.

Целью подпрограммы является повышение конкурентоспособности отечественной продукции на мировом рынке с учетом начала производства и реализации новых образцов оборудования, которое по своим техническим и эксплуатационным характеристикам обеспечит импортозамещение и повышение энергетической безопасности и эффективности использования ресурсов электроэнергетического комплекса России.

Задачи подпрограммы:

- преодоление технологического отставания российского энергетического машиностроения от ведущих мировых производителей на основе освоения инновационных разработок высокотехнологичного энергоэффективного оборудования и модернизации предприятий энергетического машиностроения;

- создание системы инновационного развития электроэнергетики на основе научно-технического и инновационного потенциала отечественного энергетического машиностроения и применения механизмов

государственно-частного партнерства, в том числе технологических платформ и инновационных территориальных кластеров;

- создание конкурентоспособной новой техники и технологий для решения стратегических задач развития электроэнергетики, обеспечивающих безопасную и надежную работу ЕЭС России;

- создание организационной и технологической инфраструктуры, способствующей эффективному созданию и внедрению новой техники и технологий для решения стратегических задач развития электроэнергетики.

Показатели достижения целей и решения задач подпрограммы:

- индекс роста объемов производства продукции энергетического машиностроения;

- динамика производства в энергетическом машиностроении;

- индекс роста производительности труда в энергетическом машиностроении;

- индекс роста инвестиций в предприятия энергетического машиностроения;

- количество вновь разработанных технологий, соответствующих мировому уровню;

- количество полученных патентов на результаты интеллектуальной деятельности.

Ожидаемым конечным результатом реализации подпрограммы является рост конкурентоспособности продукции энергетического машиностроения и полное обеспечение предприятий электроэнергетики высокотехнологичным, надежным и энергоэффективным оборудованием, отвечающим современным техническим, экономическим, и экологическим требованиям.

В частности к 2020 году будут достигнуты следующие количественные результаты:

- доля проектов энергоблоков с использованием зарубежного основного энергетического оборудования должна составить не более 30%;

- объем экспорта энергетического оборудования российского производства в натуральном выражении должен составить (в пересчете на мощность) к 2020 году - не менее 10 ГВт в год;

- снижение уровня износа основных фондов в отрасли к 2020 году не превысит 40% (в настоящее время этот показатель превышает 50%).

Планируемые результаты подпрограммы, значения индикаторов и показателей подлежат корректировке в случае отклонения от предусмотренных в подпрограмме объемов финансирования.

9.3. Характеристика основных мероприятий подпрограммы

Подпрограмма предусматривает реализацию основных мероприятий по силовой электротехнике и энергетическому машиностроению.

Повышение энергоэффективности и снижение потерь мощностей при передаче, распределении и потреблении электроэнергии будет достигнуто посредством:

- оптимизации структуры системы электроснабжения в различных режимах работы потребителей;
- снижения потерь электроэнергии в сетях и элементах системы электроснабжения за счет компенсации реактивной мощности и снижения несимметрии фазных токов нагрузки;
- повышения качества электроэнергии на шинах потребителей в статических и динамических режимах их работы;
- обеспечения надежности и бесперебойности электроснабжения с учетом требований к электроснабжению потребителей различных категорий;
- повышения пропускной способности.

Выполнение подпрограммы обеспечивает импортозамещение высокотехнологичного и наиболее дорогого оборудования электроэнергетической системы; экономию средств и обеспечение энергобезопасности.

Разработанные системы постоянного/переменного тока будут применены для установки в сетях ЕНЭС России. Их применение обеспечит существенное повышение их энергоэффективности и энергобезопасности ЕНЭС в целом, в частности:

- создание резервных каналов передачи электроэнергии;
- повышение управляемости и надежности энергосистем;
- снижение активных потерь.

Система высоконадежных адаптивных преобразователей для линий переменного тока в составе:

- устройства продольной компенсации (УПК) на напряжение до 500 кВ на базе отечественных высоковольтных фототиристоров;
- управляемые шунтирующие реакторы-трансформаторы (УШРТ) до 500 кВ;

- интегрированные активно-адаптивной цифровой системой управления;

- преобразователи на полностью управляемых ключах для управления потоками активной и реактивной мощности в распределительных сетях 100 кВт, 0,4 кВ и на их основе построение систем компенсации, активной фильтрации, повышения качества электроэнергии;

- преобразователи для интеграции в энергосистему фотоэлектрических преобразователей 20 кВт, 0,4 кВ, класс напряжения 330 кВ;

- преобразователь постоянного тока в постоянный для согласования источников нетрадиционной энергетики мощностью до 100 кВт;

- накопители энергии, системы электролитических накопителей, сверх проводящие индуктивные накопители (СПИН), для систем автономного и резервного энергоснабжения, а также для работы в составе систем нетрадиционной энергетики;

- системы токоограничения при коротких замыканиях на основе индуктивных систем с ВТСП.

Подпрограммой предусмотрено создание:

- унифицированного энергетического оборудования с ГТУ и ПГУ средней мощности (50-80 МВт) на природном газе;

- унифицированного оборудования с отечественной ГТУ предельной мощности 130 МВт и ПГУ на ее основе мощностью до 400 МВт с КПД 60-62%;

- всережимной опытно-промышленной ГТУ-ТЭЦ и ПГУ мощностью 15 - 25 МВт для электроснабжения небольших и средних городов и городских районов с использованием систем резервного топлива;

- унифицированного энергооборудования для энергоблоков с использованием эффективных методов сжигания твердого топлива (внутрицикловой газификацией твердого топлива, ЦКС и т.д.) мощностью 50 - 100 МВт для замены/модернизации электростанций систем теплоцентралей;

- энергооборудования гидроагрегатов нового поколения с переменной частотой вращения.

Создание отечественных ГТУ обеспечит замещение импорта ГТУ для использования в составе новых высокоэкономичных (с КПД 60-62%) парогазовых установках, а также при замене отечественного парка газомазутных энергоблоков мощностью 50-100 МВт на парогазовые.

Создание ГТУ-ТЭЦ и ПГУ расширит сферу экономически целесообразного применения комбинированного производства электроэнергии и тепла. Даже без тепловой нагрузки экономия топлива по сравнению с паровыми энергоблоками составит 15%, а по сравнению с отдельной выработкой электроэнергии и тепла - 30%. Соответственно снизятся выбросы оксидов азота и углекислого газа в окружающую среду. Приближение выработки к потреблению существенно снизит затраты на транспорт электроэнергии и тепла и связанные с ними потери, а также повысит надежность энергоснабжения.

Гидроагрегат с переменной частотой вращения:

- за счет оптимизации режимов обеспечивает повышение среднеэксплуатационного КПД турбины на 3 - 5%;
- устранит ограничения на работу турбины по напору и расширит интервал регулирования по мощности;
- повысит надежность работы оборудования за счет минимизации гидродинамических нагрузок на элементы проточного тракта;
- увеличит межремонтный период за счет снижения интенсивности кавитационного воздействия.

Достижение указанных целей возможно только посредством ускоренного инновационного обновления отрасли, что должно повысить конкурентоспособность выпускаемой продукции, экономическую эффективность отрасли в целом, а также ее экологическую безопасность, ресурсо- и энергосбережение.

В случае промедления с началом работ по созданию оборудования силовой электротехники и энергетического машиностроения в рамках подпрограммы в условиях отсутствия готового высокотехнологичного отечественного оборудования для замены выводимого из эксплуатации энергетического оборудования энергокомпании будут вынуждены в период после 2015 года продолжить практику закупки импортного оборудования для обеспечения текущих потребностей электроэнергетики, что приведет к еще более значительным сдвигам сроков поставок отечественной продукции. Кроме того, задержки с реализацией программы приведет к сокращению рабочих мест, как в краткосрочной, так и в долгосрочной перспективе. Отсутствие инвестиций в энергомашиностроение заморозит инновационное развитие экономики.

Учитывая активную экспансию на российский энергетический рынок зарубежных производителей, в первую очередь китайских, и длительный жизненный цикл энергетического оборудования, рассчитывать на

значительную часть внутреннего рынка энергетического оборудования для отечественных производителей в случае его занятия иностранцами будет чрезвычайно сложно в среднесрочной перспективе и, следовательно, потребует гораздо больше финансовых затрат, размер которых превысит объем инвестиций, предусмотренных в подпрограмме.

9.4. Характеристика мер государственного регулирования

Меры государственного регулирования можно разделить на несколько основных направлений:

1. Совершенствование таможенно-тарифного регулирования, в том числе в части корректировки ввозных пошлин на технику и оборудование энергетического машиностроения, аналоги которой не производятся в России;

2. Повышение доступности различных инструментов финансирования инвестиционной активности предприятий, например, расширение практики кредитования финансовыми институтами развития инвестиционных проектов развития новых производств на предприятиях энергетического машиностроения;

3. Использование гибкой налоговой политики и налогового администрирования:

- создание условий для роста инвестиций в обновление основных фондов и технологическую модернизацию предприятий энергетического машиностроения за счет совершенствования амортизационной политики, включая внедрение механизмов ускоренной амортизации;

- использование механизмов налогового стимулирования в рамках реализации приоритетных направлений промышленной политики в области энергетического машиностроения.

4. Поддержка инновационной активности предприятий в отрасли:

- государственная поддержка научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по разработке базовых и прорывных технологий энергетического машиностроения, соответствующих требованиям рынка и стратегиям развития электроэнергетики;

- развитие механизмов государственно-частного партнерства, включая разработку и реализацию важнейших инновационных проектов в области энергетического машиностроения, содействие развитию профильных технологических платформ и инновационных территориальных кластеров.

5. Поддержка продукции отрасли на внутреннем и внешнем рынках:

- совершенствование действующей системы лизинга технологического оборудования для технического перевооружения предприятий энергетического машиностроения;

- субсидирование процентных ставок по кредитам, направленным предприятиям российского энергетического машиностроения на техническое перевооружение;

- обеспечение поддержки российского экспорта промышленной продукции энергетического машиностроения.

Оценка мер правового регулирования представлена в приложении 4.

9.5. Прогноз сводных показателей государственных заданий по этапам реализации подпрограммы (при оказании федеральными государственными учреждениями государственных услуг (работ) в рамках подпрограммы)

Не предусмотрено.

9.6. Информация об участии государственных корпораций, акционерных обществ с государственным участием, общественных, научных и иных организаций, а также государственных внебюджетных фондов в реализации подпрограммы

Государственная корпорация "Банк развития и внешнеэкономической деятельности (Внешэкономбанк)", открытое акционерное общество "Сбербанк России" (в части предоставления кредитов организациям отрасли).

9.7. Обоснование объема финансовых ресурсов, необходимых для реализации подпрограммы

Средства федерального бюджета планируется направить на следующие направления:

- предоставление субсидий в части процентных ставок долгосрочных кредитов под важнейшие проекты технического перевооружения и расширения производственных мощностей предприятий энергетического машиностроения.

Предполагается, что субсидирование процентных ставок долгосрочных кредитов под важнейшие проекты технического перевооружения и расширения производственных мощностей предприятий энергетического машиностроения станет достаточным стимулом для

привлечения инвестиций в техническое перевооружение предприятий отрасли.

Средства федерального бюджета на научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы предусматривается использовать на расширение комплексных научных исследований и инновационных разработок в области:

- создания новых технологий;
- разработки и постановки в производство образцов оборудования, по которому имеется не критичное технологическое отставание от мировых лидеров;
- совершенствования отраслевой научной базы и отраслевого образования с целью обеспечения квалифицированными кадрами.

Целесообразно рассмотреть дополнительное финансирование мероприятий подпрограммы в рамках бюджетного цикла 2013 - 2017 г.г. при появлении дополнительных доходов.

Внебюджетные источники финансирования предусматриваются на создание современной производственно-технологической базы энергетического машиностроения, включая строительство и модернизацию производственных мощностей с учетом создания новых проектов высокотехнологичного оборудования, модернизацию парка предприятий и развитие инновационного потенциала отрасли.

Основными источниками инвестиций в отрасли в период до 2020 года станут собственные ресурсы предприятий и банковские кредиты.

Финансирование подпрограммы является эффективной формой государственной поддержки предприятий энергетического машиностроения, так как это позволяет заводам проводить комплексную модернизацию и технологическое перевооружение, разрабатывать и производить новую, конкурентоспособную продукцию, не допускать остановки производства, сохранять рабочие места, увеличивать производство продукции и удовлетворять спрос ее потребителей.

Экономическая эффективность финансирования подпрограммы будет обеспечена посредством возврата выделяемых средств в бюджеты всех уровней и внебюджетные государственные фонды за счет увеличения налоговых поступлений.

Достижение показателей подпрограммы и реализация ее мероприятий в полном объеме возможна при выделении дополнительного финансирования на 2014 - 2018 гг. в размере не менее 17 247 000 руб.

9.8. Анализ рисков реализации подпрограммы и описание мер управления рисками реализации подпрограммы

Среди множества рисков реализации подпрограммы следует выделить следующие:

- риск незаключения договоров на поставку нового оборудования вследствие резкого сокращения взаимодействия предприятий электроэнергетики, институтов-разработчиков и предприятий-изготовителей оборудования энергетического машиностроения, вызванного полным прекращением государственной поддержки развития энергетического машиностроения;

- нежелание предприятий электроэнергетики финансировать НИОКР по созданию инновационных продуктов за счет собственных ресурсов из-за длительного времени, необходимого для отработки новых механизмов;

- усложнение системы управления и контроля мероприятий, направленных на реализацию подпрограммы, рост издержек управления инвестиционными проектами по развитию энергетического машиностроения;

- неэффективность использования предприятиями электроэнергетики нового оборудования энергетического машиностроения;

- недостаточность бюджетных средств для решения поставленных задач, длительный срок отбора и освоения инновационных технологий, снижение эффективности при росте сложности поставленных задач, формализация инновационного процесса, сужение базы для долгосрочного развития.

Подпрограмма 10. Metallургия

Паспорт подпрограммы 10

- Ответственный исполнитель подпрограммы - Министерство промышленности и торговли Российской Федерации
- Цель подпрограммы - обеспечение спроса на металлопродукцию в необходимых номенклатуре, качестве и объемах поставок металлопотребляющим отраслям на внутренний и внешний рынки путем увеличения конкурентных преимуществ российской продукции за счет ускоренного инновационного обновления отрасли, повышения экологической безопасности и снижения ресурсоемкости
- Задачи подпрограммы - повышение качества и конкурентоспособности металлопродукции;
снижение ресурсоемкости производства;
стимулирование внутреннего спроса на металлопродукцию, в том числе высокой степени готовности;
увеличение объемов производства металлопродукции, в том числе дефицитных видов;
укрепление позиций России на мировом рынке металлопродукции при вступлении России в ВТО, защита на этих рынках позиций экспортеров;
уменьшение зависимости от импорта металлопродукции и сырья;
снижение вредного воздействия металлургических предприятий на окружающую среду
- Целевые индикаторы и показатели подпрограммы - индекс роста объемов производства металлургической продукции;
динамика производства в металлургической отрасли;
индекс роста производительности труда в металлургической отрасли;
индекс роста инвестиций в предприятия металлургии;
объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных собственными силами работ и услуг без НДС и акциза;

производство железорудного сырья;
 производство готового проката черных металлов;
 производство стальных труб;
 производство алюминия первичного;
 производство меди рафинированной;
 производство никеля нелегированного;
 экспорт металлов и изделий из них.

Этапы и сроки реализации подпрограммы

- Реализация подпрограммы будет осуществляться в 2 этапа:
 первый этап - 2012 - 2015 гг.;
 второй этап - 2016 - 2020 гг.

Объем бюджетных ассигнований подпрограммы

- Бюджетное финансирование не предусмотрено
 Внебюджетное финансирование - 207,5 млрд. рублей

Ожидаемые результаты реализации подпрограммы

- Модернизация и техническое перевооружение предприятий отрасли на основе внедрения инновационных технологий, обеспечивающих повышение качества, экологической безопасности, ресурсосбережение и рост конкурентоспособности продукции, а именно:
 рост объемов производства и потребления металлопродукции;
 снижение энергоемкости металлургического передела в 2015 г. - на 15 - 17%, в 2020 г. - на 20 - 22%, горнорудного передела в 2015 г. - на 13 - 15%, в 2020 г. на 18 - 20%;
 сокращение выбросов загрязненных сточных вод на 50% к 2020 г.;
 сокращение выбросов в атмосферный воздух на 24% к 2020 г.;
 сокращение доли импорта во внутреннем потреблении готового проката черных металлов в 1,5 раза к 2020 г.;
 увеличение доли выплавки стали в электропечах до 39% от общего объема выплавки (рост на 12,3%) к 2020 г. при полном закрытии мартеновских мощностей

10.1. Характеристика сферы реализации подпрограммы, описание основных проблем в указанной сфере и прогноз ее развития

Металлургическая промышленность ориентирована, в первую очередь, на внутренний рынок. Поэтому в среднесрочной перспективе развитие металлургии будет зависеть от развития металлопотребляющих отраслей, повышения эффективности потребления металлопродукции и спроса на продукцию высоких переделов в экономике России. При вступлении в ВТО и снятии части ограничений по доступу российских экспортеров продукции металлургической промышленности на внешние рынки, возможно наращивание объемов экспорта металлопродукции.

Для сбалансированного и устойчивого развития отрасли необходимо решить ключевые проблемы:

- проведение технологической модернизации предприятий отрасли и замена морально и физически устаревших производственных мощностей;
- ускоренное развитие металлопотребляющих отраслей промышленности в целях стимулирования спроса на металлопродукцию на внутреннем рынке;
- импортозамещение;
- подготовка квалифицированных кадров для металлургической промышленности.

10.2. Приоритеты государственной политики в сфере реализации подпрограммы, цели, задачи и показатели достижения целей и решения задач, описание основных ожидаемых конечных результатов подпрограммы, сроков и контрольных этапов реализации подпрограммы

Приоритетом государства в развитии металлургической промышленности является стимулирование развития металлопотребляющих отраслей, а также содействие инвестиционным процессам, происходящим в отрасли, в том числе за счет создания дополнительных возможностей для ее участников и решения задач, которые бизнес не может решить самостоятельно (например, развитие необходимой инфраструктуры в рамках государственно-частного партнерства с использованием средств Инвестиционного фонда, защита российских производителей на внутреннем рынке, а также поддержка российских экспортеров за рубежом).

Целью подпрограммы является обеспечение спроса на металлопродукцию в необходимых номенклатуре, качестве и объемах

поставок металлопотребляющим отраслям на внутренний и внешний рынки путем увеличения конкурентных преимуществ российской продукции за счет ускоренного инновационного обновления отрасли, повышения экологической безопасности и снижения ресурсоемкости.

Реализация подпрограммы предполагает решение целого ряда задач, закрепленных в Стратегии развития металлургической промышленности России на период до 2020 года (утверждена приказом Минпромторга России от 18 марта 2009 года № 150).

Задачи подпрограммы:

- повышение качества и конкурентоспособности металлопродукции;
- снижение ресурсоемкости производства;
- стимулирование внутреннего спроса на металлопродукцию, в том числе высокой степени готовности;
- увеличение объемов производства металлопродукции, в том числе дефицитных видов;
- укрепление позиций России на мировом рынке металлопродукции при вступлении России в ВТО, защита на этих рынках позиций экспортеров;
- уменьшение зависимости от импорта металлопродукции и сырья;
- снижение вредного воздействия металлургических предприятий на окружающую среду;
- обеспечение воспроизводства минерально-сырьевой базы металлургической промышленности.

На решение данных задач направлены, в том числе деятельность Технологической платформы "Материалы и технологии металлургии" и Технологической платформы твердых полезных ископаемых.

Показатели достижения целей и решения задач подпрограммы:

- индекс роста объемов производства металлургической продукции;
- динамика производства в металлургической отрасли;
- индекс роста производительности труда в металлургической отрасли;
- индекс роста инвестиций в предприятия металлургии;
- объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных собственными силами работ и услуг без НДС и акциза;
- производство железорудного сырья;
- производство готового проката черных металлов;
- производство стальных труб;
- производство алюминия первичного;

- производство меди рафинированной;
- производство никеля нелегированного;
- экспорт металлов и изделий из них.

Основным ожидаемым конечным результатом реализации подпрограммы является модернизация и техническое перевооружение предприятий отрасли на основе внедрения инновационных технологий, обеспечивающих повышение качества, экологической безопасности, ресурсосбережение и рост конкурентоспособности продукции, а именно:

- рост объемов производства и потребления металлопродукции;
- снижение энергоемкости металлургического передела в 2015 г. - на 15 - 17%, в 2020 г. - на 20 - 22%, горнорудного передела в 2015 г. - на 13 - 15%, в 2020 г. на 18 - 20%;
- сокращение выбросов загрязненных сточных вод на 50% к 2020 г.;
- сокращение выбросов в атмосферный воздух на 24% к 2020 г.;
- сокращение доли импорта во внутреннем потреблении готового проката черных металлов в 2 раза к 2020 г.;
- увеличение доли выплавки стали в электропечах до 39% от общего объема выплавки (рост на 12,3%) к 2020 г. при полном закрытии мартеновских мощностей.

10.3. Характеристика основных мероприятий подпрограммы

Подпрограмма включает в себя 3 основных мероприятия:

- стимулирование повышения качества и конкурентоспособности металлопродукции;
- стимулирование технического перевооружения и модернизации предприятий металлургического комплекса;
- стимулирование ресурсо- и энергосбережения в отрасли.

Достижение указанных целей в рамках обозначенной подпрограммы возможно посредством ускоренного инновационного обновления отрасли, что должно повысить конкурентоспособность выпускаемой продукции, экономическую эффективность отрасли в целом, а также ее экологическую безопасность и ресурсо- и энергосбережение.

10.4. Характеристика мер государственного регулирования

В целях поддержки металлургической промышленности и предприятий отрасли разработан и реализуется План мероприятий по

развитию металлургической промышленности на период 2011 - 2013 годы (утвержден приказом Минпромторга России от 28 января 2011 г. № 86).

Основными направлениями государственного регулирования в соответствии с данным планом определены:

- стимулирование внутреннего потребления металлопродукции и обеспечение внутреннего рынка высокотехнологичной металлопродукцией;

- защита российских производителей на внутреннем и внешнем рынках и поддержка российских инвестиций за рубежом;

- создание условий для инновационной и инвестиционной деятельности, модернизации и повышению конкурентоспособности;

- стимулирование внедрения современных ресурсосберегающих и экологически безопасных технологий;

- развитие сырьевой базы металлургической промышленности;

- развитие кадрового потенциала.

По поручению Правительства Российской Федерации от 5 мая 2011 г. № ИС-П9-2926 Минпромторгом России совместно с федеральными органами исполнительной власти осуществляется мониторинг хода реализации плана мероприятий.

Основные меры поддержки металлургической отрасли со стороны государства можно разделить на три основные группы:

1. Финансовая стабилизация и поддержка инвестиционной деятельности металлургических предприятий:

- предоставление государственных гарантий по кредитам, привлекаемым на реализацию инвестиционных проектов;

- обнуление НДС на импортное технологическое оборудование, не имеющее аналогов в России;

- обнуление пошлин на ввоз технологического оборудования, не имеющего аналогов в России;

- субсидирование процентных ставок по кредитам, направленным на осуществление технического перевооружения предприятиям спецметаллургии;

- участие государственной корпорации "Банк развития и внешнеэкономической деятельности (Внешэкономбанк)" в финансировании приоритетных инвестиционных проектов;

- использование средств Инвестиционного фонда в рамках механизмов государственно-частного партнерства для реализации инфраструктурной части инвестиционных проектов.

2. Инструменты таможенно-тарифного регулирования и защиты внутреннего рынка:

- действует 5 мер (антидемпинговые и специальные защитные пошлины);

- действует Единый таможенный тариф Таможенного союза (в основном приняты ставки ввозных таможенных пошлин, действовавших в России, повышенных в период кризиса на некоторые виды труб и металлопродукции).

3. Поддержка экспорта:

- выравнивание условий входа на рынок металлопродукции в разных странах (пересмотр ограничительных мер, проведение двусторонних и многосторонних переговоров на уровне правительств и глав государств, поддержка участников выставочно-ярмарочных мероприятий).

Оценка мер правового регулирования представлена в приложении 4.

10.5. Прогноз сводных показателей государственных заданий по этапам реализации подпрограммы (при оказании федеральными государственными учреждениями государственных услуг (работ) в рамках подпрограммы)

Не предусмотрено.

10.6. Информация об участии государственных корпораций, акционерных обществ с государственным участием, общественных, научных и иных организаций, а также государственных внебюджетных фондов в реализации подпрограммы

Государственная корпорация "Банк развития и внешнеэкономической деятельности (Внешэкономбанк)" участвует в финансировании приоритетных инвестиционных проектов.

Объем внебюджетного финансирования в период 2012 - 2020 гг. составит ориентировочно 207,5 млрд. рублей.

Учитывая, что принятие решений Государственной корпорацией "Банк развития и внешнеэкономической деятельности (Внешэкономбанк)" по участию в реализации проектов возможно в период реализации подпрограммы, объем финансирования может быть изменен как в большую, так и в меньшую сторону.

10.7. Обоснование объема финансовых ресурсов, необходимых для реализации подпрограммы

Металлургические предприятия разработали и осуществляют инвестиционные программы реконструкции и технического перевооружения производства, направленные на повышение объемов производства и добавленной стоимости продукции, на снижение негативного воздействия на окружающую среду. Мероприятия реализуются за счет собственных средств предприятий и кредитных ресурсов.

В соответствии с утвержденными инвестиционными программами предприятий отрасли объем инвестиций на реализацию инвестиционных проектов составит:

в 2012 - 2015 гг. - около 1,1 трлн. рублей¹ (внебюджетные источники);

в 2016 - 2020 гг. - около 0,9 трлн. рублей² (внебюджетные источники).

10.8. Анализ рисков реализации подпрограммы и описание мер управления рисками реализации подпрограммы

При реализации подпрограммы существуют следующие риски, способные повлиять на ход выполнения программных мероприятий:

- макроэкономические риски, связанные с возможностью ухудшения внутренней и внешней конъюнктуры и снижения темпов роста экономики, высокой инфляцией и кризисом банковской системы;

- финансовые риски, связанные с сокращением уровня финансирования Подпрограммы из внебюджетных источников, в полной мере подверженных рыночным рискам;

- рыночные риски - риски изменения конкурентной среды на рынке металлопродукции, связанные с изменениями спроса и предложения, снижением темпов роста потребления металлопродукции, волатильностью цен;

- геополитические риски, связанные с возможным изменением приоритетов и направлений государственной политики;

¹ Планы компаний по реализации инвестиционных проектов в связи с возможными изменениями рыночной конъюнктуры, финансовыми и экономическими рисками могут быть пересмотрены.

² То же.

- международные торгово-политические риски, связанные с ситуацией на международных рынках, изменением конъюнктуры международной торговли металлопродукцией, существенным возрастанием конкуренции в связи со снижением уровня тарифной защиты в результате вступления России в ВТО и ЕЭП и усилением ограничения на принятие различных мер стимулирующей промышленной политики, в том числе мер по внутренней поддержке отраслей промышленности, тарифному квотированию и уровню таможенных пошлин;

- кадровые риски, связанные с несоответствием квалификации персонала потребностям, необходимым для реализации мероприятий подпрограммы, а также физическим отсутствием квалифицированной рабочей силы в регионах размещения предприятий;

- инфраструктурные риски, связанные с отсутствием или недостаточным уровнем развития транспортной, инженерной (в т.ч. энергетической) и социальной инфраструктуры;

- техногенные риски. Любая крупная катастрофа техногенного характера (высокая степень физического и морального износа технических средств, человеческий фактор), природного (наводнения, землетрясения, оползни и т.п.) или социального характера (неправомерное вмешательство в функционирование предприятий, терроризм, хулиганство и т.п.) потребует дополнительных капиталовложений и приведет к отвлечению средств с других объектов. В числе побочных последствий таких происшествий можно ожидать снижение инвестиционной привлекательности и рейтинга доверия к металлургической отрасли со стороны кредитных организаций и международных финансовых институтов;

- экологические риски, связанные с невозможностью реализации мероприятий Подпрограммы по экологическим причинам или увеличением непроизводственных затрат на устранение негативного влияния выполнения мероприятий Подпрограммы на окружающую среду либо на здоровье граждан.

Оптимизация указанных рисков возможна за счет механизмов государственной поддержки развития металлургической отрасли.

Подпрограмма 11. Лесопромышленный комплекс

Паспорт подпрограммы 11

Ответственный исполнитель подпрограммы	- Министерство промышленности и торговли Российской Федерации
Цель подпрограммы	- удовлетворение потребностей внутреннего рынка в высококачественной и конкурентоспособной лесобумажной продукции отечественного производства и снижение доли импортируемой продукции
Задачи подпрограммы	- улучшение инвестиционного климата и дальнейшая реализация приоритетных и других инвестиционных проектов; развитие биоэнергетики и производства биотоплива, увеличение переработки низкосортной древесины, отходов для повышения эффективности производства лесопромышленного комплекса; развитие деревянного домостроения.
Целевые индикаторы и показатели подпрограммы	- индекс роста объемов производства продукции лесопромышленного комплекса; индекс производства лесопромышленного комплекса к 2011 году; индекс роста производительности труда в лесопромышленном комплексе; индекс роста инвестиций в предприятия лесопромышленного комплекса; индекс обработки древесины и производства изделий из дерева; индекс производства целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них; уровень переработки заготовленной древесины. доля импортной продукции глубокой переработки древесины на российском рынке, в том числе: бумага и картон; древесные листовые материалы; мебель;

доля инновационных товаров, работ, услуг в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг организаций отрасли;
 доля организаций, осуществляющих технологические инновации, в общем количестве организаций отрасли, в том числе:
 обработка древесины и производство изделий из дерева;
 производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них;
 динамика экспорта продукции глубокой переработки древесины, в том числе:
 лесоматериалы обработанные;
 фанера клееная;
 целлюлоза древесная;
 бумага и картон.

- Этапы и сроки реализации подпрограммы - Реализация подпрограммы будет осуществляться в 2 этапа:
 первый этап - 2012-2015 гг.;
 второй этап - 2016-2020 гг.
- Объем бюджетных ассигнований подпрограммы - 2012 - 2020 гг.:
 бюджетные средства - 1 587 159,40 тыс. рублей, в том числе:
 2012 год - 450 000,00 тыс. рублей;
 2013 год - 637 159,40 тыс. рублей;
 2014 год - 380 000,00 тыс. рублей;
 2015 год - 120 000,00 тыс. рублей;
 внебюджетные средства - 310 000 000,0 тыс. рублей
 2014 - 2020 г. - финансирование представлено в качестве дополнительной потребности в общем объеме 13 000 000 тыс. рублей.
 2014 год - 1 000 000,00 тыс. рублей;
 2015 год - 2 000 000,00 тыс. рублей;
 2016 год - 2 000 000,00 тыс. рублей;
 2017 год - 2 000 000,00 тыс. рублей;
 2018 год - 2 000 000,00 тыс. рублей;
 2019 год - 2 000 000,00 тыс. рублей;
 2020 год - 2 000 000,00 тыс. рублей;

Ожидаемые результаты реализации подпрограммы

- По отношению к 2011 году объем отгруженной лесобумажной продукции к 2020 году возрастет в 2,7 раза, налоговые поступления в бюджет - в 2 раза, а производительность труда - в 1,6 раза. При увеличении объемов заготовки древесины в 1,4 раза, производство основных видов лесобумажной продукции будет прирастать более быстрыми темпами за счет внедрения инновационных технологий, обеспечивающих, с одной стороны, снижение материалоемкости в основном производстве, и с другой стороны, более широкое вовлечение мелкотоварной и низкосортной древесины и отходов деревообработки в производство технологической щепы для выпуска плитной и целлюлозной продукции, а также активное развитие производства биотоплива.

11.1. Характеристика сферы реализации подпрограммы, описание основных проблем в указанной сфере и прогноз ее развития

Среди основных проблем отрасли можно выделить следующие:

1. Инвестиционный климат в России менее привлекательный по сравнению с инвестиционным климатом в ряде других стран с развивающимися рынками, которые ведут сегодня конкурентную борьбу за привлечение инвесторов в лесопромышленный комплекс, в результате доля России на рынке лесопромышленной продукции составляет сегодня всего лишь 3,5 процента.

2. Неразвитая инфраструктура лесопользования (или полное отсутствие в неосвоенных лесных массивах), в первую очередь - это лесные дороги.

В долгосрочной перспективе реализация подпрограммы позволит повысить эффективность использования лесосырьевой базы страны за счет более глубокой механической, химической и энергетической переработки заготавливаемой древесины.

11.2. Приоритеты государственной политики в сфере реализации подпрограммы, цели, задачи и показатели достижения целей и решения задач, описание основных ожидаемых конечных результатов подпрограммы, сроков и контрольных этапов реализации подпрограммы

Приоритеты государственной политики в сфере реализации подпрограммы:

1. Софинансирование инфраструктуры крупных приоритетных инвестиционных проектов с выделением средств из федерального и регионального бюджетов.

2. Развитие биоэнергетики и производства биотоплива, увеличение переработки низкосортной древесины, отходов для повышения эффективности производства лесопромышленного комплекса.

В 2011 г. введены мощности в Ленинградской области - около 1 млн.т и в ближайшие 2 года по приоритетным инвестиционным проектам вводятся производственные мощности по пеллетам в объеме около 800 тыс.т.

Практически весь объем древесных пеллет, производимый в России, ориентирован на экспорт, внутренний рынок только зарождается и необходим комплекс мер по его развитию и, прежде всего, по стимулированию потребления биотоплива для нужд ЖКХ, индивидуальных потребителей, промышленных предприятий от нормативной документации до мер экономического стимулирования.

3. Развитие деревянного домостроения.

В настоящее время деревянное домостроение занимает более половины рынка малоэтажного строительства, так как имеет бесспорные конкурентные преимущества перед другими видами строительных конструкций.

Это направление деятельности совместно с производством деревянных строительных конструкций отражено в ряде приоритетных инвестиционных проектов.

4. Совершенствование структуры лесопромышленного производства, за счет освоения выпуска прогрессивных видов продукции: конструкционных материалов на основе древесины, таких как пиломатериалы с ориентированной композиционной структурой (OSL), прессованные под паром блочные пиломатериалы (PSL) и композиты из древесины и недревесных материалов и др.; конструкционных деревянных материалов для строительства, изделий из древесины для дома и функциональной мебели; листовых древесных материалов с новыми

потребительскими свойствами (МДФ, ОСБ), - новых видов бумаги и картона с экологически безопасными барьерными покрытиями (в т.ч. жировлагостойкими, антиадгезионными, термосвариваемыми) композиционных материалов и технологий переработки побочных продуктов ЦБП и вторичных продуктов лесохимии.

Целью подпрограммы является удовлетворение потребностей внутреннего рынка в высококачественной и конкурентоспособной лесобумажной продукции отечественного производства и снижение доли импортируемой продукции.

Задачи подпрограммы:

- улучшение инвестиционного климата и дальнейшая реализация приоритетных и других инвестиционных проектов;
- развитие биоэнергетики и производства биотоплива, увеличение переработки низкосортной древесины, отходов для повышения эффективности производства лесопромышленного комплекса;
- развитие деревянного домостроения.

Показатели достижения целей и решения задач подпрограммы:

- индекс роста объемов производства продукции лесопромышленного комплекса;
- индекс производства лесопромышленного комплекса к 2011 году;
- индекс роста производительности труда в лесопромышленном комплексе;
- индекс роста инвестиций в предприятия лесопромышленного комплекса;
- индекс обработки древесины и производства изделий из дерева;
- индекс производства целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них;
- уровень переработки заготовленной древесины.
- доля импортной продукции глубокой переработки древесины на российском рынке, в том числе бумага и картон, древесные листовые материалы, мебель;
- доля инновационных товаров, работ, услуг в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг организаций отрасли;
- доля организаций, осуществляющих технологические инновации, в общем количестве организаций отрасли, в том числе обработка древесины и производство изделий из дерева, производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них;

- динамика экспорта продукции глубокой переработки древесины, в том числе пиломатериалы, фанера клееная, целлюлоза древесная, бумага и картон.

Основные ожидаемые конечные результаты реализации подпрограммы.

По отношению к 2011 году к 2020 году объем отгруженной лесобумажной продукции возрастет в 2,7 раза, налоговые поступления в бюджет - в 2 раз, производительность труда - в 1,6 раза. При увеличении объемов заготовки древесины в 1,4 раза, производство основных видов лесобумажной продукции будет прирастать более быстрыми темпами за счет внедрения инновационных технологий, обеспечивающих, с одной стороны, снижение материалоемкости в основном производстве, и с другой стороны, более широкое вовлечение мелкотоварной и низкосортной древесины и отходов деревообработки в производство технологической щепы для выпуска плитной и целлюлозной продукции, а также активное развитие производства биотоплива.

Реализация подпрограммы будет осуществляться в два этапа:

- первый этап - 2012-2015 гг.;
- второй этап - 2016-2020 гг.

11.3. Характеристика основных мероприятий подпрограммы

Подпрограмма включает два основных мероприятия:

1. Стимулирование развития организаций лесопромышленного комплекса, предусматривающего выравнивание макроэкономических условий для организаций лесопромышленного комплекса в условиях членства России в ВТО, в том числе:

- субсидирование процентных ставок по кредитам, привлекаемым организациями лесопромышленного комплекса для создания межсезонных запасов сырья и материалов;

- субсидии организациям лесопромышленного комплекса на возмещение части затрат на уплату процентов по кредитам на цели реализации инвестиционных проектов создания новых высокотехнологичных обрабатывающих производств

Проекты (объем инвестиций 300 млн. рублей и более) получают льготы:

- снижение на 50% платы за аренду лесного участка, используемого для реализации инвестпроекта, в течение срока его окупаемости;
- получение права аренды лесного участка без проведения аукциона;

- возможность строить объекты лесопереработки на землях лесфонда.

С момента запуска инвестиционного механизма введены в эксплуатацию 24 приоритетных инвестиционных проекта в области освоения лесов с общим объемом инвестиций 69,9 млрд. рублей, в т.ч. в 2011 году - 7 проектов с объемом инвестиций 11,1 млрд. рублей.

2. Развитие промышленных биотехнологий в лесопромышленном комплексе, в том числе:

- модернизация действующих целлюлозно-бумажных предприятий с внедрением наилучших доступных технологий, направленных на повышение энергетической и экологической эффективности производства;

- создание условий для научно-инновационного развития лесопромышленного производства с ориентацией на разработку технологий и создание нового оборудования для глубокой переработки древесины, в том числе с привлечением профильных технологических платформ и инновационных территориальных кластеров:

термический пиролиз древесины с получением жидкого биотоплива;

создание технологий по получению активных углей;

получение наноцеллюлозных материалов для создания принципиально новых композиционных материалов;

создание биоразлагаемых полимерных материалов на основе древесины и др.

Кроме того, на реализацию подпрограммы в рамках основного мероприятия 11.2. Развитие промышленных биотехнологий в лесопромышленном комплексе направлена деятельность технологической платформы "Биоиндустрия и Биоресурсы" (БиоТех2030), а также Комплексная программа развития биотехнологий в Российской Федерации на период до 2020 года, утвержденная постановлением Правительства Российской Федерации от 24 апреля 2012 г. № 1853п-П8.

11.4. Характеристика мер государственного регулирования

Успешная реализация мероприятий подпрограммы предусматривает комплекс мер государственного регулирования, в том числе:

1. Поддержка инфраструктуры развития предприятий отраслей:

- разработка и реализация региональных программ строительства лесных дорог в привязке к реализуемым приоритетным инвестиционным проектам в сфере лесного комплекса;

- снижение обременения для лесопользователей в части выполнения лесохозяйственных и противопожарных работ за счет перераспределения выделенных средств на ведение лесного хозяйства;

- софинансирование инфраструктуры крупных приоритетных инвестиционных проектов с выделением средств из федерального и регионального бюджетов.

2. Расширение видов и увеличение объемов субсидирования:

- увеличение лимитов по субсидированию кредитов на создание межсезонных запасов сырья и материалов, полученных организациями лесопромышленного комплекса, до 500,0 млн. рублей в год;

- при субсидировании экспорта продукции с высокой степенью обработки - включение в состав субсидируемых товаров пиломатериалов, фанеры, плит, целлюлозы;

- субсидии организациям лесопромышленного комплекса на возмещение части затрат на уплату процентов по кредитам на цели реализации инвестиционных проектов создания новых высокотехнологичных обрабатывающих производств

3. Поддержка инновационной направленности развития отраслей:

- перераспределение средств федерального бюджета, предусматриваемых на разработку и освоение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, на выполнение работ, имеющих прикладное значение, в том числе по тематике, приоритетной для профильных технологических платформ и инновационных территориальных кластеров;

- увеличение финансирования научно-технической деятельности по созданию и освоению серийного производства востребованной конкурентоспособной продукции, в том числе импортозамещающей;

- развитие взаимодействия научных и образовательных организаций, представителей бизнес-сообщества, в том числе на площадке профильных технологических платформ и инновационных территориальных кластеров.

4. Таможенные квоты на лесоматериалы круглые хвойных пород, позволяют вывозить из России лесное сырье по сниженной примерно в два раза ставке пошлины, в объемах превышающих объемы фактического экспорта в последние годы. Это приведет к дефициту сырья для российских переработчиков, росту цен на лесное сырье на российском рынке.

С целью защиты отечественных производителей лесобумажной продукции Минпромторгом России разработаны Правила вывоза

необработанной древесины за пределы Таможенного союза, устанавливающие право на экспорт необработанной древесины организаций, работающих на внешнем рынке не менее трех лет и организации-арендаторов лесных участков, не имеющих задолженности перед арендодателем, что снижает возможности недобросовестных экспортеров на бесконтрольный (необоснованный) вывоз древесины в третьи страны.

Оценка мер правового регулирования представлена в приложении 4.

11.5. Прогноз сводных показателей государственных заданий по этапам реализации подпрограммы (при оказании федеральными государственными учреждениями государственных услуг (работ) в рамках подпрограммы)

Не предусмотрено.

11.6. Информация об участии государственных корпораций, акционерных обществ с государственным участием, общественных, научных и иных организаций, а также государственных внебюджетных фондов в реализации подпрограммы

В рамках реализации мероприятий подпрограммы предусмотрено участие научных организаций в части выполнения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в сфере лесопромышленного комплекса.

Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами инновационного характера предусматривается к 2020 году в объеме 40,3 млрд. рублей или в 6 раз больше, чем в 2011 году.

11.7. Обоснование объема финансовых ресурсов, необходимых для реализации подпрограммы

Объем бюджетных ассигнований подпрограммы:

2012 - 2020 гг.: бюджет - 2 100 000,00 тыс. рублей;

Внебюджетные средства - 310 000 000,0 тыс. рублей.

1. Субсидирование процентных ставок по кредитам, полученным на создание межсезонных запасов до 500 млн. рублей

Целью и отличительной особенностью субсидирования процентных ставок по кредитам организаций лесопромышленного комплекса в

2013 - 2015 годах будет являться решение задач, поставленных в Стратегии развития лесопромышленного комплекса: увеличение уровня переработки заготовленной древесины до 74,5% в 2020 году, обеспечение развития малого и среднего предпринимательства, снижение доли импортной продукции путем развития собственных производств.

Федеральным законом от 30 ноября 2011 г. № 371-ФЗ "О федеральном бюджете на 2012 год и на плановый период 2013 и 2014 годов" на цели субсидирования процентных ставок по кредитам, полученным предприятиями лесопромышленного комплекса на создание межсезонных запасов древесины, сырья и материалов предусматривается в 2013 году - 350 000 тыс. рублей, в 2014 году - 380 000 тыс. рублей, что недостаточно для поддержания стабильности в отрасли в условиях вступления Российской Федерации в ВТО.

Отсутствие собственных средств у предприятий отрасли на создание межсезонных запасов древесины, сырья и топлива (рентабельность - (-0,1)%, общая прибыль - (-77,6) млн. рублей), рост цен и тарифов на услуги естественных монополий, увеличение обременений на лесопользователей в части проведения лесохозяйственных мероприятий, сохранение удаленных монопрофильных лесных городов и поселков, ухудшение качества лесного фонда, отсутствие лесных дорог - вызывает потребность в дополнительном кредитовании.

В 2013 - 2015 годах лесопромышленными компаниями планируется создавать межсезонные запасы в объеме около 12 млн. м³ ежегодно. Для финансирования указанного объема потребуется около 9,5 млрд. рублей кредитных ресурсов, что предполагает субсидирование процентных ставок в размере 500 млн. рублей по кредитам.

Субсидирование процентных ставок по кредитам позволит обеспечить дополнительно заготовку в размере до 7 млн. м³ ежегодно, привлечь дополнительные денежные средства в оборотный капитал, повысить на 2 - 3% рентабельность продукции, стимулировать кредитные организации направлять финансовые ресурсы в реальный сектор экономики. Экономический эффект от предоставления субсидий: на 1 рубль государственной поддержки - 3,6 рублей государственных налоговых поступлений в год.

2. Субсидии организациям лесопромышленного комплекса на возмещение части затрат на уплату процентов по кредитам на цели реализации инвестиционных проектов создания новых высокотехнологичных обрабатывающих производств.

В целях ускорения темпов реализации проектов создания новых высокотехнологичных обрабатывающих производств, привлечения новых инвесторов, снижения банковских рисков предлагается предоставлять субсидии организациям лесопромышленного комплекса на возмещение части затрат на уплату процентов по кредитам, полученным в 2012-2013 годах., реализующим инвестиционные проекты по созданию новых высокотехнологичных обрабатывающих производств,

На 1 октября 2012 г. в перечне инвестиционных проектов Минпромторга России находится 47 проектов, предполагающих новое строительство, с общим объемом инвестиций 188 млрд. рублей

Общий объем инвестиций российских банков, вложенных в реализацию инвестиционных проектов, предполагающих новое строительство и реализующихся в графике составляет 37,4 млрд. рублей. Объем средств, направленных на создание новых высокотехнологичных обрабатывающих производств - 25 млрд. рублей.

Принимая во внимание длительные сроки согласования нормативно-правовой документации, касающейся субсидирования, технические ошибки организаций-получателей субсидий, связанные с полнотой и достоверностью предоставленных документов, их взаиморасчетов с бюджетом, фактически к субсидированию процентных ставок может быть принято 15,4 млрд. рублей. Субсидии по кредитам, предоставляются в размере 2/3 ставки рефинансирования ЦБ России.

На основании вышеизложенного, размер бюджетных ассигнований, требующийся для субсидирования юридических лиц, на возмещение части затрат на уплату процентов по кредитам, полученным в 2012 - 2013 годах, на цели реализации инвестиционных проектов создания новых высокотехнологичных обрабатывающих производств, составит 500,0 млн. рублей.

Реализация инвестиционных проектов создания новых высокотехнологичных обрабатывающих производств позволит создать высокотехнологичные экологически чистые ресурсосберегающие технологии по выпуску целлюлозы, бумаги, картона, пиломатериалов, плит, фанеры, столярно-строительных материалов и комплектов деревянных домов заводского изготовления, бумажно-беловых товаров, мебели и др., с освоением дополнительной лесосеки в объеме 20 - 30 млн. куб. м, с выпуском товарной продукции на 6 - 8 млрд. руб. в год, созданием новых дополнительных рабочих мест порядка 40-50 тысяч.

3. Направления НИОКР мероприятия 11.2.1 (ЛПК)

Инновации, обеспечивающие инновационное развитие глубокой переработки и комплексного использования древесного сырья

Разработка конкурентоспособных экологически чистых ресурсо- и энергосберегающих технологий производства целлюлозы, химико-термомеханической массы, бумаги, картона, переработки вторичного регенерированного волокна (макулатуры), используемого взамен целлюлозы.

Создание нового ассортимента конкурентоспособных видов бумаги, картона, обоев, бумажно-беловых товаров в соответствии с наилучшими существующими технологиями, в том числе для импортозамещения.

Разработка технологий производства печатных видов бумаги и картона, в том числе мелованной, этикеточной, художественных изданий, для многокрасочной, цифровой печати, с покрытиями с использованием нанокomпонентов различного назначения на основе химико-термомеханической массы и целлюлозы, производимых без хлора.

Создание новых упаковочных материалов на основе целлюлозно-композиционных материалов, в.т.ч. биоразлагаемых со специальными функциональными свойствами.

Разработка новых видов бумаги, картона, бумажно-беловых товаров с экологически безопасными барьерными покрытиями (в т.ч. жировлагостойкими, антиадгезионными, термосвариваемыми) на основе отечественных химических вспомогательных средств (ХВС).

Разработка перспективных технологий производства специальных технических видов бумаги для контрольно-регистрающей аппаратуры и специальной техники.

(стоимость работ по данному направлению на 2016 - 2020 гг. составит расчетно - 0,9 млрд. рублей или 0,18 млрд. рублей ежегодно)

Биотехнологии и биоэнергетика

Разработка технологических процессов и оборудования по комплексной переработке возобновляемого растительного сырья - древесины с получением биотоплива (синтез газы, моторное топливо, топливные гранулы, пеллеты, древесный уголь) с целью их частичного или полного использования в энергетическом балансе предприятий взамен искоемых видов топлива (мазут, газ, уголь).

Создание модульных ТЭЦ для получения энергии, тепла и бытового газа из отходов древесины.

Создание технологии и оборудования для производства на основе комплексной биохимической переработки всей биомассы дерева ценных

биологически активных препаратов для медицинской, пищевой промышленности и сельского хозяйства и др. (биоклеи, ксантаны, ситостерины, пищевые добавки и др.)

Получение наноцеллюлозных материалов и биокомпонентов для создания принципиально новых композиционных материалов с заданными свойствами (влаго-теплостойкость, прочность, износостойкость и др.).

(стоимость работ по данному направлению на 2016-2020 гг. составит расчетно - 0,8 млрд. рублей или 0,16 млрд. рублей ежегодно)

НИОКР, обеспечивающие инновационное развитие лесозаготовительного производства и лесного машиностроения:

Разработка нового поколения лесных машин конкурентоспособного уровня с улучшенными функциональными характеристиками, щадящими воздействиями на лесную среду, увеличенными показателями надежности.

Разработки импортозамещающих образцов машин и оборудования, не производимых в стране, в том числе:

- лесозаготовительные машины для заготовки сортиментов, колесные трелевочные машины, самоходные канатные трелевочные установки, лесопогрузчики манипуляторного типа, лесовозные автопоезда с повышенной нагрузкой на ось;

Создание лесозаготовительных машин и технологий для заготовки древесины в сложных природных условиях (слабонесущие грунты, сильно пересеченная местность, горные условия).

Создание новой базы лесозаготовительных машин, отвечающих современным требованиям по компоновке системы рабочих органов, разработка и создание принципиально нового поколения лесозаготовительной техники с использованием современных систем управления, включая электромеханический привод.

Создание отечественного оборудования для процессов варки и отбелики целлюлозы, получения экологически чистой древесной массы высокого выхода, бумаго-картоноделательного оборудования и комплектующих, отвечающего современному уровню.

(стоимость работ по данному направлению на 2016 - 2020 гг. составит расчетно - 1,3 млрд. рублей или 0,260 млрд. рублей ежегодно)

Инновации, обеспечивающие развитие лесопиления и деревообработки, производства листовых древесных материалов, столярно-строительных материалов и деревянного домостроения

Разработка современных ресурсосберегающих технологий и оборудования для получения из древесного сырья и отходов древесины материалов нового поколения:

- древесных-полимерно- композитных и модифицированных материалов, для строительных и других изделий;
- древесных плит, фанеры, утеплителей нового поколения;
- клееных корпусных, несущих и ограждающих строительных конструкций из массивной древесины.

Разработка ресурсосберегающих технологий и комплектного оборудования для малоэтажного деревянного домостроения с показателями, обеспечивающими высокую комфортность, экологию и высокие эргономические показатели.

(стоимость работ по данному направлению на 2016 - 2020 гг. составит расчетно - 0,9 млрд. рублей или 0,18 млрд. рублей ежегодно)

НИОКР по решению экологических проблем ЛПК

Проведение комплекса работ по обследованию и решения экологических проблем крупных ЦБК с целью снижения экологической нагрузки промышленной деятельности на окружающую среду

Разработка и освоение наилучших существующих технологий в ЛПК.

Разработка и освоение технологий по снижению в подсеточных водах бумаго-картоноделательных машин взвешенных веществ, снижения удельного расхода воды в процессах производства целлюлозы, древесной массы, бумаги и картона с целью снижения техногенной нагрузки

(стоимость работ по данному направлению на 2016-2020 гг. составит расчетно - 0,6 млрд. рублей или 0,12 млрд. рублей ежегодно)

НИР Техрегулирование, нормирование

Развитие научных исследований по техническому регулированию, стандартизации и метрологическому обеспечению групп однородной продукции по глубокой переработке древесины с максимальной гармонизацией с международными и европейскими стандартами.

(стоимость работ по данному направлению на 2016-2020 гг. составит расчетно - 0,3 млрд. рублей или 0,06 млрд. рублей ежегодно)

НИР в области подготовки кадров

Разработка образовательных стандартов нового поколения по подготовке специалистов в области лесной промышленности в соответствии с требованиями предъявляемыми работодателями и современными мировыми требованиями. Формирование реестра

профессий и специальностей лесной промышленности для обеспечения потребностей лесного комплекса

(стоимость работ по данному направлению на 2016-2020 гг. составит расчетно - 0,2 млрд. рублей или 0,04 млрд. рублей ежегодно)

Достижение показателей подпрограммы и реализация ее мероприятий в полном объеме возможна при выделении дополнительного финансирования на 2014 - 2020 гг. в размере не менее 13 000 000 руб.

11.8. Анализ рисков реализации подпрограммы и описание мер управления рисками реализации подпрограммы

Для анализа рисков реализации подпрограммы выделяются два вида возможных риска: системные и специфические риски.

Системные риски представляют собой риски глобальных негативных изменений в банковской, финансовой системе и в экономике страны в целом. Специфические риски (несистемные или диверсифицируемые риски) характеризуют негативные изменения внутри лесопромышленного комплекса при реализации внутренней политики.

Отраслевые риски:

- риски, связанные с недостатком квалифицированных кадров для реализации крупных инвестиционных проектов;

- неразвитость социальной и транспортной инфраструктуры в лесоизбыточных регионах страны;

- недостаточная гибкость и адаптируемость развития лесной промышленности к изменениям внутреннего и внешнего рынка в лесном секторе;

- несбалансированное распределение финансовых средств на проведение НИОКР по мероприятиям, обеспечивающим инновационное развитие отрасли в соответствии с ее ожидаемыми конечными результатами;

- неготовность лесопромышленных компаний к работе в условиях вхождения Российской Федерации в ВТО и ЕЭП.

Подпрограмма 12. Развитие системы технического регулирования,
стандартизации и обеспечение единства измерений

Паспорт подпрограммы 12

- Ответственный исполнитель подпрограммы - Министерство промышленности и торговли Российской Федерации
- Участники подпрограммы - Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии
- Цель подпрограммы - создание в Российской Федерации эффективной системы технического регулирования, совершенствование национальной системы стандартизации, обеспечение единства измерений в интересах повышения качества жизни населения и конкурентоспособности экономики, недопущение научного и технологического отставания России от признаваемого мирового уровня точности измерений, сохранение метрологического суверенитета России.
- Задачи подпрограммы - развитие системы технического регулирования и обеспечение единства измерений; обеспечение безопасности и защиты жизни или здоровья граждан, имущества физических или юридических лиц, государственного или муниципального имущества, охраны окружающей среды, жизни или здоровья животных и растений, предупреждения действий, вводящих в заблуждение приобретателей, в том числе потребителей, обеспечения энергетической эффективности и ресурсосбережения, содействие развитию систем жизнеобеспечения населения в чрезвычайных ситуациях; реализация программ стандартизации в целях дальнейшей гармонизации национальных и межгосударственных стандартов с международными стандартами и обновления фонда стандартов; совершенствование государственной эталонной базы России;

формирование и ведение Федерального каталога продукции для федеральных государственных нужд; актуализация Федерального информационного фонда технических регламентов и стандартов; поддержка организаций в области обеспечения единства измерений; выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в области технического регулирования, стандартизации, обеспечения единства измерений, информации.

Целевые индикаторы и показатели подпрограммы

- количество принятых технических регламентов; количество утвержденных национальных стандартов количество утвержденных государственных первичных эталонов единиц величин; точность сведения национальной и международной шкал времени; количество зарегистрированных стандартных справочных данных.

Программно-целевые инструменты подпрограммы

- Концепция развития национальной системы стандартизации Российской Федерации на период до 2020 года, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2012 г. № 1762-р; Ведомственная целевая программа "Проведение фундаментальных исследований в области метрологии, разработки государственных (в том числе, первичных) эталонов единиц величин"

Этапы и сроки реализации подпрограммы

Реализация подпрограммы будет осуществляться в два этапа:
 первый этап - 2012 - 2015 гг.;
 второй этап - 2016 - 2020 гг.

Объем бюджетных ассигнований подпрограммы	<p>2012 - 2020 гг.:</p> <p>бюджетные средства - 14 381 040,60 тыс. рублей, в том числе:</p> <p>2012 год - 1 724 114,20 тыс. рублей;</p> <p>2013 год - 1 659 987,40 тыс. рублей;</p> <p>2014 год - 1 661 089,50 тыс. рублей;</p> <p>2015 год - 1 532 252,70 тыс. рублей;</p> <p>2016 год - 1 554 106,50 тыс. рублей;</p> <p>2017 год - 1 557 780,30 тыс. рублей;</p> <p>2018 год - 1 561 637,80 тыс. рублей;</p> <p>2019 год - 1 564 025,80 тыс. рублей;</p> <p>2020 год - 1 566 046,40 тыс. рублей.</p> <p>2014 - 2020 г. - финансирование представлено в качестве дополнительной потребности в общем объеме 5 401 451,2 тыс. рублей.</p> <p>2014 год - 579 000,00 тыс. рублей;</p> <p>2015 год - 731 075,20 тыс. рублей;</p> <p>2016 год - 1 315 075,20 тыс. рублей;</p> <p>2017 год - 694 075,20 тыс. рублей;</p> <p>2018 год - 694 075,20 тыс. рублей;</p> <p>2019 год - 694 075,20 тыс. рублей;</p> <p>2020 год - 694 075,20 тыс. рублей</p>
Ожидаемые результаты реализации подпрограммы	<p>Устранение неоправданных технических барьеров в торговле путем гармонизации национальных и межгосударственных стандартов, а также классификаторов с международными стандартами. Уровень гармонизации национальных стандартов с международными в 2015 году составит 48%, в 2020 годы 56,5%.</p> <p>Повышение конкурентоспособности отечественной продукции (работ, услуг) и увеличение объемов выпуска в обращение инновационной и высокотехнологичной продукции. Применение современных национальных стандартов и средств измерений позволит российским товаропроизводителям повысить экспорт их продукции на 5 - 7%.</p>

Содействие взаимопроникновению технологий, знаний и опыта, накопленных в различных отраслях экономики, ежегодное обновление фонда национальных стандартов на уровне, соответствующем мировому (10 - 12%).

Обеспечение продвижения инновационной российской продукции и технологий на мировые рынки.

Обеспечение наиболее полного развития современной российской метрологической инфраструктуры для сохранения метрологической независимости России, обеспечение разработки и производства высокотехнологичной продукции, в том числе оборонного назначения, повышение конкурентоспособности отечественной промышленности. Создание эталонов нового поколения на основе новых физических принципов и явлений, обеспечивающих измерение и контроль параметров новых видов инновационной продукции, веществ и материалов в приоритетных направлениях российской экономики (только в 2014 - 2016 годах предполагается усовершенствовать и создать около 60 государственных первичных эталонов единиц величин).

В совокупности использования национальных стандартов и обеспечения единства измерений в экономике России даст прирост ВВП на 2% ежегодно.

12.1. Характеристика сферы реализации подпрограммы, описание основных проблем в указанной сфере и прогноз ее развития

Подпрограмма направлена на развитие системы технического регулирования, стандартизации, обеспечение единства измерений в интересах повышения качества жизни населения и конкурентоспособности экономики, недопущение научного технологического отставания России от признаваемого мирового уровня точности измерений, сохранение метрологического суверенитета России.

Мероприятия подпрограммы предусматривают дальнейшее развитие системы технического регулирования в Российской Федерации и в рамках Таможенного союза, направленной на устранение неоправданных технических барьеров в торговле, защиту жизни, здоровья граждан,

государственного и муниципального имущества и имущества физических и юридических лиц; на охрану окружающей среды, жизни и здоровья животных и растений; на предупреждения действий, вводящих в заблуждение приобретателей; на обеспечение энергетической эффективности и ресурсосбережения, а также на повышение уровня безопасности продукции (работ, услуг) и ее качества, увеличение объемов выпуска в обращение инновационной и высокотехнологичной продукции, развитие добросовестной конкурентоспособности продукции (работ, услуг).

18 ноября 2010 г. в рамках Таможенного союза подписано и ратифицировано Соглашение о единых принципах и правилах технического регулирования в Республике Беларусь, Республике Казахстан и Российской Федерации (далее - Соглашение), которое предусматривает передачу на наднациональный уровень полномочий по установлению обязательных требований к продукции, включенной в Единый перечень продукции, в отношении которой устанавливаются обязательные требования в рамках Таможенного союза.

Соблюдение требований технических регламентов обеспечивается в том числе, применением производителями международных, межгосударственных, а в случае их отсутствия национальных стандартов, в которых для многократного использования устанавливаются характеристики, правила и нормы, отвечающие современным достижениям науки и техники, состоянию экономики страны.

В Российской Федерации действует более 5 тысяч российских стандартов и применяется свыше 18 тысяч межгосударственных стандартов. Более 45% российских стандартов гармонизированы с соответствующими международными стандартами.

Работы по стандартизации осуществляются в соответствии с Программами разработки национальных стандартов, утверждаемыми Росстандартом, а также в соответствии с перспективными программами стандартизации отраслей промышленности, Программой развития национальных стандартов, унифицированных с международными стандартами в научно-технической и производственной сфере, а также Программой межгосударственной стандартизации. Кроме того, в рамках реализации технических регламентов Таможенного союза проводится работа по актуализации и разработке новых межгосударственных стандартов, обеспечивающих соблюдение требований технических регламентов.

Большая часть заданий программ в области стандартизации предусматривает гармонизацию национальных стандартов с международными стандартами Международной организации по стандартизации (ИСО), Международной электротехнической комиссии (МЭК), прогрессивных стандартов зарубежных стран.

Российская Федерация участвует более чем в 20 международных и региональных организациях в области стандартизации и обеспечения единства измерений, что позволяет учитывать экономические интересы нашей страны в мировом сообществе по ряду аспектов, а также содействует развитию экспортного потенциала отечественной промышленности.

Единство измерений в стране достигается в результате функционирования государственной системы обеспечения единства измерений, которая включает в себе взаимоувязанный комплекс нормативно-правовых и нормативно-технических документов, эталонов единиц величин, а также назначенные Правительством Российской Федерации федеральные органы исполнительной власти, федеральные государственные предприятия и учреждения, а также иные аккредитованные в установленном порядке организации, которые обеспечивают, организуют и осуществляют установленную законодательством Российской Федерации систему государственных регулирующих мероприятий, направленных на достижение и поддержание единства измерений в Российской Федерации.

Государственные первичные, а также вторичные и рабочие эталоны образуют эталонную базу системы обеспечения единства измерений. Эта база объединяет 150 государственных первичных эталонов, 400 государственных вторичных эталонов, 56 военных эталонов и около 100000 государственных рабочих эталонов. Около 75000 эталонов, принадлежит юридическим лицам, аккредитованным на право поверки средств измерений.

Основной целью обеспечения единства измерений и развития эталонной базы является получение достоверных и сопоставимых результатов измерений, используемых в национальной экономике и торговле, в здравоохранении и экологии, в сфере обороны и безопасности, а также для защиты прав и законных интересов граждан, юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и государства от отрицательных последствий недостоверных результатов измерений, а также совершенствование на основе новых физических принципов

государственной эталонной базы России, обеспечивающей измерение и контроль новых видов инновационной продукции, веществ и материалов в приоритетных направлениях российской экономики.

Кроме того, в рамках Подпрограммы с участием технологической платформы "Комплексная безопасность промышленности и энергетики" планируется создание научно-производственных центров коллективного пользования для изготовления сенсоров, датчиков и систем для получения и обработки информации и мониторинга "Он-лайн" о состоянии безопасности объектов промышленности и энергетики, их испытаний, метрологии и сертификации и центров коллективного пользования для автоматизированного проектирования ИМСТ и радиоэлектронных модулей и изготовления фотошаблонов для СБИС и ИМСТ систем безопасности нового поколения для объектов промышленности и энергетики на базе СПБАПРЭ.

12.2. Приоритеты государственной политики в сфере реализации подпрограммы, цели, задачи и показатели достижения целей и решения задач, описание основных ожидаемых конечных результатов подпрограммы, сроков и контрольных этапов реализации подпрограммы

К приоритетам государственной политики в сфере реализации подпрограммы относятся:

- разработка и применение единых межгосударственных стандартов на всем постсоветском пространстве, включая страны Таможенного союза и СНГ;

- обновление фонда национальных стандартов путем их гармонизации с международными стандартами;

- разработка стандартов в инновационных отраслях экономики;

- активное применение стандартов в интересах государства;

- вовлечение бизнес-сообщества в процесс разработки национальных стандартов, в том числе в рамках деятельности профильных технологических платформ и инновационных территориальных кластеров;

- разработка национальных стандартов в приоритетных направлениях:

- атомная энергетика и ядерный оружейный комплекс;

- космические технологии;

- телекоммуникационные и информационные технологии;

- медицинская техника и технологии, фармацевтика;

- биотехнологии;

нанотехнологии;
энергоэффективность, экозащищенность;
создание интеллектуальных сетей и цифровых подстанций в электроэнергетике;
обеспечение безопасности труда и сохранения здоровья населения;
услуги производственные и для социально- незащищенных слоев общества;
гражданская оборона и технологии защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;
обеспечение пожарной безопасности;
защита прав потребителей.

- повышение научно-технического уровня государственной эталонной базы России, на основании поручения Правительства Российской Федерации от 20 июля 2012 г. № РД-П7-4147, Стратегии обеспечения единства измерений в России, утвержденной приказом Минпромторга России от 17 июня 2009 г. № 529, разработанной в соответствии с поручением Правительства Российской Федерации от 16 января 2009 г. № ИС-П7-146, а также на основании поручения Правительства Российской Федерации от 31 августа 2011 г. № ИС-П7-6160.

Целью подпрограммы является создание в Российской Федерации эффективной системы технического регулирования, совершенствование национальной системы стандартизации, обеспечение единства измерений в интересах повышения качества жизни населения и конкурентоспособности экономики, недопущение научного технологического отставания России от признаваемого мирового уровня точности измерений, сохранение метрологического суверенитета России.

Задачи подпрограммы:

- развитие системы технического регулирования и обеспечение единства измерений;

- обеспечение безопасности и защиты жизни или здоровья граждан, имущества физических или юридических лиц, государственного или муниципального имущества, охраны окружающей среды, жизни или здоровья животных и растений, предупреждения действий, вводящих в заблуждение приобретателей, в том числе потребителей, обеспечения энергетической эффективности и ресурсосбережения, содействие развитию систем жизнеобеспечения населения в чрезвычайных ситуациях;

- реализация программ стандартизации в целях дальнейшей гармонизации национальных и межгосударственных стандартов с международными стандартами и обновления фонда стандартов;
- совершенствование государственной эталонной базы России;
- формирование и ведение Федерального каталога продукции для федеральных государственных нужд;
- актуализация Федерального информационного фонда технических регламентов и стандартов;
- поддержка организаций в области обеспечения единства измерений;
- выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в области технического регулирования, стандартизации, обеспечения единства измерений, информации.

Показатели достижения целей и решения задач подпрограммы:

- уровень гармонизации национальных стандартов Российской Федерации с международными стандартами;
- количество принятых технических регламентов;
- количество утвержденных национальных стандартов;
- количество утвержденных государственных первичных эталонов единиц величин;
- точность сведения национальной и международной шкал времени;
- количество зарегистрированных стандартных справочных данных.

Основные ожидаемые конечные результаты реализации подпрограммы.

Устранение неоправданных технических барьеров в торговле путем гармонизации национальных и межгосударственных стандартов, а также классификаторов с международными стандартами. Уровень гармонизации национальных стандартов с международными в 2015 году составит 48%, в 2020 году 56,5%.

Повышение конкурентоспособности отечественной продукции (работ, услуг) и увеличение объемов выпуска в обращение инновационной и высокотехнологичной продукции. Применение современных национальных стандартов и средств измерений позволит российским товаропроизводителям повысить экспорт их продукции на 5 - 7%.

Содействие взаимопроникновению технологий, знаний и опыта, накопленных в различных отраслях экономики, ежегодное обновление фонда национальных стандартов на уровне, соответствующем мировому (10 - 12%).

Обеспечение продвижения инновационной российской продукции и технологий на мировые рынки.

Обеспечение наиболее полного развития современной российской метрологической инфраструктуры для сохранения метрологической независимости России, обеспечение разработки и производства высокотехнологичной продукции, в том числе оборонного назначения, повышение конкурентоспособности отечественной промышленности.

Создание эталонов нового поколения на основе новых физических принципов и явлений, обеспечивающих измерение и контроль параметров новых видов инновационной продукции, веществ и материалов в приоритетных направлениях российской экономики (только в 2013 - 2015 годах предполагается усовершенствовать и создать около 60 государственных первичных эталонов единиц величин).

В совокупности использования национальных стандартов и обеспечения единства измерений в экономике России даст прирост ВВП на 2% ежегодно.

Реализация подпрограммы будет осуществляться в два этапа:

- первый этап - 2012-2015 гг.;
- второй этап - 2016-2020 гг.

12.3. Характеристика основных мероприятий подпрограммы

Подпрограмма включает в себя три основных мероприятия и ведомственную целевую программу.

Развитие системы технического регулирования и стандартизации.

Подпрограмма предусматривает создание в Российской Федерации современной системы технического регулирования, направленной на:

- обеспечение безопасности и защиту жизни или здоровья граждан, государственного и муниципального имущества и имущества физических и юридических лиц; на охрану окружающей среды, жизни и здоровья животных и растений; на предупреждения действий, вводящих в заблуждение приобретателей; в том числе потребителей, содействие развитию систем жизнеобеспечения населения в чрезвычайных ситуациях;

- устранение неоправданных технических барьеров в торговле и содействие экономической интеграции, в том числе в части выполнения Российской Федерацией обязательств в сфере технического регулирования, принятых в ходе переговоров по присоединению к Всемирной торговой организации;

- обеспечение энергетической эффективности и ресурсосбережения;

- повышение уровня безопасности продукции (работ, услуг) и ее качества, увеличение объемов выпуска в обращение инновационной и высокотехнологичной продукции, развитие добросовестной конкурентоспособности продукции (работ, услуг).

В этих целях с учетом степени риска причинения вреда в разрабатываемых технических регламентах устанавливаются минимально необходимые обязательные требования к продукции и связанным с ними процессам проектирования, производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации.

В настоящее время принят 31 технический регламент Таможенного союза (7 вступили в законную силу) на широкую номенклатуру продукции: железнодорожный транспорт, машины и оборудование, низковольтное оборудование, пиротехника, пищевая продукция, продукция легкой промышленности, парфюмерия и косметика, колесные транспортные средства и другую. С вступлением в законную силу соответствующих технических регламентов Таможенного союза, требования национальных нормативных правовых актов, устанавливающих обязательные требования, не применяются.

Комплекс введенных в действие технических регламентов должен создать условия для повышения качества российской продукции, ее безопасности и конкурентоспособности на внутреннем, региональных и мировом рынках, а также упростить процедуры вывода продукции на рынок.

Соблюдение требований технических регламентов, как правило, обеспечивается применением производителями международных, межгосударственных, а в случае их отсутствия национальных стандартов, в которых для многократного использования устанавливаются характеристики, правила и нормы, отвечающие современным достижениям науки и техники, состоянию экономики страны.

В Российской Федерации действует более 5 тысяч российских стандартов и применяется свыше 18 тысяч межгосударственных стандартов. Более 45% национальных стандартов гармонизированы с соответствующими международными стандартами.

Национальная стандартизация охватывает не только вопросы безопасности, на которые ориентированы технические регламенты, но и другие области, такие как совместимость, взаимозаменяемость, эргономика, надежность, качество продукции, работ и услуг, системы менеджмента и другие.

Разработка национальных стандартов осуществляется в соответствии с Программами разработки национальных стандартов, ежегодно утверждаемыми Росстандартом, и в соответствии с перспективными программами стандартизации в различных отраслях промышленности, в том числе агропромышленном комплексе, в области строительства, в области социальной защиты населения, в области оказания услуг населению, а также с программой развития национальных стандартов, унифицированных с международными стандартами в научно-технической и производственной сферах, и программой межгосударственной стандартизации.

Предусматривается обновление фонда национальных стандартов на уровне 10 - 12% в год, что будет соответствовать уровню развитых стран.

Более половины разработок Программ предусматривают гармонизацию национальных стандартов с международными стандартами МЭК и ИСО.

60% проектов национальных стандартов разрабатываются в целях их применения для обеспечения соблюдения обязательных требований принимаемых технических регламентов.

В рамках данного мероприятия будет проводиться работы по созданию, экспертизе, введению в действие и ведению общероссийских классификаторов технико-экономической и социальной информации, а также по формированию федерального каталога продукции для федеральных государственных нужд.

К реализации данного мероприятия, в том числе в части организационной, информационной, методической и экспертно-аналитической поддержки, будут привлекаться профильные технологические платформы и инновационные территориальные кластеры.

Обеспечение единства измерений и развитие эталонной базы.

Модернизация российской экономики в таких сферах как энергоэффективность, энергосбережение, ядерные, космические медицинские, информационные, телекоммуникационные технологии и биотехнологии, сохранение метрологического суверенитета России невозможны без современной эталонной базы, применения новейших средств измерений.

Эталонная база России состоит из 150 государственных первичных эталонов, в реестр средств измерений включено более 46 тысяч типов средств измерений.

Приоритетными направлениями работ по обеспечению единства измерений в мире признаются здравоохранение (диагностика, терапия и фармацевтическая продукция), производство продуктов питания, биотехнологии, нанотехнологии, производство современных материалов, энергетика (включая новые источники энергии, энергоресурсосбережение и энергоэффективность), исследование изменений климата и многое другое.

Основными целями российской системы измерений являются:

- обеспечение важнейших направлений деятельности страны достоверными результатами измерений и защита граждан, общества и государства от последствий недостоверных результатов измерений;
- признание результатов измерений в стране, на региональном и международном уровнях;
- обеспечение продвижения инновационной российской продукции и технологий на мировые рынки.

Для достижения указанных целей в рамках указанного основного мероприятия, исходя из положений Федерального закона "Об обеспечении единства измерений" и поручений Правительства Российской Федерации будут решаться следующие важнейшие задачи:

- повышение научно-технического уровня эталонной базы России, совершенствование, в ряде случаев, создание принципиально новых государственных эталонов единиц величин;
- повышение эффективности функционирования государственных служб: времени, стандартных образцов состава и свойств веществ, стандартных справочных данных;
- создание новых современных средств измерений;
- повышение эффективности государственного метрологического надзора.

Выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в области технического регулирования, стандартизации, обеспечения единства измерений, информации

Проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ направлено на совершенствование эталонной базы России, разработку новых видов средств измерений, нормативных документов, обеспечивающих применение принятых технических регламентов, создание информационных ресурсов в области технического регулирования, стандартизации, метрологии и оценки соответствия.

ВЦП "Проведение фундаментальных исследований в области метрологии, разработки государственных (в том числе, первичных) эталонов единиц величин" (далее - ВЦП)

Целями ВЦП являются:

- согласованная совокупность фундаментальных физических констант, устранение существующих противоречий в предложениях по введению новых определений ряда единиц СИ, определение оптимальных для Российской Федерации способов реализации новых определений основных единиц СИ в России, гармонизированных с требованиями Международных метрологических организаций и согласованных с методами, разрабатываемыми в других странах;

- создание принципиально новой эталонной базы России на основе использования фундаментальных физических констант, содействие модернизации и развитию промышленности, экологии, здравоохранения, развитию современных наукоемких технологий, развитие измерительной инфраструктуры России и гармонизация ее с международными требованиями, недопущение научного и технологического отставания России от признаваемого мирового уровня точности измерений, сохранение метрологического суверенитета России.

Задачами ВЦП являются:

- разработка принципов построения эталонных комплексов мирового уровня по реализации новых определений Международной системы единиц (СИ), основанных на фундаментальных физических константах (ФФК);

- разработка эталонной базы, основанной на новых физических принципах и современных технологиях;

- разработка методов и средств передачи размеров единиц от новых государственных первичных эталонов к рабочим средствам измерений для развития приоритетных направлений развития страны и критических технологий.

Целевые индикаторы ВЦП:

- количество созданных и усовершенствованных государственных эталонов (2014 г. - 2; 2015 г. - 4; 2016 г. - 7);

- количество позиций по калибровочным и измерительным возможностям Российской Федерации, признанных мировым метрологическим сообществом (СОМЕТ, ВІРМ и др.) (2014 г. - новых 10; 2015 г. - новых 10; 2016 г. - новых 15);

- количество патентов и публикаций в российских и зарубежных журналах (2014 г. - 19; 2015 г. - 21; 2016 г. - 22);

- количество привлекаемых молодых ученых и аспирантов (2014 г. - 5; 2015 г. - 6; 2016 г. - 7).

Сроки реализации ВЦП: 2014 - 2016 годы.

Объемы финансирования: 1 800,0 млн. руб. Бюджетное финансирование

Ожидаемые конечные результаты реализации программы и показатели социально-экономической эффективности:

- согласованная совокупность фундаментальных физических констант, устранение существующих противоречий в предложениях по введению новых определений ряда единиц СИ, определение оптимальных для Российской Федерации способов реализации новых определений основных единиц СИ в России, гармонизированных с требованиями Международных метрологических организаций и согласованных с методами, разрабатываемыми в других странах;

- создание условий для разработки и внедрения нового поколения перспективных материалов, наукоемких технологий и продукции на их основе для использования в ключевых областях науки и техники, ресурсо- и энергосбережении, промышленном производстве, здравоохранении и производстве продуктов питания, а также для поддержания необходимого уровня обеспечения обороноспособности и безопасности государства;

- создание и ресурсное обеспечение современной базы государственных первичных эталонов, не уступающих по своему научно-техническому уровню и метрологическим характеристикам лучшим зарубежным аналогам;

- создание и развитие инновационной инфраструктуры, совершенствование механизма взаимодействия участников инновационного процесса, включая организацию взаимодействия научных организаций и высших учебных заведений с промышленными организациями, в целях продвижения новых наукоемких технологий и перспективных материалов в производство.

Реализация программных мероприятий позволит:

- обеспечить международную эквивалентность созданных новых и усовершенствованных в рамках программы государственных первичных эталонов России, и как следствие, снятие технических барьеров, связанных с проблемами доверия к измерениям, в научно-техническом сотрудничестве и торговле с зарубежными странами;

- осуществлять на более высоком уровне испытания, поверку и калибровку рабочих средств измерений (СИ), применяемых в таких важнейших областях деятельности человека, как здравоохранение и медицина, в том числе закупаемых за рубежом СИ для акустической диагностики, измерения доз облучения, лекарственной диагностики, учета и контроля энергоресурсов и т.д., а также метрологическое сопровождение ежегодно закупаемых и ввозимых из-за рубежа в страну более 2000 типов новых СИ самого различного назначения;

- увеличить в 3 - 5 раз точность и расширить диапазоны измерений физических величин в большинстве областей науки и техники, в том числе при решении задач развития критических технологий Российской Федерации, в базовых отраслях реального сектора экономики, социальном и оборонном комплексах и на этой основе, по экспертным оценкам;

- повысить в среднем на 5 - 20% уровня метрологического обеспечения на ряде важнейших направлений науки, техники и технологий (энергетика, электроника, перспективные машины, технологии и производства, в т.ч. нанотехнологии, сверхпроводимость, новые сверхчистые материалы, информатика, экология, медицина и др.).

Позволит обеспечить:

- ежегодную экономию электроэнергии только для целей освещения в объеме 2,5-3 млн. кВт.ч.;

- экономию в 300 млн. руб. в год при экспорте твердых и жидких топлив и 450 млн. руб. в год при экспорте природного газа при повышении точности измерений энергии сгорания;

- экономию в 4,5 млрд. руб. в год за счет снижения потерь при добыче, транспортировке и коммерческих операциях с нефтью;

- экономический эффект более 9 млрд. руб. в год в строительстве в результате внедрения эталонных мер теплопроводности;

- экономический эффект до 30 млрд. рублей, по оценкам военных специалистов, в результате повышения точности гидроакустических измерений в натуральных условиях на 3 дБ;

- экономию средств до 100 млн. руб. при закупке ультразвукового медицинского оборудования;

- значительное улучшение условий труда, охраны окружающей среды и техники безопасности, в т.ч. на ядерно-физических объектах и установках, а также медицинского обслуживания населения;

- снижение травматизма на 20% за счет аттестации рабочих мест;

- снижение количества дорожно-транспортных происшествий на 10-15 %;

- повышение качества и конкурентоспособности отечественной продукции с выходом ее на мировой рынок.

12.4. Характеристика мер государственного регулирования

- дальнейшая гармонизация национальных и межгосударственных стандартов с европейскими и международными стандартами, в том числе с привлечением профильных технологических платформ и инновационных территориальных кластеров. Уровень гармонизации российских национальных стандартов с международными стандартами в общем фонде стандартов на конец 2015 года составит 48%;

- достижение ежегодного обновления от 10 до 15 процентов национальных стандартов в приоритетных секторах экономики, ускоренное обновление фонда межгосударственных стандартов;

- актуализация межгосударственных и национальных стандартов для обеспечения доказательной базы соблюдения требований технических регламентов, разрабатываемых в рамках Таможенного союза;

- активизация работы в области межгосударственной стандартизации в целях эффективной интеграции в рамках Таможенного союза и СНГ;

- активное участие в работе международных организаций по стандартизации;

- содействие инновационному развитию экономики, разработка стандартов на новые виды продукции, стандартов, направленных на развитие промышленной инфраструктуры и основополагающих инновационных технологий на основе информационных технологий в области автоматизации промышленного производства, нанотехнологий, энергосберегающих технологий; обеспечение энергоэффективности и энергосбережения;

- создание, экспертиза, введение в действие и ведение общероссийских классификаторов технико-экономической и социальной информации;

- формирование федерального каталога продукции для федеральных государственных нужд;

- актуализация Федерального информационного фонда технических регламентов и стандартов;

- разработка и совершенствование государственных эталонов единиц величин, а также обеспечение прохождения ими международных сличений на программной основе;
- совершенствование нормативно-правовой и нормативно-технической базы в области обеспечения единства измерений;
- совершенствование форм государственного регулирования в области обеспечения единства измерений и механизмов межведомственной координации работ;
- утверждение типов средств измерений;
- организация поверки средств измерений;
- организация аттестации методик (методов) измерений;
- осуществление работ по аккредитации в области обеспечения единства измерений;
- повышение эффективности функционирования Государственных служб;
- повышение эффективности государственного метрологического надзора;
- решение задач по метрологическому обеспечению глобальной навигационной системы "ГЛОНАСС" и инфраструктуры наноиндустрии в Российской Федерации;
- развитие международного сотрудничества в области метрологии;
- повышение эффективности информационного обеспечения метрологической деятельности;
- организация калибровки средств измерений;
- установление условий для признания результатов калибровки в качестве результатов первичной поверки, в том числе при проведении испытаний в целях утверждения типа средства измерений;
- организация аттестации государственных эталонов единиц величин;
- создание базы данных калибровочных и измерительных возможностей метрологических служб Российской Федерации и размещение ее на сайтах КОOMET, МГС СНГ, Таможенного союза и Федерального информационного фонда по обеспечению единства измерений;
- проведение работ по реализации Соглашения МКМВ (Международного Комитета мер и весов) о взаимном признании национальных эталонов и сертификатов калибровки и измерений, выдаваемых национальными метрологическими институтами;

- повышение эффективности сотрудничества по взаимному признанию результатов поверки, калибровки, испытаний и утверждения типов средств измерений в рамках КОOMET, МГС СНГ и Таможенного союза;

- проведение работ и мер по созданию и эффективному функционированию структуры системы российской законодательной метрологии, гармонизированной с МОЗМ (Международной Организации законодательной метрологии), для решения вопросов метрологического обеспечения в рамках ВТО;

- разработка концепции метрологического обеспечения производства продукции и оказания услуг;

- совершенствование государственных, ведомственных и локальных иерархических поверочных схем, упрощение их структуры, сокращение числа звеньев и ступеней;

- оптимизация межповерочных интервалов средств измерений на основе опыта стран-членов МОЗМ;

- разработка методических документов с целью обеспечения решения задач проведения метрологической экспертизы нормативных правовых, нормативно-технических и иных документов, содержащих требования к методикам (методам) измерений и испытаний, эталонам, средствам измерений и испытаний и стандартным образцам;

- гармонизация основополагающих документов в области обеспечения единства измерений в рамках Таможенного союза;

- разработка принципов комплексирования эталонов единиц измерений с целью сокращения затрат на воспроизведение и передачу размеров величин;

- совершенствование документов, рекомендующих структуру и функции метрологических подразделений промышленных предприятий, организаций и федеральных органов исполнительной власти;

- совершенствование принципов защиты прав потребителей от недостоверных результатов измерений в соответствии с международными правилами и нормами с целью разработки предложений по внесению изменений в законодательство Российской Федерации;

- совершенствование системы подготовки и повышения квалификации специалистов в области обеспечения единства измерений, в том числе высшей квалификации.

Проведение работ в Российской Федерации в области технического регулирования, стандартизации и обеспечения единства измерений

осуществляется в соответствии с положениями федеральных законов "О техническом регулировании" и "Об обеспечении единства измерений", в которых в полной мере отражены цели, задачи и меры государственного регулирования данных видов деятельности, определены источники их финансирования.

Вступление России во Всемирную торговую организацию, создание Таможенного союза создают необходимость дополнительных мер государственного регулирования в указанных сферах деятельности в целях устранения технических барьеров в торговле.

Техническое регулирование, стандартизация и обеспечение единства измерений являются государственными регуляторами во всех областях экономики и жизнедеятельности.

В подпрограмму в качестве инвестиционных проектов включены:

- выделение субсидий организациям на осуществление расходов в области обеспечения единства измерений;
- проведение НИОКР в области технического регулирования, стандартизации, обеспечения единства измерений и информации;
- проведение фундаментальных исследований в области метрологии, разработки государственных (в том числе, первичных) эталонов единиц величин.

Соответствующая информация по инвестиционным проектам включена в текст и в приложение № 3 Подпрограммы 12.

Оценка мер правового регулирования представлена в приложении № 4.

12.5. Прогноз сводных показателей государственных заданий по этапам реализации подпрограммы (при оказании федеральными государственными учреждениями государственных услуг (работ) в рамках подпрограммы)

Не предусмотрено.

12.6. Информация об участии государственных корпораций, акционерных обществ с государственным участием, общественных, научных и иных организаций, а также государственных внебюджетных фондов в реализации подпрограммы

Участие научных организаций в части выполнения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в области технического регулирования, стандартизации, обеспечения единства измерений, информации.

12.7. Обоснование объема финансовых ресурсов, необходимых для реализации подпрограммы 12 "Развитие системы технического регулирования, стандартизации и обеспечение единства измерений"

Объем бюджетных ассигнований:

2012 - 2020 гг.: 14 381 040,60 тыс. рублей.

Объемы финансирования мероприятий подпрограммы на 2012 год установлены на основе Федерального закона "О федеральном бюджете на 2012 год и на плановый период 2013 и 2014 годов" от 30 ноября 2011 г. № 371-ФЗ.

Обоснованием для ресурсного обеспечения мероприятий подпрограммы на 2013 - 2015 годы по направлениям национальной стандартизации, каталогизации продукции, создания и ведения Федерального информационного фонда технических регламентов и стандартов, обеспечения единства измерений, проведения НИР и ОКР в указанных областях, взносы в международные организации являются предельные объемы бюджетных ассигнований федерального бюджета на 2013 и плановый период 2014 и 2015 годов, доведенные Федеральному агентству по техническому регулированию и метрологии письмом Минфина России от 12 июля 2012 г. № 16-01-08/55.

Соответствующие данные по объемам требуемых бюджетных ассигнований включены в приложение № 6 "Ресурсное обеспечение реализации государственной программы за счет средств федерального бюджета" по мероприятиям 12.1.2 - 12.1.6, 12.2.1. и 12.3.1.

Объемы финансирования на проведение научно-исследовательских работ в области метрологии, разработки государственных (в том числе, первичных) эталонов единиц величин (на 2014 г. - 579 млн.руб., 2015 г. - 600,0 млн.руб., 2016 г. - 621 млн.руб.) в рамках ВЦП представлены в подпрограмме исходя из проработки методом экспертных оценок и с учетом фактически сложившихся расходов на проведение НИР и ОКР в системе Росстандарта под конкретный план научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ.

Объемы бюджетных ассигнований на 2016 - 2020 годы по направлениям национальной стандартизации, каталогизации продукции, актуализация Федерального информационного фонда технических регламентов и стандартов, проведения НИР и ОКР в указанных областях, взносы в международные организации (мероприятиям подпрограммы 12.1.2 - 12.1.6 и 12.3.1) установлены в разделе 6

подпрограммы с сохранением объемов расходов по данным направлениям на уровне 2012 года.

Необходимые объемы бюджетных ассигнований по направлению обеспечения единства измерений и развития эталонной базы (мероприятие 12.2 в разделе 6) рассчитаны с учетом индексации заработной платы, коммунальных платежей и исходя из увеличения расходов по международным сличениям и расходов на закупку дорогостоящего оборудования, необходимого для совершенствования государственных первичных эталонов.

Обоснование объемов необходимого финансирования.

Объемы финансирования на выполнение ежегодной программы разработки национальных стандартов, включающей разработку межгосударственных стандартов, рассчитаны согласно рекомендациям по стандартизации Р 50.1.058-2006 "Методика оценки стоимости разработки и экспертизы национальных стандартов Российской Федерации" и на основании сложившейся практики поступления заявок на разработку проектов стандартов при ежегодном формировании программы разработки национальных стандартов.

НИОКР в области метрологии

Комплекс постоянно ведущихся научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, направленных преимущественно на создание новых государственных эталонов, разработку новых высокоточных методов и средств измерений в целях реализации критических технологий и приоритетных направлений науки, технологий и техники Российской Федерации, методические работы специального метрологического характера - ежегодно осуществляются в объеме 75000,0 - 131000,0 тыс. руб. (30 - 50 технических заданий в год с финансированием в среднем 2500,0 тыс.руб. каждое).

Расходы федерального бюджета по разделу 04 "Национальная экономика", подразделу 01, ЦС 3400106 "Субсидии организациям на осуществление расходов в области обеспечения единства измерений", виду расходов 810 "Субсидии юридическим лицам (кроме государственных учреждений) и физическим лицам - производителям товаров, работ, услуг", статье расходов 241 "Безвозмездные перечисления государственным и муниципальным организациям" по годам:

2013 год: 563000,0 тыс. руб., из них содержание 150 государственных первичных эталонов 200 000,0 тыс. руб. и разработка и совершенствование 9 государственных первичных эталонов

126 000,0 тыс. руб. (включая заработную плату с начислениями) , международные сличения первичных эталонов 65000,0 тыс. руб., содержание и обеспечение функционирование Государственных метрологических служб 172000,0 тыс. руб.

2014 год: 563000,0 тыс. руб., из них содержание государственных первичных эталонов 200000,0 тыс.руб.и разработка и совершенствование 10 государственных первичных эталонов 140000,0 тыс. руб. (включая заработную плату с начислениями), международные сличения первичных эталонов 51000,0 тыс. руб., содержание и обеспечение функционирование Государственных метрологических служб 172000,0 тыс. руб.

2015 год: 563000,0 тыс. руб., из них содержание государственных первичных эталонов 200000,0 тыс. руб. и разработка и совершенствование 10 государственных первичных эталонов 140000,0 тыс. руб. (включая заработную плату с начислениями), международные сличения первичных эталонов 51000,0 тыс. руб., содержание и обеспечение функционирование Государственных метрологических служб 172000,0 тыс. руб.

2016 и последующие годы: 1126000,0 тыс. руб., из них: содержание государственных первичных эталонов 290000,0 тыс. руб., разработка и совершенствование 20 государственных первичных эталонов 280000,0 тыс. руб. (включая заработную плату с начислениями), международные сличения первичных эталонов 90000,0 тыс. руб., содержание и обеспечение функционирование Государственных метрологических служб 256000,0 тыс. руб., таможенные сборы, пошлины 10000,0 тыс. руб., капитальные вложения на реконструкцию зданий, сооружений для хранения и применения государственных первичных эталонов 200000,0 тыс. руб.

Обоснование дополнительных расходов на основании поручений Правительства Российской Федерации от 20 июля 2012 г. № РД-П7-4147 "О принятии необходимых мер по обеспечению проведения работ, направленных на совершенствование государственной эталонной базы России" и от 31 августа 2011 г. № ИС-П7-6160 "Об обеспечении проведения фундаментальных исследований в области метрологии, разработки государственных (в том числе, первичных, эталонов единиц величин":

1. Обоснование дополнительных расходов на осуществление ВЦП "Проведение научно-исследовательских работ в области метрологии, разработки государственных (в том числе, первичных) эталонов единиц величин": в соответствии с разработанным проектом программы,

включающим 51 мероприятие с объемом финансирования по годам - в 2014 году - 579000,0 тыс. руб., в 2015 году - 600000,0 тыс. руб., в 2016 году - 621000,0 тыс.руб.

2. Обоснование дополнительных расходов федерального бюджета по разделу 04 "Национальная экономика", подразделу 01, ЦС 3400106 "Субсидии организациям на осуществление расходов в области обеспечения единства измерений", виду расходов 810 "Субсидии юридическим лицам (кроме государственных учреждений) и физическим лицам - производителям товаров, работ, услуг", статье расходов 241 "Безвозмездные перечисления государственным и муниципальным организациям" по годам:

2016 год дополнительно 563000,0 тыс.руб.:

Бюджетными обязательствами предусмотрено 563000,0 тыс. руб. Дополнительно требуется 563000,0 тыс. руб., в том числе: разработка и создание 10 государственных первичных эталонов 140000,0 тыс. руб. (прирост 140000,0 тыс. руб.), заработная плата 245142,9 тыс. руб.(прирост 14331,5 тыс. руб.), начисления на заработную плату 74033,2 тыс. руб. (прирост 4322,2 тыс. руб.), коммунальные услуги 146641,8 (прирост 7644,8 тыс. руб.); ГСВЧ (по итогам окончания в 2011 г. первой части ФЦП "ГЛОНАСС) (увеличение численности на 32 чел.)-заработная плата 16512,0 тыс. руб.(прирост 16512,0 тыс. руб.),начисления на заработную плату 4986,6(прирост 4986,6 тыс. руб.); Командировочные расходы на международные сличения (увеличение командировок в 2 раза) 16000,0 тыс. руб.(прирост 16000,0 тыс. руб.), таможенные сборы и пошлины 8332,6 тыс. руб. (прирост 4166,3 тыс. руб.); Капитальные вложения на строительство зданий и сооружений 355036,6 тыс. руб. (прирост 355036,6 тыс. руб.).

2017 года дополнительно 563000,0 тыс. руб.:

Бюджетными обязательствами предусмотрено 563000,0 тыс. руб. Дополнительно требуется 563000,0 тыс. руб., в том числе: разработка и совершенствование 10 государственных первичных эталонов 140000,0 тыс. руб. (прирост 140000,0 тыс. руб.), заработная плата 242834,6 тыс. руб. (прирост 12003,2 тыс. руб.), начисления на заработную плату 73336,0 тыс. руб.(прирост 3625,0 тыс. руб.), коммунальные услуги 145946,8 (прирост 6949,8 тыс. руб.); ГСВЧ (по итогам окончания в 2011 году первой части ФЦП "ГЛОНАСС) (увеличение численности на 32 чел.) - заработная плата 16512,0 тыс. руб. (прирост 16512,0 тыс. руб.), начисления на заработную плату 4986,6 (прирост 4986,6 тыс. руб.);

Командировочные расходы на международные сличения (увеличение командировок в 2 раза) 16000,0 тыс. руб. (прирост 16000,0 тыс. руб.), таможенные сборы и пошлины 8332,6 тыс. руб. (прирост 4166,3 тыс. руб.); Капитальные вложения на строительство зданий и сооружений 358757,1 тыс. руб.(прирост 358757,1 тыс. руб.).

2018 год и последующие годы дополнительно 563000,0 тыс. руб.:

Бюджетными обязательствами предусмотрено 563000,0 тыс. руб. Дополнительно требуется 563000,0 тыс. руб., в том числе: разработка и совершенствование 10 государственных первичных эталонов 140000,0 тыс. руб.(прирост 140000,0 тыс. руб.), заработная плата 242142,1 тыс. руб. (прирост 11310,7 тыс. руб.), начисления на заработную плату 73126,9 тыс. руб. (прирост 3415,9 тыс. руб.), коммунальные услуги 145946,8 (прирост 6949,8 тыс. руб.); ГСВЧ (по итогам окончания в 2011 году первой части ФЦП "ГЛОНАСС") (увеличение численности на 32 чел.) - заработная плата 16512,0 тыс. руб. (прирост 16512,0 тыс. руб.), начисления на заработную плату 4986,6 (прирост 4986,6 тыс. руб.); Командировочные расходы на международные сличения (увеличение командировок в 2 раза) 16000,0 тыс. руб. (прирост 16000,0 тыс. руб.), таможенные сборы и пошлины 8332,6 тыс. руб. (прирост 4166,3 тыс. руб.); Капитальные вложения на строительство зданий и сооружений 359659,3 тыс. руб. (прирост 359659,3 тыс. руб.).

Достижение показателей подпрограммы и реализация ее мероприятий в полном объеме возможна при выделении дополнительного финансирования на 2014 - 2020 гг. в размере не менее 5 401 451,2 тыс. руб.

12.8. Анализ рисков реализации подпрограммы и описание мер управления рисками реализации подпрограммы

Разработка национальных стандартов, создание новых и содержание действующих государственных эталонов являются наукоемкими процессами, так как они базируются на наивысших достижениях науки и техники и используются практически во всех областях экономики.

Основными рисками при реализации подпрограммы являются выделение бюджетных средств не в полном объеме и как следствие:

- утрата метрологической независимости России;
- отставание в области разработки и производства высокотехнологичной продукции, в том числе оборонного назначения;
- снижение конкурентоспособности отечественной промышленности;

В области обеспечения единства измерений:

- макроэкономические риски - вследствие прекращения роста ВВП резко снизятся стимулы и потребности предприятий в метрологических работах и услугах, а также финансовые и технические возможности метрологических органов и организаций в обеспечении единства измерений. Все целевые индикаторы не будут достигнуты. Остановится прирост парка средств измерений, метрологический и технический уровень эталонной базы начнет во всевозрастающем темпе отставать от необходимого уровня, снижение конкурентоспособности метрологически необеспеченной продукции российского производства на мировых рынках, будет происходить отток квалифицированных специалистов-метрологов из метрологической инфраструктуры;

- социальные риски - при ускоренных темпах роста научной, технической, технологической основ обеспечения единства измерений потребуется не менее ускоренная смена кадров специалистов, способных решать более сложные метрологические задачи и имеющих квалификацию, соответствующую новому высокому уровню обеспечения единства измерений. Возникнет проблема, с одной стороны, трудоустройства прежних кадров, а, с другой стороны, организации обучения и подготовки новых кадров специалистов.

Одной из действенных мер по управлению рисками в области обеспечения единства измерений является сохранение целостности национальной системы измерений, и эффективность деятельности национального органа по обеспечению единства измерений.

В области стандартизации, информатизации.

В международных организациях МЭК и ИСО ежегодно разрабатывается более 1000 стандартов. В настоящее время в России достигнут уровень, сопоставимый с этим количеством. Недофинансирование в области стандартизации приведет к отставанию от результатов, достигнутых развитыми зарубежными странами.

Мерой по управлению рисками в области стандартизации и информатизации является более широкое привлечение к этим видам деятельности представителей бизнеса, саморегулируемых и общественных организаций, в разработке национальных стандартов принимают участие около 350 технических комитетов по стандартизации, в которые входят представители организаций самых различных форм собственности.

Подпрограмма 13. Химический комплекс

Паспорт подпрограммы 13

- Ответственный исполнитель подпрограммы - Министерство промышленности и торговли Российской Федерации
- Цель подпрограммы - развитие конкурентоспособности химического комплекса России с целью обеспечения выпуска инновационной конкурентоспособной продукции, способной заменить импортные аналоги и обеспечить эффективное соответствие производства, качества и ассортимента продукции химического комплекса спросу российского и мирового рынков.
- Задачи подпрограммы - стимулирование глубины переработки сырья (нефть, газ);
обеспечение технического перевооружения и модернизации действующих и создание новых экономически эффективных и экологически безопасных производств;
развитие экспортного потенциала и внутреннего рынка химической продукции;
организационно-структурное развитие химического комплекса в направлении увеличения выпуска высокотехнологичной продукции, продукции с высокой добавленной стоимостью;
повышение эффективности и инновационной привлекательности предприятий химического комплекса;
развитие транспортно-логистической инфраструктуры;
развитие сектора промышленной биотехнологии в рамках химического комплекса.
- Целевые индикаторы и показатели подпрограммы - индекс роста производительности труда, год к году;
индекс роста инвестиций в сопоставимых ценах, год к году;
объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных собственными силами работ и услуг без НДС и акциза;

объем выпуска экспортоориентированной, высокотехнологичной и импортозамещающей продукции химической промышленности; производство лакокрасочных материалов на душу населения; производство синтетических смол и пластмасс на душу населения; производство изделий из пластмасс на душу населения.
доля биоразлагаемых материалов в общем объеме потребляемых полимерных изделий, в том числе: для упаковочной продукции экспорт продукции химического комплекса

- Этапы и сроки реализации подпрограммы - Реализация подпрограммы будет осуществляться в два этапа:
первый этап - 2013 - 2015 гг.;
второй этап - 2016 - 2020 гг.
- Объем бюджетных ассигнований подпрограммы - 2014 - 2020 г. - финансирование представлено в качестве дополнительной потребности в общем объеме 16 450 000 тыс. рублей..
2014 год - 2 000 000,00 тыс. рублей;
2015 год - 2 000 000,00 тыс. рублей;
2016 год - 2 900 000,00 тыс. рублей;
2017 год - 2 850 000,00 тыс. рублей;
2018 год - 2 700 000,00 тыс. рублей;
2019 год - 2 000 000,00 тыс. рублей;
2020 год - 2 000 000,00 тыс. рублей;
внебюджетные средства - 1 085 340 000 тыс. рублей.
- Ожидаемые результаты реализации подпрограммы - В результате выполнения мероприятий подпрограммы ожидаются благоприятные перспективы роста внутреннего спроса на продукцию химического комплекса со стороны промышленного производства, сельского хозяйства, транспорта и других отраслей - потребителей продукции химического комплекса.

Ожидаются инновационное обновление отрасли, повышение ее экономической эффективности, экологической безопасности, ресурсосбережение и рост конкурентоспособности продукции, а именно:

- сбалансированность структуры производства и структуры внутреннего рынка;
- сокращение более чем в 2 раза доли импорта;
- более чем полуторный рост экспорта химической продукции, полуторное увеличение доли химической отрасли в ВВП;
- выход на показатели производства химической продукции высоких переделов, соответствующих уровню ведущих промышленных стран;
- создание производственно-технологической базы для развития сектора промышленной биотехнологии в рамках химического комплекса

13.1. Характеристика сферы реализации подпрограммы, описание основных проблем в указанной сфере и прогноз ее развития

Химический комплекс является базовым сегментом российской промышленности, влияющим на уровень национальной конкурентоспособности и темпы роста экономики в целом.

В среднесрочной перспективе перед государством остро стоит необходимость решить системную проблему химической и нефтехимической промышленности России, поскольку разрыв между развитием рынка химической продукции и развитием российского химического комплекса в некоторых случаях достигает до критических размеров вследствие постепенной утраты имеющихся и отставанием в формировании новых конкурентных преимуществ предприятий отрасли.

Недостаточное развитие отрасли будет иметь не только экономические, но и негативные социальные последствия, поскольку крупные химические предприятия нередко являются градообразующими. Отягощающим обстоятельством является связанная с химическим комплексом неблагоприятная экологическая ситуация.

Основные проблемы отрасли:

- технологическая отсталость и высокий износ основных фондов, предельный уровень загрузки мощностей важнейших видов химической и нефтехимической продукции;
- низкая инновационная привлекательность химического комплекса;
- недостатки нормативно-правового регулирования;

- инфраструктурные и ресурсно-сырьевые ограничения;
- неадекватность российского химического машиностроения задачам развития химического комплекса;
- снижение ценовой конкурентоспособности в связи с ростом цен на сырье, электроэнергию и ж/д тарифы.

Компенсация негативных последствий снижения ценовой конкурентоспособности в результате роста цен на сырье и энергоресурсы обеспечивается в рамках сценария инновационного развития за счет технологического обновления производственного потенциала, прежде всего, внедрения ресурсо- и энергосберегающих технологий и увеличения объема инвестиций, направленных на развитие высоких технологий в химическом комплексе.

Разработка и внедрение в производство инновационной продукции в химическом комплексе будет осуществляться на основе:

- использования собственного научно-технического потенциала, обеспечивающего за счет результатов фундаментальной и прикладной химической науки реконструкцию действующих и создание новых высокоэффективных технологий;
- освоения выпуска наукоемкой продукции, производящейся в развитых индустриальных странах;
- использования имеющегося зарубежного научно-технического и производственно-технологического потенциала путем привлечения прямых иностранных инвестиций, закупки лицензий на высокоэффективные новейшие технологии для освоения производства продукции новых поколений.

В рамках инновационного развития прогнозируется увеличение темпов роста объема отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами за счет дополнительного прироста инвестиций, осуществляемых из прибыли предприятий, и снижение затрат на производство и продажу продукции (товаров, работ, услуг) за счет снижения норм расхода сырья и топливно-энергетических ресурсов.

Инновационное развитие позволит российским производителям организовать производство высокотехнологичной химической продукции, повысить уровень отечественной химической продукции до мирового и успешно конкурировать с зарубежными производителями, как на внутреннем, так и на внешнем рынках. Новый импульс развития получит российская наука и инженерия.

Для инновационного развития современной экономики ключевым является также развитие сектора промышленной биотехнологии.

По оценкам, мировой рынок биотехнологий в 2025 году достигнет уровня в 2 трил. долларов США, темпы роста по отдельным сегментам рынка колеблются от 5 - 7 до 30% ежегодно. Доля России на рынке биотехнологий составляет на сегодняшний день менее 0,1%, а по ряду сегментов, таких как биоразлагаемые полимеры, равна нулю.

Задерживаясь в развитии и внедрении биотехнологий по целому ряду отраслей и рынков, российская промышленность рискует оказаться за чертой современного технологического уклада, который складывается в мире последние 15 - 20 лет. В среднесрочной перспективе это может привести к системной деградации целого ряда промышленных отраслей, поскольку ни развитие на мировых рынках, ни конкурентоспособное воспроизводство производственной базы не будет возможно без использования биотехнологий.

В рамках подпрограммы предполагается разработать и реализовать отдельный комплекс мероприятий, направленных на разработку и внедрение пилотных и экспериментальных (на первом этапе) и промышленных (на втором этапе) технологий полного цикла, а так же формирование необходимой нормативно-правовой базы и организационных условий развития в России сегмента промышленной биотехнологии.

Ключевыми определены три направления промышленной биотехнологии:

Производство биodeградируемых полимеров

Мировой рынок биополимеров демонстрирует высокие темпы роста. В 1995 году суммарные производственные мощности по выпуску биополимеров в мире составляли около 20 тыс. т, в 2006 году - 360 тыс. т, а по итогам 2009 года превысили 800 тыс. т. Объем мирового рынка биополимеров в денежном выражении в 2010 году оценивается в 3,2 млрд. долларов США, а к 2015 году прогнозируется рост до 4,9 млрд. долларов США. Наиболее широкое распространение биополимеры получили в сфере производства упаковочных материалов, применяемых в пищевой промышленности и сельскохозяйственном секторе, а также изделий медицинского назначения.

В условиях ужесточающихся требований к защите окружающей среды и росте стоимости утилизации потенциал замещения традиционных полимеров биополимерами составляет около 205 млн. т или 90% от

текущего объема их общемирового потребления. В Российской Федерации данная отрасль отсутствует.

Необходимо на первом этапе детально проанализировать технологические и организационные условия развития отрасли по данному направлению, на втором этапе обеспечить формирование условий для развития рынков по соответствующим видам товарной продукции, а так же создать условия, существенно повышающие инвестиционную привлекательность данного сегмента. Важное значение для развития этого направления будет иметь поддержка научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ позволяющих сформировать комплекс технологических решений, обеспечивающих промышленное производство готовой продукции (на всех этапах технологического цикла от первичного сырья до получения готовых товарных форм) в условиях рыночной конкуренции.

Производство продуктов ферментации для отраслей промышленности

Ферментные препараты применяются в процессе производства пищевых продуктов, спиртовом, кожевенном производстве, в производстве моющих средств.

В настоящий момент в России действует только одно предприятие, имеющее мощности для выпуска промышленных ферментных препаратов, которое было построено еще в советский период.

Создание благоприятных условий для развития конкурентоспособных крупнотоннажных производств ферментов является приоритетной задачей развития промышленной биотехнологии в России.

Развитие производства биологических средств защиты и средств биоконтроля.

В течение последних 10 лет методами биотехнологии удалось создать новые поколения биологических средств защиты растений, которые по стоимостным характеристикам вполне могут конкурировать с химическими средствами защиты. В результате наблюдается масштабный рост объемов применения биологических средств практически во всех крупных аграрных регионах мира.

Меры биологической защиты растений позволяют повысить урожайность, снизить потери в растениеводстве, внедрить интегрированные системы защиты растений. Ведут к снижению остатков действующего вещества в конечной продукции, что крайне важно при контроле в странах импортерах российской сельскохозяйственной

продукции (на данном этапе зерновых). В Европейском Союзе в настоящее время действует директива, утвердившая программу REACH, определяющую резкое повышение требований к использованию химикатов (причем не только в сельском хозяйстве). Развитие направления биологической защиты растений ведет к значительному снижению химической нагрузки на растениеводство, способствуя долгосрочной конкурентоспособности сектора.

В рамках подпрограммы необходимо провести детальный анализ организационно-правовых условий, обеспечивающих переход данного сектора химической промышленности на инновационный путь развития и в дальнейшем обеспечить разработку соответствующей нормативно-правовой базы и формирование необходимых организационных условия для развития данного сегмента.

13.2. Приоритеты государственной политики в сфере реализации подпрограммы, цели, задачи и показатели достижения целей и решения задач, описание основных ожидаемых конечных результатов подпрограммы, сроков и контрольных этапов реализации подпрограммы

Подпрограмма направлена на инновационное обновление химического комплекса, повышение его экономической эффективности, экологической безопасности, ресурсосбережение и рост конкурентоспособности продукции, соответствующей уровню ведущих промышленных стран.

Основными приоритетами и технологическими ориентирами в химическом комплексе являются: материало- и энергосберегающие технологии переработки углеводородного сырья, производство широкого спектра синтетических и функциональных материалов, в том числе нового поколения, технологии производства экологически чистых удобрений и ресурсосберегающих малотоннажных химических продуктов.

Реализация подпрограммы предполагает решение целого ряда задач, закрепленных в Стратегии развития химической и нефтехимической промышленности Российской Федерации на период до 2015 года (утверждена приказом Минпромэнерго России от 14 марта 2008 г. № 119):

- повышение технико-экономического уровня производств за счет реконструкции, модернизации и нового строительства;

- расширение на территории России производства продукции химического комплекса с высокой добавленной стоимостью;

- снижение удельных расходов сырьевых, топливно-энергетических и трудовых ресурсов на производство химической и нефтехимической продукции;

- совершенствование структуры экспортных поставок в направлении повышения доли продукции глубокой переработки;

- развитие импортозамещающих производств;

- углубление переработки углеводородного и минерального сырья на основе новейших технологий, в том числе за счет эффективного использования попутного нефтяного газа;

- разработку нанотехнологий и расширение их использования для получения материалов со специфическими эксплуатационными свойствами (сверхпрочность, твердость, химо-термостойкость, химическая и каталитическая активность и др.), широко используемых практически во всех сферах деятельности;

- стимулирование инвестиций в развитие химического комплекса за счет применения регулирующих функций государства на основе частно-государственного партнерства;

- внедрение экологически безопасных технологий с целью снижения выхода отходов и удельных выбросов вредных веществ в воздушный и водный бассейны, а также автоматизированных систем контроля за состоянием окружающей среды;

- обеспечение предприятий высококвалифицированными кадрами за счет более широкого привлечения новых специалистов и переподготовки работающих в химическом комплексе.

Целью подпрограммы является развитие конкурентоспособности химического комплекса России с целью обеспечения выпуска инновационной конкурентоспособной продукции, способной заменить импортные аналоги и обеспечить эффективное соответствие производства, качества и ассортимента химической продукции спросу российского и мирового рынков.

Задачи подпрограммы:

- стимулирование глубины переработки сырья (нефть, газ);

- обеспечение технического перевооружения и модернизации действующих и создание новых экономически эффективных и экологически безопасных производств;

- развитие экспортного потенциала и внутреннего рынка химической продукции;

- организационно-структурное развитие химического комплекса в направлении увеличения выпуска высокотехнологичной продукции, продукции с высокой добавленной стоимостью, включая развитие частного-государственного партнерства в инновационной сфере, в том числе в рамках профильных технологических платформ и инновационных территориальных кластеров;

- повышение эффективности и инновационной привлекательности предприятий химического комплекса;

- развитие транспортно-логистической инфраструктуры;

- развитие сектора промышленной биотехнологии в рамках химического комплекса.

Целевые индикаторы и показатели подпрограммы:

- индекс роста производительности труда;

- индекс роста инвестиций в сопоставимых ценах;

- объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных собственными силами работ и услуг без НДС и акциза;

- объем выпуска экспортоориентированной, высокотехнологичной и импортозамещающей продукции химической и нефтехимической промышленности, в том числе минеральных удобрений (в пересчете на 100% питательных веществ), лакокрасочных материалов, базовых полимеров, изделий из пластмасс;

- производство лакокрасочных материалов на душу населения;

- производство базовых полимеров на душу населения;

- производство изделий из пластмасс на душу населения;

- доля биоразлагаемых материалов в общем объеме потребляемых полимерных изделий, в том числе для упаковочной продукции;

- экспорт продукции химического комплекса.

К основным ожидаемым конечным результатам реализации подпрограммы относятся благоприятные перспективы роста внутреннего спроса на продукцию химического комплекса со стороны промышленного производства, сельского хозяйства, транспорта и других отраслей - потребителей продукции химического комплекса.

Ожидаются инновационное обновление отрасли, повышение ее экономической эффективности, экологической безопасности, ресурсосбережение и рост конкурентоспособности продукции, а именно:

- сбалансированность структуры производства и структуры внутреннего рынка;

- сокращение более чем в 2 раза доли импорта;

- более чем полуторный рост экспорта химической продукции, полуторное увеличение доли химической отрасли в ВВП;
- выход на показатели производства химической продукции высоких переделов, соответствующих уровню ведущих промышленных стран;
- создание производственно-технологической базы для развития сектора промышленной биотехнологии в рамках химического комплекса.

13.3. Характеристика основных мероприятий подпрограммы

Подпрограмма предполагает выполнение основных мероприятий, в том числе:

Развитие и модернизация предприятий химической промышленности России.

Предполагается:

- масштабная технологическая модернизация производства, внедрение ресурсо- и энергосберегающих технологий;
- развитие кооперации научных и образовательных организаций, промышленных предприятий, в том числе на площадке профильных технологических платформ и инновационных территориальных кластеров, возрастание инновационной активности, освоение производства новой высокотехнологичной продукции.

Развитие сектора промышленной биотехнологии в рамках химического комплекса по следующим направлениям:

- производство биodeградируемых полимеров;
- производство продуктов ферментации для отраслей промышленности;
- производство биологических средств защиты растений и средств биоконтроля.

13.4. Характеристика мер государственного регулирования

Для обеспечения развития конкурентоспособности химического комплекса России с целью обеспечения выпуска инновационной конкурентоспособной продукции, способной заменить импортные аналоги и обеспечить эффективное соответствие производства, качества и ассортимента химической продукции спросу российского и мирового рынков в рамках реализации мероприятий подпрограммы необходим следующий комплекс мер.

1) Меры, способствующие решению проблем обеспечения отрасли сырьем, современными технологиями и оборудованием:

- сохранение вывозной пошлины на сжиженные углеводородные газы - основное сырье для производства нефтехимической продукции;

- организация эффективной транспортной инфраструктуры, в том числе:

создание развитой системы продуктопроводов от мест добычи до переработчиков (ШФЛУ-проводов);

инфраструктуры по обеспечению этиленом предприятий-потребителей;

- беспошлинный ввоз технологического комплектного оборудования для химических и нефтехимических производств, не производимого в России;

- освобождение химических и нефтехимических предприятий от уплаты налогов с части прибыли, направляемой на техническое перевооружение и модернизацию, на период окупаемости инвестиционных проектов.

2) Меры в области защиты товаропроизводителей на внутреннем и внешнем рынках:

- пересмотр протекционистских мер (пошлин) со стороны некоторых стран - членов ВТО в отношении российских минеральных удобрений и другой химической продукции в сторону их отмены или снижения.

3) Меры государственной поддержки при реализации инвестиционных проектов:

- предоставление субсидий российским предприятиям (организациям) химического комплекса, в том числе их дочерним организациям, на возмещение части затрат на уплату процентов по кредитам, полученным на реализацию инвестиционных и инновационных проектов, а также техническое перевооружение;

- субсидирование НИОКР (до выпуска опытного образца) в области производства малотоннажной химической продукции.

- предоставление на период окупаемости проектов налоговых каникул предприятиям, выпускающим инновационные продукты с учетом долговечности, экологичности, полифункциональности.

Оценка мер правового регулирования представлена в приложении 4.

13.5. Прогноз сводных показателей государственных заданий по этапам реализации подпрограммы (при оказании федеральными государственными учреждениями государственных услуг (работ) в рамках подпрограммы)

Не предусмотрено.

13.6. Информация об участии государственных корпораций, акционерных обществ с государственным участием, общественных, научных и иных организаций, а также государственных внебюджетных фондов в реализации подпрограммы

Участниками реализации Подпрограммы являются организации отрасли, в том числе открытое акционерное общество "Корпорация "Росхимзащита", Российская Ассоциация производителей удобрений (РАПУ), Союз производителей композитов, Российский Союз предприятий и организаций химического комплекса (Российский Союз химиков).

Участие государственных внебюджетных фондов в реализации подпрограммы не предусмотрено.

13.7. Обоснование объема финансовых ресурсов, необходимых для реализации подпрограммы

В целях решения основных задач подпрограммы, а именно: обеспечения технического перевооружения и модернизации действующих и создания новых экономически эффективных и экологически безопасных производств, развития химического комплекса в направлении увеличения выпуска высокотехнологичной продукции предполагается предоставление государственной поддержки предприятиям химического комплекса, в том числе в виде субсидий из федерального бюджета на возмещение части затрат на уплату процентов по кредитам, полученным на реализацию инвестиционных и инновационных проектов, а также техническое перевооружение и модернизацию производств.

В последние годы в химической отрасли реализован и в настоящее время продолжает реализовываться целый ряд крупных инвестиционных проектов, а также мероприятий по техническому перевооружению. Химическими предприятиями малого и среднего бизнеса намечен ряд проектов, нацеленных на организацию отечественного технологичного производства инновационной импортозамещающей продукции (полимерные композитные материалы, изделия и конструкции из

полимерных композиционных материалов, востребованные виды продукции малотоннажной химии, полиамидные материалы, широко используемые во всех отраслях экономики, а также при изготовлении компонентной базы для всех видов точного вооружения, высококачественные лакокрасочные материалы, в том числе специального назначения).

Общий объем внебюджетных инвестиций на реализацию инвестиционных проектов и мероприятий по техническому перевооружению в химической отрасли на период до 2020 гг. оценивается на сумму около 1 100 млрд. руб.

Объем бюджетных ассигнований на возмещение части затрат на уплату процентов по кредитам, полученным предприятиями химического комплекса на реализацию инвестиционных и инновационных проектов, а также техническое перевооружение в период 2016 - 2018 г.- 2,45 млрд. руб.

Объем бюджетных ассигнований на поддержку сектора промышленной биотехнологии в рамках химического комплекса на период 2014 - 2020 гг. - 14,0 млрд. руб.

Предоставление указанных мер государственной поддержки будет способствовать ускоренной реализации инвестиционных и инновационных проектов в химической отрасли, техническому перевооружению действующих производств, созданию производственно-технологической базы для развития сектора промышленной биотехнологии.

В итоге это позволит повысить конкурентоспособность и укрепить позиции отечественных производителей на российском рынке, увеличить поставки высокотехнологичной продукции на экспорт. Ввод новых производств будет способствовать созданию дополнительных рабочих мест, увеличению налоговых поступлений в бюджеты всех уровней.

Достижение показателей подпрограммы и реализация ее мероприятий в полном объеме возможна при выделении дополнительного финансирования на 2014 - 2020 гг. в размере не менее 16 450 000 тыс. руб.

13.8. Анализ рисков реализации подпрограммы и описание мер управления рисками реализации подпрограммы

К основным рискам реализации подпрограммы можно отнести:

Макроэкономические риски. Снижение темпов роста экономики и уровня инвестиционной активности, превышение уровня инфляции, возможность ухудшения внутренней и внешней конъюнктуры цен на химические товары;

Системные риски:

- риски глобальных негативных изменений в банковской, финансовой системе и в экономике страны в целом;
- снижение химизации.

Анализ сложившейся ситуации с использованием минеральных удобрений в сельском хозяйстве России показывает, что главным фактором, оказывающим непосредственное влияние на резкое сокращение потребности внутреннего рынка в минеральных удобрениях, является отсутствие платежеспособного спроса отечественного сельского хозяйства.

Уровень внесения минеральных удобрений под посевы сельхозугодий снизился с 9 млн. т в 1990 г. до 2,45 млн. т в 2011 г.

В рамках Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013 - 2020 годы, утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 14 июля 2012 г. № 717, предусматривается постепенный рост применения минеральных удобрений только до 2013 года. В случае прекращения государственной поддержки отечественных сельскохозяйственных товаропроизводителей минеральных удобрений в рамках указанной госпрограммы, снижение уровня химизации сельского хозяйства может привести к очень серьезным негативным результатам вплоть до остановки предприятий по производству минеральных удобрений.

Инфраструктурные риски. Отсутствие собственных портов и терминалов для отгрузки химической продукции может привести к удорожанию химической продукции, отгружаемой на экспорт;

Техногенные и экологические риски. С учетом того, что степень износа основных производственных фондов по химическому комплексу в целом составляет 46,2%, а оборудования - 48,1%, и при отсутствии модернизации и технического перевооружения действующих производств, велика вероятность техногенных аварий и нанесения при этом существенного ущерба окружающей среде. Это потребует дополнительных затрат, приведет к сокращению средств на развитие предприятий химического комплекса, в том числе за счет снижения инвестиционной привлекательности отрасли.

Недостаточный уровень финансирования мероприятий подпрограммы. Недофинансирование развития научно-технического потенциала отрасли будет сдерживать разработку и внедрение современных технологий, и, как следствие, приведет к проблемам в

инновационном развитии смежных секторов экономики (машиностроение, авиация, ракетно-космическая техника, атомная промышленность, строительство, медицина и медицинская промышленность, ТЭК, АПК и др.).

Кадровые риски. При развитии химического комплекса будет осуществляться техническое перевооружение, реконструкция и модернизация действующих производств, ввод новых производственных мощностей, что потребует притока высококвалифицированных кадров и переподготовки имеющихся специалистов. Указанный риск будет минимизирован при решении вопроса обучения и переподготовки необходимых работников.

По мере реализации подпрограммы данные риски будут поэтапно снижаться.

Подпрограмма 14. Развитие производства композиционных материалов
(композитов) и изделий из них

Паспорт подпрограммы 14

- Ответственный исполнитель подпрограммы - Министерство промышленности и торговли Российской Федерации
- Участники подпрограммы - Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии
- Цель подпрограммы - Формирование основы для создания и развития современной отрасли промышленности, обеспечивающей глобальную конкурентоспособность, инновационное развитие и рост экспортного потенциала ключевых секторов российской экономики
- Задачи подпрограммы - создание современной нормативной правовой и нормативной технической базы, регламентирующей разработку, производство и широкое внедрение композиционных материалов (композитов), конструкций и изделий из них в ключевых секторах экономики;
разработка и реализация пилотных масштабируемых инновационных проектов на основе первоочередных отраслевых проблемно-ориентированных НИОКР, а также формирование национальной базы интеллектуальной собственности в области производства современных композиционных материалов (композитов) и изделий из них гражданского назначения;
разработка и реализация мер стимулирования спроса на инновационную продукцию композитной отрасли;
формирование системы мер экономического стимулирования, обеспечивающих опережающие темпы развития композитной отрасли, а также мер государственного регулирования, направленных на локализацию иностранных высокотехнологичных

производств, включая разработку и реализацию антидемпинговых и компенсационных мер защиты внутреннего рынка, в случае резкого роста импорта и обусловленного этим серьезного ущерба композитной отрасли;

создание национальной композитной сети с развитой инфраструктурой исследований и разработок и эффективной системой коммерциализации объектов интеллектуальной собственности, включая формирование центров компетенции по ключевым направлениям развития отрасли, в том числе в составе инновационных промышленных кластеров.

Целевые
индикаторы и
показатели
подпрограммы

- объем внутреннего производства продукции композитной отрасли;
- объем потребления продукции из композиционных материалов (композитов) на душу населения;
- количество разработанных технологий мирового уровня, прошедших опытную отработку и готовых к коммерциализации или переданных в производство;
- количество полученных патентов, ноу-хау и других правоохранных документов, удостоверяющих новизну технологических решений;
- объем реализации инновационной продукции, созданной с использованием результатов пилотных масштабируемых инновационных проектов на основе первоочередных отраслевых проблемно-ориентированных НИОКР;
- доля экспорта композиционных материалов (композитов), конструкций и изделий из них от общего объема их производства в Российской Федерации;
- количество разработанных нормативных документов, регламентирующих разработку, производство и широкое внедрение композиционных материалов (композитов) и изделий из них в ключевых секторах экономики;
- количество отраслевых программ внедрения композитов в строительстве, энергетике, транспортной инфраструктуре и других ключевых секторах экономики, обеспечивающих повышение эффективности и конкурентоспособности соответствующих секторов экономики;

количество региональных программ внедрения композитов в сфере транспортной инфраструктуры, строительства и жилищно-коммунального хозяйства

Этапы и сроки реализации подпрограммы

- Реализация подпрограммы будет осуществляться в два этапа:
 первый этап - 2013-2016 гг.:
 реализация системы мер, обеспечивающих опережающие темпы развития производства и потребления продукции композитной отрасли; реализация инвестиционных проектов, финансируемых из внебюджетных источников и направленных на широкое применение композиционных материалов (композитов), конструкций и изделий из них, разработанных на основе ранее полученных результатов научно-технической деятельности;
 реализация пилотных масштабируемых инновационных проектов, ориентированных на создание конкретных типовых образцов продукции и технологических решений;
 формирование элементов национальной композитной сети на базе инфраструктуры исследований и разработок национальных исследовательских университетов, профильных высших учебных заведений и институтов развития
 второй этап - 2017 - 2020 гг.:
 реализация инвестиционных проектов на основе технических и технологических решений, полученных в результате реализации пилотных масштабируемых инновационных проектов 2013-2016 гг.;
 реализация системы мер экономического стимулирования, обеспечивающих поддержку реализации инвестиционных проектов и опережающие темпы развития композитной отрасли;
 формирование национальной композитной сети с развитой инфраструктурой исследований и разработок и эффективной системой коммерциализации объектов интеллектуальной собственности, включая создание национального композитного центра на базе отраслевой научной и/или образовательной организации.

Объем бюджетных ассигнований подпрограммы	<p>2013 - 2020 гг.:</p> <p>бюджетные средства - 13 779 200,00 тыс. рублей, в том числе:</p> <p>2013 год - 1 000 000,00 тыс. рублей.</p> <p>2014 - 2016 гг. - финансирование представлено в качестве дополнительной потребности в общем объеме 4 464 400,00 тыс. рублей.:</p> <p>2014 год - 1 340 200,00 тыс. рублей;</p> <p>2015 год - 1 487 700,00 тыс. рублей;</p> <p>2016 год - 1 636 500,00 тыс. рублей;</p> <p>внебюджетные средства - 4 464 400,0 тыс. рублей.</p> <p>2017 - 2020 гг. - финансирование представлено в качестве дополнительной потребности в общем объеме 8 314 800,00 тыс. рублей:</p> <p>2017 год - 1 796 877,0 тыс. рублей;</p> <p>2018 год - 1 972 971,0 тыс. рублей;</p> <p>2019 год - 2 166 322,0 тыс. рублей;</p> <p>2020 год - 2 378 630,0 тыс. рублей.</p>
Ожидаемые результаты реализации подпрограммы	<ol style="list-style-type: none"> 1) Объем внутреннего производства продукции композитной отрасли в 2020 году составит 120 млрд. рублей. 2) Объем потребления продукции отрасли на душу населения к 2020 году составит не менее 1,5 кг. 3) Количество разработанных технологий мирового уровня, прошедших опытную отработку и готовых к коммерциализации или переданных в производство к 2016 году составит не менее 65 единиц 4) Количество полученных патентов, ноу-хау и других правоохранных документов, удостоверяющих новизну технологических решений составит не менее 58 ед. 5) Объем реализации инновационной продукции, созданной с использованием результатов пилотных масштабируемых инновационных проектов на основе первоочередных отраслевых проблемно-ориентированных НИОКР к 2020 году суммарно (нарастающим итогом по годам) составит не менее 36 721,0 млн. рублей;

- 6) Доля экспорта композиционных материалов (композитов), конструкций и изделий из них к 2020 году составит не менее 10% от общего объема их производства в Российской Федерации;
- 7) Количество разработанных нормативных документов, регламентирующих разработку, производство и широкое внедрение композиционных материалов (композитов) и изделий из них в ключевых секторах экономики к 2020 году составит не менее 490 единиц;
- 8) Количество отраслевых программ внедрения композитов в строительстве, энергетике, транспортной инфраструктуре и других ключевых секторах экономики, обеспечивающих повышение эффективности и конкурентоспособности соответствующих секторов экономики к 2020 году составит не менее 8 единиц;
- 9) Количество региональных программ внедрения композитов в сфере транспортной инфраструктуры, строительства и жилищно-коммунального хозяйства к 2020 году составит не менее 20 единиц.

14.1. Характеристика сферы реализации подпрограммы, описание основных проблем в указанной сфере и прогноз ее развития

В долгосрочной перспективе создание и развитие композитной отрасли обусловлено необходимостью перехода экономики на инновационный путь развития, поддержания экономического роста за счет перерабатывающих отраслей промышленности, а также диверсификации внутреннего рынка и экспорта.

Необходимый для выполнения этой задачи переход промышленных предприятий на новый технологический уклад невозможен без адекватных мер государственной поддержки, направленных, в том числе, на создание эффективных энерго- и ресурсосберегающих технологий производства и переработки новых материалов. Созданием таких материалов и технологий, по оценке, установившейся в мировой практике, будет определяться более 80% приоритетных разработок объектов новой техники в ключевых секторах экономики на ближайший период планирования.

Необходимость разработки и принятия подпрограммы обусловлена накопившимся несоответствием научного потенциала и существующего технологического уровня композитной отрасли программам и планам

создания и производства нового поколения высокотехнологичной конкурентоспособной продукции Российской Федерации.

Уровень большинства используемых технологий в настоящее время отстает от мирового, причем по отдельным направлениям это отставание весьма значительно.

Основные проблемы отрасли:

- технологическая отсталость отечественного производства, причем как производства исходных компонентов: смолы, армирующие наполнители и полуфабрикаты, так и конечных продуктов - композиционных материалов (композитов) и изделий из них;

- практически полное отсутствие отечественного оборудования и программно-аппаратных комплексов для проектирования и производства композиционных материалов (композитов) и изделий из них;

- отсутствие государственных мер поддержки и экономического стимулирования, направленных на создание новых, а также модернизацию и расширение действующих производств, позволяющих обеспечить опережающие темпы развития композитной отрасли;

- отсутствие комплексной системы нормативно-технических документов, регламентирующих производство, методы испытаний, оценку соответствия и применение композитов, гармонизированных с международной/региональной нормативной документацией, существующей в различных странах мира с высоким уровнем применения композитов в ключевых секторах экономики;

- отсутствие скоординированных на государственном уровне мер регулирования, направленных на широкое применение композиционных материалов (композитов), деталей, конструкций и изделий из них в ключевых секторах экономики и, как следствие, незначительные объемы потребления композитов в тех областях, где они способны заменить традиционные материалы;

- недостаточный уровень инвестиций в создание новых и модернизацию действующих гражданских производств композиционных материалов (композитов), деталей, конструкций и изделий из них;

- недостаток современной исследовательской, испытательной и проектной базы, в том числе центров удаленного доступа и коллективного пользования для предприятий отрасли;

- недостаточные объемы бюджетного и внебюджетного финансирования проблемно-ориентированных НИОКР гражданского назначения, а также отсутствие адекватных условий для экономически

эффективной коммерциализации результатов научно-технической деятельности;

- недостаток квалифицированных кадров и низкий уровень подготовки отраслевых специалистов в системе высшего и среднего профессионального образования;

- отсутствие системы повышения квалификации и оперативного информирования специалистов потенциальных потребителей, в части эффективного и безопасного применения композитов нового поколения по сравнению с традиционными материалами.

Государственная поддержка развития композитной отрасли в рамках реализации подпрограммы отвечает национальным интересам России, обеспечивает техническую, технологическую и экономическую безопасность страны и глобальную конкурентоспособность российской экономики, а также позволяет избежать деградации отечественной технологической базы в области производства и применения композиционных материалов (композитов).

14.2. Приоритеты государственной политики в сфере реализации подпрограммы, цели, задачи и показатели достижения целей и решения задач, описание основных ожидаемых конечных результатов подпрограммы, сроков и контрольных этапов реализации подпрограммы

Основаниями для разработки и реализации данной подпрограммы, определяющими приоритеты государственной политики в области композиционных материалов (композитов), являются:

- Перечень поручений Президента Российской Федерации от 12 ноября 2012 г. № Пр-3028 по итогам заседания Совета при Президенте Российской Федерации по модернизации экономики и инновационному развитию России от 24 октября 2012 г.;

- Перечень поручений Председателя Правительства Российской Федерации от 20 ноября 2012 г. ДМ-П8-6998;

- Протокол заседания Правительственной Комиссии по высоким технологиям и инновациям от 1 апреля 2011 г. № 4;

- Стратегия инновационного развития Российской Федерации на период до 2020 года, утвержденная Распоряжением Правительства Российской Федерации от 8 декабря 2011 г. №2227-р;

- Стратегические направления развития материалов и технологий их переработки на период до 2030 года, одобренные на заседании научно-технического совета Военно-промышленной комиссии при Правительстве

Российской Федерации (Протокол от 2 декабря 2011 г. № ВПК (НТС)-27пр).

Ключевым приоритетом развития отрасли является открытие массовых рынков для композиционных материалов (композитов) и изделий из них гражданского назначения, которое сможет обеспечить ей необходимый денежный поток для запуска инвестиционных процессов и дальнейшего развития.

В соответствии с мировым опытом и экспертными оценками выделяются следующие приоритетные секторы потребления изделий из композиционных материалов (композитов):

- транспортная инфраструктура;
- строительная индустрия;
- энергетика, электроника и транспортное машиностроение;
- ЖКХ, нефте- и газодобыча;
- цветная металлургия, химия и нефтехимия.

Для формирования спроса на композиты в этих секторах необходимо создать полноценную комплексную систему нормативно-технических документов, регламентирующих производство, подтверждение соответствия и применение композитов в соответствующих секторах экономики.

В целях скорейшего и масштабного внедрения композиционных материалов (композитов) в указанных секторах необходимо разработать и утвердить отраслевые программы внедрения композитов в строительстве, энергетике, транспортной инфраструктуре и других ключевых секторах экономики. Целью таких программ должно стать повышение эффективности и конкурентоспособности соответствующих секторов экономики за счет использования современных композиционных материалов (композитов) и изделий из них.

С учетом того, что обозначенные приоритетные секторы в основном имеют существенную территориальную привязку, необходимо также разработать региональные программы внедрения композитов в сфере транспортной инфраструктуры, строительства и жилищно-коммунального хозяйства.

Существенным фактором для расширения применения композитов является переход к идеологии учета жизненного цикла при государственных и муниципальных закупках, а также закупках государственных корпораций, государственных компаний, субъектов

естественных монополий и хозяйственных обществ с государственным участием.

Создаваемый спрос на композиты должен быть поддержан российским предложением. Настоящая подпрограмма предусматривает разработку и массовое освоение отрасли первоочередных конкурентоспособных типовых продуктовых и технологических решений, ориентированных на приоритетные секторы потребления изделий из композиционных материалов (композитов).

В целях устойчивого развития композитной отрасли необходимо сформировать современную систему подготовки, переподготовки и повышения квалификации исследовательских, инженерных и технических кадров для самой отрасли, а также повышения квалификации специалистов из различных секторов экономики в части применения композиционных материалов (композитов) и изделий из них.

Для реализации приоритетных направлений развития композитной отрасли обеспечивается взаимная увязка мероприятий подпрограммы с деятельностью технологической платформы "Новые полимерные композиционные материалы и технологии" (утверждена в соответствии с решением Правительственной комиссии по высоким технологиям и инновациям, пункт II "О перечне технологических платформ" протокола заседания от 1 апреля 2011 г. № 2) и пилотными проектами отраслевых инновационных промышленных кластеров.

Основным ориентиром реализации государственной политики Российской Федерации по созданию и развитию композитной отрасли является максимизация добавленной стоимости по всем переделам цепочки создания отраслевой продукции в России при увеличении внутреннего производства композиционных материалов (композитов).

Целью подпрограммы является формирование основы для создания и развития современной отрасли промышленности, обеспечивающей глобальную конкурентоспособность, инновационное развитие и рост экспортного потенциала ключевых секторов российской экономики.

Задачи подпрограммы:

1. Создание современной нормативной правовой и нормативной технической базы, регламентирующей разработку, производство и широкое внедрение композиционных материалов (композитов) и изделий из них в ключевых секторах экономики.

2. Разработка и реализация пилотных масштабируемых инновационных проектов на основе первоочередных отраслевых

проблемно-ориентированных НИОКР, а также формирование национальной базы интеллектуальной собственности в области производства современных композиционных материалов (композитов) и изделий из них гражданского назначения.

3. Разработка и реализация мер стимулирования спроса на инновационную продукцию композитной отрасли с использованием следующих инструментов:

- отраслевые и региональные программы внедрения нового поколения композиционных материалов (композитов) и технологий;

- программы инновационного развития государственных корпораций, государственных компаний, субъектов естественных монополий и хозяйственных обществ с государственным участием;

- закупки для государственных и муниципальных нужд, а также закупки государственных корпораций, государственных компаний, субъектов естественных монополий и хозяйственных обществ с государственным участием;

4. Формирование системы мер экономического стимулирования, обеспечивающих опережающие темпы развития композитной отрасли по направлениям:

- производство исходных компонентов и полуфабрикатов;
- производство оборудования;
- развитие проектных и технологических программно-аппаратных комплексов;

- проектирование и производство деталей, конструкций и изделий из композиционных материалов (композитов);

- инжиниринг "под ключ";
- исследования, испытания, оценка соответствия;
- потребление деталей, конструкций и изделий со значительной долей композиционных материалов (композитов);

- подготовка и переподготовка кадров;
- информационные услуги.

5. Создание национальной композитной сети с развитой инфраструктурой исследований и разработок и эффективной системой коммерциализации объектов интеллектуальной собственности, предусматривающей:

- предоставление, в том числе дистанционно, услуг по инжинирингу, доступу к исследовательскому оборудованию, подготовке кадров, испытаниям, квалификации материалов, сертификации продукции и услуг.

- формирование центров компетенций по ключевым направлениям развития отрасли, в том числе в рамках инновационных промышленных кластеров.

6. Разработка и реализация, по мере необходимости, антидемпинговых и компенсационных мер для защиты внутреннего рынка от резкого роста импорта и обусловленного этим серьезного ущерба композитной отрасли.

Основной ожидаемый результат реализации подпрограммы заключается в росте объема внутреннего производства продукции композитной отрасли, который к 2020 году составит 120 млрд. рублей, а объем потребления продукции отрасли на душу населения к 2020 году составит не менее 1,5 кг.

Кроме того, количество разработанных в рамках подпрограммы технологий мирового уровня, прошедших опытную отработку и готовых к коммерциализации или переданных в производство к 2016 году составит не менее 65 единиц, а количество полученных патентов, ноу-хау и других правоохранных документов, удостоверяющих новизну технологических решений, составит не менее 58 единиц. При этом ожидаемый объем реализации инновационной продукции, созданной с использованием результатов пилотных масштабируемых инновационных проектов на основе первоочередных отраслевых проблемно-ориентированных НИОКР к 2020 году суммарно (нарастающим итогом по годам) составит не менее 36 721,0 млн. рублей.

Доля экспорта композиционных материалов (композитов), конструкций и изделий из них к 2020 году - составит не менее 10% от общего объема их производства в России; количество разработанных нормативных документов, регламентирующих разработку, производство и широкое внедрение композиционных материалов (композитов) и изделий из них в ключевых секторах экономики к 2016 году - составит не менее 400 единиц; количество отраслевых программ внедрения композитов в строительстве, энергетике, транспортной инфраструктуре и других ключевых секторах экономики, обеспечивающих повышение эффективности и конкурентоспособности соответствующих секторов экономики к 2016 году - составит не менее 4 единиц; количество региональных программ внедрения композитов в сфере транспортной инфраструктуры, строительства и жилищно-коммунального хозяйства к 2020 году - составит не менее 20 единиц.

Также будет создана полноценная инфраструктура исследований, разработок и эффективной коммерциализации объектов интеллектуальной собственности в области производства современных композиционных материалов (композитов) и изделий из них гражданского назначения, включая центры компетенций, центры коллективного пользования, инжиниринговые компании, новые производственные мощности и проч.

Реализация подпрограммы будет осуществляться в два этапа:

- первый этап: 2013 - 2016 годы;
- второй этап: 2017 - 2020 годы.

14.3. Характеристика основных мероприятий подпрограммы

Подпрограмма включает в себя реализацию трех основных мероприятий, направленных на формирование базы для создания и развития современной отрасли промышленности композиционных материалов (композитов), конструкций и изделий из них, обеспечивающей глобальную конкурентоспособность, инновационное развитие и рост экспортного потенциала ключевых секторов российской экономики, а также на создание условий, обеспечивающих опережающие темпы развития производства и значительный рост потребления продукции композитной отрасли гражданского назначения.

Достижение цели и решение задач подпрограммы осуществляются путем скоординированного выполнения взаимоувязанных по срокам, ресурсам и источникам финансирования мероприятий:

Основное мероприятие 1. Создание системы по разработке, внедрению и сопровождению освоения композиционных материалов (композитов), изделий и конструкций в гражданских отраслях промышленности.

Выход на рынок новых предприятий и организаций композитной отрасли, а также инновационных продуктов из композиционных материалов (композитов) или с их применением, создание новых и модернизацию действующих производств ограничивает ряд существенных инвестиционных, технологических и конкурентных барьеров. Среди них, особенно с учетом вступления Российской Федерации в ВТО, следует отметить растущий уровень глобальной конкуренции, а также высокий уровень консолидации композитной отрасли за рубежом.

Кроме того, важнейшим фактором, сдерживающим создание и развитие в Российской Федерации полноценной композитной отрасли с объемным рынком внутреннего сбыта инновационной продукции

гражданского назначения, является отсутствие системы нормативно-технических документов, регламентирующих производство, оценку соответствия и применение композиционных материалов (композитов) в таких отраслях, как строительство объектов транспортной инфраструктуры, гражданских и промышленных зданий и сооружений, ТЭК, ЖКХ и других секторах экономики.

Не менее важным представляется решение в рамках мероприятия задач, направленных на создание сетевой системы подготовки, переподготовки и повышения квалификации исследовательских, инженерных, технических кадров композитной отрасли и отраслей потребителей по данному направлению на базе опорных национальных исследовательских и федеральных университетов, а также общедоступных образовательного и проектно-технологического (инжинирингового) центров удаленного доступа. При необходимости, подтвержденной потребностями отрасли, совместно с Министерством образования и науки Российской Федерации может быть реализован пилотный проект создания национального инжинирингового центра открытого доступа на базе одного из исследовательских университетов с привлечением ведущих международных и российских специалистов в области производства композиционных материалов (композитов) и изделий из них.

Существенной проблемой, возникающей при широком внедрении полимерных композиционных материалов (полимерных композитов, далее - ПКМ) в различных секторах экономики, является их утилизация, особенно принимая во внимание высокую стойкость такого рода материалов к различным агрессивным средам, а также выделение токсичных и вредных веществ, при их сжигании. На решение этой проблемы направлено одно из мероприятий подпрограммы.

Ключевой задачей настоящего основного мероприятия является обеспечение адекватных условий для создания и развития инновационной отрасли композиционных материалов (композитов) и обеспечение ее глобальной конкурентоспособности. Мероприятия данного раздела ориентированы на создание инструментов и нормативно-техническое обеспечение практического использования результатов основных мероприятий 2 и 3 настоящей подпрограммы, полученных при реализации проектов по созданию новых технологий и/или образцов конкретной продукции из композиционных материалов (композитов), востребованных для коммерческого и/или социального применения.

В рамках данного основного мероприятия проводятся общесистемные работы, результаты которых не подлежат прямой коммерциализации. Вероятность коммерциализации настоящей продукции оценивается, как недостаточная, для включения соответствующих работ в перечень мероприятий, выполняемых в рамках проектов по созданию конкретных типовых образцов продукции и технологических решений и софинансируемых из внебюджетных источников в рамках инновационных и/или инвестиционных проектов отраслевого профиля, а также институтами развития, коммерческими организациями, в том числе компаниями с государственным участием и/или венчурными фондами.

В соответствии с мировой практикой риски финансирования таких работ в основном берет на себя государство. Кроме того, результаты реализации данного мероприятия должны быть доступны для ознакомления и применения всеми заинтересованными предприятиями и организациями, так как предназначены для развития композитной отрасли в целом, а такие результаты научно-технической деятельности, как национальные стандарты, межгосударственные стандарты и своды правил - не являются предметом коммерциализации по определению. Это - подчеркивает необходимость государственной поддержки реализации настоящего мероприятия.

Механизм реализации данного основного мероприятия предусматривает выполнение научно-исследовательских работ (НИР), финансируемых за счет средств федерального бюджета, без привлечения софинансирования со стороны внебюджетных источников. НИР в рамках данного основного мероприятия выполняется на основании государственного контракта, заключенного с победителем конкурсных процедур, установленных федеральным законодательством и иными нормативно-правовыми актами Российской Федерации о размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд. В рамках реализации конкурсных процедур, должна быть обеспечена эффективная экспертиза, мониторинг выполнения, системная поддержка и оценка эффективности результатов НИР с привлечением экспертного сообщества технологической платформы "Новые полимерные композиционные материалы и технологии". Финансовое обеспечение данного мероприятия подпрограммы определяется параметрами федеральных законов о федеральном бюджете на очередной финансовый год и плановый период.

Учитывая тенденции развития мирового рынка композитов и анализ стратегий развития гражданских секторов экономики, перспективных для их широкого внедрения, а также принимая во внимание комплекс мероприятий, запланированных к реализации в рамках основных мероприятий подпрограммы 2 и 3, настоящее основное мероприятие предусматривает реализацию следующих мероприятий:

Мероприятие 1.1. Проведение общесистемных исследований и разработок.

В рамках мероприятия будут выполнены работы по следующим направлениям:

- мониторинг состояния, прогнозная оценка и анализ перспектив развития отрасли в период реализации программных мероприятий;

- разработка моделей общедоступных центров удаленного доступа в информационно-телекоммуникационной сети Интернет, в том числе образовательного и проектно-технологического (инжинирингового) центров, а также центров квалификации и сертификации.

Мероприятие 1.2. Разработка отраслевой электронной системы каталогизации и унификации материалов, технологий, оборудования и перспективных разработок.

Одним из важнейших инструментов для развития производства композиционных материалов (композитов) и изделий из них, обеспечения эффективного трансфера современных технологий и стимулирования спроса на продукцию отрасли в различных секторах экономики является отраслевая электронная система каталогизации и унификации материалов, технологий, оборудования и перспективных разработок, основными целями создания которой должны стать:

Накопление и систематизация информации о производимых композиционных материалах (композитах), изделиях и конструкциях из них для создания единой базы данных.

Создание инструмента внедрения современных и эффективных материалов, конструкций и изделий (базы данных САПР, каталоги продукции для государственных (муниципальных) закупок, базы данных для закупок компаний с государственным участием и субъектов естественных монополий).

Создание эффективной системы контроля качества, надежности и безопасности продукции композитной отрасли.

В рамках мероприятия будут выполнены работы по следующим направлениям:

- разработка предложений по созданию отраслевой электронной базы данных по всем перспективным разработкам в области производства и применения композиционных материалов (композитов) - для последующий их коммерциализации и тиражирования в различных отраслях промышленности;

- отраслевая электронная система каталогизации и унификации материалов, технологий, оборудования и перспективных разработок.

Мероприятие 1.3. Разработка системы нормативных документов, регламентирующих производство, оценку соответствия, применение, классификацию и сметное нормирование использования композиционных материалов (композитов), конструкций и изделий из них в гражданских отраслях промышленности, а также требования к квалификации и компетенциям специалистов композитной отрасли и отраслей потребителей композитов

Выполнение работ в рамках настоящего мероприятия направлены на обеспечение:

- разработки новых и актуализации действующих нормативных документов системы технического регулирования;

- актуализации общероссийских классификаторов технико-экономической и социальной информации;

- разработки и/или актуализации сметных нормативов на ремонтно-строительные работы в сфере градостроительной деятельности;

- актуализации и/или корректировки действующих и разработки новых профессиональных и образовательных стандартов и программ подготовки и переподготовки специалистов.

Мероприятие 1.4. Разработка технологий утилизации композиционных материалов (композитов), конструкций и изделий из них

Выполнение работы в рамках настоящего мероприятия направлено на обеспечение:

- разработки технологий безопасной утилизации композиционных материалов (композитов), конструкций и изделий из них.

Также в рамках управления реализацией подпрограммы предусматривается исследование проблем обеспечения эффективного использования бюджетных инвестиций при реализации программных мероприятий. По результатам данных исследований будут разработаны:

- оптимизированный перечень конкретных, рекомендуемых к выполнению научно-исследовательских, технологических и опытно-конструкторских проектов, выполнение которых необходимо для

реализации программных мероприятий и обеспечивает решение поставленных в подпрограмме задач;

- требования к техническим характеристикам разрабатываемых в рамках реализуемых комплексных проектов продуктов и технологий;

- предложения по использованию созданных инновационных технологий в конкретных производствах различных отраслей промышленности;

Кроме того, будут выявлены проблемы, возникающие в ходе реализации программных мероприятий и препятствующие их выполнению, подготовлены и обоснованы предложения по их устранению, а также выполнена оценка эффективности использования созданных инновационных технологий в различных отраслях промышленности.

Основное мероприятие 2. Разработка технологий получения комплекса композиционных материалов (композитов) нового поколения, изделий и конструкций из них.

Данное основное мероприятие, направлено на реализацию первоочередных НИОКР, обеспечивающих создание конечных изделий из композиционных материалов (композитов), наиболее востребованных и перспективных для коммерциализации в ключевых секторах экономики.

Механизм реализации основного мероприятия 2 предусматривает выполнение полного комплекса инновационных работ - от создания материалов нового поколения, новых технических и технологических решений, до освоения производства высокотехнологичной продукции на основе полученных результатов. Финансирование данного основного мероприятия будет осуществляться путем предоставления из федерального бюджета субсидий (в части реализации НИОКР) на выполнение комплексных проектов (далее - проект), направленных на разработку композиционных материалов (композитов), технологий их производства и переработки в конструкции и изделия и создание высокотехнологичных производств конечной продукции на основе полученных результатов, в том числе с привлечением третьих лиц.

Основным условием предоставления субсидии станет наличие проекта, предусматривающего выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, а также освоение производства и коммерциализацию продукции с использованием композиционных материалов (композитов), созданной в рамках проекта

В случае использования субсидии не по целевому назначению, а также при нарушении условий договора денежные средства в

соответствующем объеме взыскиваются в доход федерального бюджета в порядке, установленном бюджетным законодательством Российской Федерации.

Порядок предоставления субсидий из средств федерального бюджета с целью возмещения затрат на НИОКР в рамках комплексных инновационных проектов по созданию высокотехнологичной продукции с использованием композиционных материалов в рамках настоящего основного мероприятия будет утвержден постановлением Правительства Российской Федерации.

Настоящее основное мероприятие подпрограммы предполагает расширение участия частного бизнеса и корпоративного сектора в ресурсном обеспечении сферы исследований и разработок, в том числе, в целях повышения мотивации для обеспечения полноценной коммерциализации результатов исследований и их ориентации на практическое применение в ключевых секторах экономики.

Основным результатом выполнения проектов в рамках данного мероприятия является освоение производства высокотехнологичной продукции с высокой долей использования композиционных материалов (композитов), обязательство по коммерциализации которой, в объеме, определенном на этапе конкурсных процедур, принимает на себя исполнитель договора и /или его контрагенты (соисполнители).

Таким образом, настоящее основное мероприятие подпрограммы предполагает расширение участия частного бизнеса и корпоративного сектора в ресурсном обеспечении сферы исследований и разработок, в том числе, в целях повышения мотивации для обеспечения полноценной коммерциализации результатов исследований и их ориентации на практическое применение в ключевых секторах экономики.

В рамках данного основного мероприятия необходимо реализовывать стратегию опережающего развития научно-технических заделов к росту объемов НИОКР и освоения выпуска инновационной продукции с применением композиционных материалов (композитов) в целом. При этом предполагается концентрация усилий на ограниченном числе приоритетов, как по отраслям, так и в рамках конкретных технологических направлений.

Минимальный показатель 109 "Объем реализации инновационной продукции, созданной с использованием результатов пилотных масштабируемых инновационных проектов на основе первоочередных отраслевых проблемно-ориентированных НИОКР" приведен в

приложении 1 "Сведения о показателях (индикаторах) государственной программы, подпрограмм государственной программы, федеральных целевых программ (подпрограмм федеральных целевых программ) и их значениях".

Учитывая тенденции развития мирового рынка композитов, анализ стратегий развития гражданских секторов экономики, перспективных для их широкого внедрения, а также анализ имеющихся научно-технических заделов, созданных ранее в области производства и применения композиционных материалов (композитов), при поддержке со стороны государства, предусматривается реализация следующих мероприятий:

Мероприятие 2.1. Разработка типовых масштабируемых технологий получения композиционных материалов (композитов) нового поколения и конструктивных решений для применения при строительстве, ремонте и реконструкции объектов транспортной инфраструктуры.

Данное мероприятие предусматривает разработку, освоение производства и коммерциализацию ПКМ нового поколения на базе высокоэффективных инновационных технологий и конструктивных решений для обеспечения строительства, ремонта и реконструкции объектов транспортной инфраструктуры, в том числе конструкции и конструктивные элементы постоянных и временных искусственных сооружений, защитных дорожных сооружений и элементов обустройства автомобильных и железных дорог, а также конструкции временных сооружений для обеспечения проезда или размещения тяжелой и специальной техники в сложных геологических условиях.

Мероприятие 2.2. Разработка типовых масштабируемых технологий получения конструкционных, функциональных композиционных материалов (композитов) нового поколения и конструктивных решений для гражданского и промышленного строительства.

Данное мероприятие предусматривает разработку, освоение производства и коммерциализацию ПКМ нового поколения, конструктивных решений и технологий переработки ПКМ в элементы конструкций гражданского и промышленного строительства, в том числе материалы, комплексные системы и профильные изделия нового поколения для производства, возведения и ремонта строительных конструкций зданий и сооружений.

Мероприятие 2.3. Разработка типовых масштабируемых технологий получения композиционных материалов (композитов) нового поколения и

конструктивных решений для энергетики и транспортного машиностроения.

Данное мероприятие предусматривает разработку, освоение производства и коммерциализацию ПКМ нового поколения и конструктивных решений для производства, в том числе, элементов электрооборудования, приборов силовой электроники, силовых конструкций транспортных средств и элементов их оснащения, а также изделий для создания объектов транспортирования и преобразования электроэнергии, обеспечивающих снижение эксплуатационных затрат, повышение ресурса и надежности их эксплуатации.

Мероприятие 2.4. Разработка типовых масштабируемых технологий получения композиционных материалов (композитов) для строительства ремонта и реконструкции объектов ЖКХ и добычи сырой нефти и природного газа.

Данное мероприятие предусматривает разработку, освоение производства и коммерциализацию ПКМ нового поколения для строительства, ремонта и реконструкции объектов ЖКХ, добычи сырой нефти и природного газа, в том числе в шельфовой, глубоководной и сверхглубоководной зонах, включая системы подъема, транспортирования, хранения и распределения жидких углеводородов и теплоносителей.

Мероприятие 2.5. Разработка типовых масштабируемых технологий получения композиционных материалов (композитов) для химически стойкого оборудования в цветной металлургии химии и нефтехимии.

Данное мероприятие предусматривает разработку, освоение производства и коммерциализацию ПКМ и технологий производства деталей, элементов и узлов химически стойкого оборудования, применяемого в цветной металлургии химии и нефтехимии, в том числе детали и конструкции машин, оборудования и технологических систем, эксплуатируемых в условиях воздействия высоко абразивной и химически агрессивной среды, а также фильтрующе-сорбционных изделий для систем очистки на предприятиях цветной металлургии, химической и нефтехимической промышленности.

Основное мероприятие 3. Разработка и реализация системы мер, обеспечивающих опережающие темпы развития производства и потребления продукции композитной отрасли.

Настоящее основное мероприятие направлено на создание условий, обеспечивающих опережающие темпы развития производства и

потребления продукции композитной отрасли, в том числе путем реализации отраслевых инновационных проектов в рамках:

- программ инновационного развития компаний с государственным участием, обеспечивающих повышение эффективности деятельности указанных компаний за счет применения композиционных материалов (композитов), конструкций и изделий из них;

- отраслевых программ внедрения композиционных материалов (композитов), конструкций и изделий из них в ключевых секторах экономики, предполагающих разработку и трансфер индустриальных технологий крупнотоннажного производства и строительства опытных (референтных) объектов, в том числе мостов, трубопроводов, зданий и сооружений, объектов инженерного обустройства автомобильных и железных дорог и других объектов;

- региональных программ внедрения композиционных материалов (композитов), конструкций и изделий из них в сфере транспортной инфраструктуры, строительства и жилищно-коммунального хозяйства;

Также настоящее мероприятие предусматривает:

- формирование системы мер экономического стимулирования, обеспечивающих опережающие темпы развития композитной отрасли, а также мер государственного регулирования, направленных на локализацию иностранных отраслевых высокотехнологичных производств, включая разработку и реализацию антидемпинговых и компенсационных мер защиты внутреннего рынка, в случае резкого роста импорта и обусловленного этим серьезного ущерба композитной отрасли;

- разработку предложений по формированию современной системы подготовки, переподготовки и повышения квалификации исследовательских, инженерных и технических кадров для задач развития композитной отрасли, а также повышения квалификации специалистов из различных секторов экономики в части применения композиционных материалов (композитов), конструкций и изделий из них с учетом международного опыта и с привлечением ведущих международных организаций в данной области;

Система мер экономического стимулирования обеспечивающих опережающие темпы развития композитной отрасли, а также мер государственного регулирования, направленных на локализацию иностранных высокотехнологичных производств, может предусматривать, начиная с 2017 года:

- субсидирование части затрат, связанных с уплатой процентов по кредитам, привлеченным отечественными предприятиями и организациями в российских кредитных организациях, для разработки и выпуска инновационной продукции из композитов и/или продукции из композитов, ориентированной на развитие и повышение конкурентоспособности промышленности Российской Федерации, по факту выпуска данной продукции;

- субсидирование части затрат отечественных предприятий и организаций, выпускающих композиционные материалы (композиты), конструкции и изделия из них, связанных с трансфером передовых зарубежных технологий;

- субсидирование части затрат отечественных предприятий и организаций композитной отрасли на подготовку и переподготовку квалифицированных кадров, включая обучение и стажировки за рубежом;

- предоставление государственных гарантий Российской Федерации по кредитам, привлекаемым отечественными предприятиями и организациями в российских кредитных организациях, для разработки и выпуска инновационной продукции из композитов и/или продукции из композитов, ориентированной на развитие и повышение конкурентоспособности промышленности Российской Федерации;

- обнуление ввозных таможенных пошлин на импортное оборудование, используемое для производства исходных компонентов, предназначенных для изготовления композиционных материалов (композитов), конструкций и изделий из них (смолы, армирующие материалы и изделия из них, специальная химия, полуфабрикаты, оборудование, программно-аппаратные комплексы и т.д.), в том числе, оборудование, поставляемое в рамках локализации современных производств ведущих иностранных компаний на территории Российской Федерации;

- повышение эффективности механизмов оценки соответствия композиционных материалов (композитов), конструкций и изделий из них, включая создание межотраслевой системы оценки соответствия;

- усиление контроля над органами по оценке соответствия (органами по сертификации продукции и услуг, сертификационно-испытательными центрами, сертификационными центрами и испытательными лабораториями).

Настоящая система мер экономического стимулирования обеспечивающих опережающие темпы развития композитной отрасли, а

также мер государственного регулирования, направленных на локализацию иностранных высокотехнологичных производств не содержит мер, увязанных по закону или фактически в качестве единственного или одного из нескольких условий с результатами экспорта и мер, увязанных по закону или фактически в качестве единственного или одного из нескольких условий с использованием отечественных товаров вместо импортных (запрещенных к применению в соответствии с соглашением ВТО по субсидиям и компенсационным мерам).

Кроме того, настоящие меры не являются специфическими (в соответствии со статьей 2 соглашения ВТО по субсидиям и компенсационным мерам) для предприятий или отрасли промышленности либо группы предприятий или отраслей, так как субсидирующий орган Российской Федерации устанавливает объективные критерии, определяющие право на получение и размер субсидий, которые являются нейтральными, не создают преимуществ для некоторых (отдельных) предприятий по сравнению с другими, являются экономическими по характеру и горизонтальными по способу применения.

В качестве одного из основных механизмов реализации данного основного мероприятия предусматривается выполнение инвестиционных проектов, направленных на применение композиционных материалов (композитов), конструкций и изделий из них в гражданских отраслях промышленности и финансируемых за счет средств частных инвесторов, институтов развития, государственных корпораций и компаний, компаний с государственным участием и/или естественных монополий, региональных бюджетов и других источников без привлечения средств федерального бюджета.

Инвестиционные проекты, реализуемые в рамках данного мероприятия, могут получать государственную поддержку, предусмотренную настоящим мероприятием и установленную законодательством Российской Федерации (субсидии на возмещение процентных ставок по кредитам, полученным на реализацию проекта или на приобретение товаров, работ, услуг проекта; субсидии в целях возмещения затрат или недополученных доходов в связи с производством (реализацией) товаров, выполнением работ, оказанием услуг в рамках проекта или в связи с их потреблением; и др.) при выполнении следующих существенных условий:

- конечным результатом инвестиционного проекта являются инновационные технические решения, направленные на устранение

экономически и/или социально значимых проблем в гражданских секторах экономики (при значительной доле использования композиционных материалов (композитов), конструкций и изделий из них);

- ключевым участником проекта является российская организация;
- ценовые характеристики, разработанных в рамках проектов технических решений (с учетом оценки стоимости владения (жизненного цикла)), должны быть сопоставимы или обеспечивать экономические и/или социальные преимущества, по сравнению с аналогичными решениями из традиционных материалов;

- результаты проекта ориентированы на массовый рынок использования продукции (деталей, конструкций, изделий) из композиционных материалов (композитов) и обеспечивают научно-технический прорыв по сравнению с зарубежными аналогами и/или предлагают принципиально новые и/или экономически/социально эффективные решения, не применявшиеся ранее в Российской Федерации.

- сроки реализации проекта не должны превышать 2 лет до выпуска первого опытно-промышленного образца продукции или демонстратора технологии.

Для получения соответствующих форм государственной поддержки на реализацию проекта инициатор проекта представляет в Министерство промышленности и торговли Российской Федерации заявку по форме, установленной Министерством финансов Российской Федерации и Министерством экономического развития Российской Федерации, которая определяет:

- наименование проекта и его цель,
- инициатора проекта и юридическое лицо его реализующее,
- критерии для рассмотрения проекта, включая затраты и источники финансирования, объем реализации и т.п.

- описание краткой сути проекта, основных этапов и рисков его реализации;

- жизненный цикл продукции проекта
- возможные меры государственной поддержки проекта
- показатели финансово-экономической и социальной эффективности проекта с учетом указанных мер государственной поддержки и без их осуществления.

По итогам предварительного рассмотрения заявки на поддержку инвестиционного проекта Министерство промышленности и торговли Российской Федерации рекомендует проект для оказания мер

государственной поддержки в установленном порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации.

Министерство промышленности и торговли Российской Федерации, Министерство финансов Российской Федерации и Министерство экономического развития Российской Федерации оставляют за собой право затребовать дополнительную информацию, необходимую для принятия решения по оказанию соответствующих мер государственной поддержки реализации проектов.

Формирование конкурентоспособной в мировом масштабе национальной инновационной системы, включает в себя, в качестве одного из основных элементов, композитную отрасль, гибко реагирующую на запросы со стороны экономики, интегрирующую систему научных исследований и разработок, имеющую стройную систему профессионального высшего и среднего специального образования, а также повышения квалификации и переподготовки кадров, современную научно-технологическую и инновационную инфраструктуру, передовой инжиниринговый бизнес.

При этом должны быть учтены аспекты интеграции национальной науки и промышленности в мировые процессы научно-технологического развития, вовлечения в глобальный экономический оборот научно-технологической деятельности и рынка объектов интеллектуальной собственности; формирование широкого взаимовыгодного партнерства с зарубежными, в том числе международными компаниями и организациями, нацеленного на обеспечение международного признания национальной композитной отрасли и смежных с ней сегментов науки, образования и промышленности.

Общее управление реализацией подпрограммы и контроль над ходом ее выполнения осуществляется заказчиком подпрограммы.

14.4. Характеристика мер государственного регулирования

В целях стимулирования производства и создания условий для широкого применения композиционных материалов (композитов), конструкций и изделий из них в гражданских секторах экономики необходимо реализовать следующие меры государственной поддержки:

- обеспечить возможность использования критерия "стоимость владения товаром" в рамках процедур государственных и муниципальных закупок, а также закупок юридических лиц, перечисленных в пункте 2

статьи 1 Федерального закона № 223-ФЗ от 18 июля 2011 г. "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц";

- внести изменения в действующее законодательство Российской Федерации, в части обеспечения возможности заключения контрактов жизненного цикла при их финансировании за счет средств федерального и муниципальных бюджетов, а также юридических лиц, перечисленных в пункте 2 статьи 1 Федерального закона № 223-ФЗ от 18 июля 2011 г. "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц", проектов по созданию объектов с длительным сроком использования;

- сформировать систему долгосрочного тарифного регулирования, обеспечивающую стимулирование естественных монополий к использованию инновационных материалов и технологий, экономическая эффективность от применения которых проявляется на протяжении всего жизненного цикла;

- разработать и реализовать отраслевые и региональные программы внедрения композиционных материалов (композитов) и технологий в ключевых секторах экономики;

- разработать и включить в программы инновационного развития государственных корпораций, государственных компаний, субъектов естественных монополий и хозяйственных обществ с государственным участием мероприятия по повышению эффективности деятельности указанных компаний за счет применения композиционных материалов (композитов), конструкций и изделий из них;

- разработать и реализовать меры государственной поддержки отраслевых инновационных промышленных кластеров;

- предусмотреть разработку и реализацию антидемпинговых и компенсационных мер для защиты внутреннего рынка Российской Федерации, стран Таможенного союза от резкого роста импорта и обусловленного этим серьезного ущерба композитной отрасли;

- разработать и реализовать комплекс мер экономического стимулирования развития композитной отрасли, направленных на привлечение инвестиций, трансфер технологий, увеличение экспортного потенциала, подготовку и переподготовку кадров, создание эффективных технологических решений снижающих экологическую нагрузку, возникающую при существенном росте потребления изделий из композитов;

- обеспечить повышение эффективности механизмов подтверждения соответствия композитов и изделий (конструкций) из них, а также

усиление контроля за органами по сертификации продукции и услуг и испытательными лабораториями (центрами).

14.5. Прогноз сводных показателей государственных заданий по этапам реализации подпрограммы (при оказании федеральными государственными учреждениями государственных услуг (работ) в рамках подпрограммы)

Не предусмотрено.

14.6. Информация об участии государственных корпораций, акционерных обществ с государственным участием, общественных, научных и иных организаций, а также государственных внебюджетных фондов в реализации подпрограммы

Для успешной реализации мероприятий подпрограммы и достижения поставленных целей и выполнения задач необходимо участие государственных корпораций, акционерных обществ с государственным участием, общественных и научных организаций, высших учебных заведений, а также государственных внебюджетных фондов и институтов развития.

14.7. Обоснование объема финансовых ресурсов, необходимых для реализации подпрограммы

Оценка необходимости и достаточности объема финансирования мероприятий подпрограммы для безусловного решения основных задач по первому этапу реализации на период 2013 - 2016 годы выполнена двумя способами:

1. Нормативно-сметным методом расчета стоимости работ.
2. Расчетом с применением метода аналогов в соответствии с Приказом Минпромторга России от 16 июля 2009 г. № 653.

В свою очередь объемы финансирования по подпрограмме складываются из объемов бюджетного финансирования мероприятий, выполнение которых необходимо для достижения ее целей и задач, а также объемов привлеченных внебюджетных средств, как непосредственно со стороны потенциальных исполнителей мероприятий подпрограммы и заемных средств, так и со стороны внешних инвесторов - потенциальных потребителей результатов реализации данных мероприятий.

Общая стоимость выполнения комплекса всех научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по первому этапу подпрограммы в соответствии с нормативно-сметным методом составляет 9 928 800,0 тыс. рублей, в том числе 5 464,4 млн. рублей из средств федерального бюджета.

Расчет с применением метода аналогов осуществлялся в соответствии с Приказом Министерства промышленности и торговли Российской Федерации от 16 июля 2009 г. № 653

Для расчета стоимости мероприятия по основным направлениям была сформирована выборка из не менее чем четырех реализованных государственных контрактов, предмет которых является аналогов предмета комплекса НИОКР предусмотренных мероприятием по сложности и уникальности, количеству содержащихся задач, видам и объемам работ, уровню квалификации специалистам, требующихся для его реализации.

В качестве параметров сравнения выступали: тематика работ, виды работ, объекты исследований, результаты работ, характеристики результатов работ, объем (трудоемкость) работ и другие параметры. В качестве источников для отбора информации об аналогах были использованы:

- официальный сайт Российской Федерации для размещения информации о размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для федеральных государственных нужд (www.zakupki.gov.ru);

- официальные сайты субъектов Российской Федерации и муниципальных образований;

- реестр государственных контрактов Российской Федерации (<http://reestrgek.roskazna.ru>);

- реестры государственных и муниципальных контрактов субъектов Российской Федерации и муниципальных образований.

В качестве источников информации о цене аналогов были использованы цены государственных контрактов, заключенных по итогам размещения заказов.

Общая стоимость выполнения комплекса всех научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по подпрограмме на период до 2016 года из средств федерального бюджета в соответствии с аналоговым методом расчета составит - 6 123,7 млн. рублей.

Исходя из проведенной оценки необходимости и достаточности потребного объема финансирования мероприятий подпрограммы за основу принят объем бюджетного финансирования подпрограммы, полученный при расчете нормативно-сметным методом. В таблице приведены объемы финансирования (в соответствии с нормативно-сметным методом расчета) по основным мероприятиям Подпрограммы в целом, выполнение которых необходимо для достижения целей и задач государственной программы.

Доля привлеченных внебюджетных средств по НИОКР технологического направления 1 составляет 50% от общего объема финансирования мероприятий направления и может быть перераспределена между мероприятиями подпрограммы при составлении государственных заданий на их реализацию.

Исходя из экспертно-прогнозной оценки, а также методологических расчетов финансирование на второй этап представлено в качестве дополнительной потребности в общем объеме бюджетных ассигнований 8 314 791,8 тыс. рублей. При необходимости увеличения привлеченных средств для выполнения второго этапа подпрограммы предполагается увеличение внебюджетного финансирования, в том числе с участием бизнес структур и государственно-частных партнерств. Учитывая, что подпрограмма находится в стадии разработки, сумма бюджетных ассигнований по второму этапу будет уточнена по результатам разработки стратегии развития композитной отрасли и согласования мероприятий государственной программы.

Исходя из изложенного, ориентировочный потребный объем бюджетных ассигнований подпрограммы на период 2013 - 2020 гг. составляет:

- бюджетные средства - 13 779 200,00 тыс. рублей, в том числе:
- 2013 год - 1 000 000,00 тыс. рублей.
- 2014-2016 гг. - финансирование представлено в качестве дополнительной потребности в общем объеме 4 464 400,00 тыс. рублей:
- 2014 год - 1 340 200,00 тыс. рублей;
- 2015 год - 1 487 700,00 тыс. рублей;
- 2016 год - 1 636 500,00 тыс. рублей;
- внебюджетные средства - 4 464 400,0 тыс. рублей.
- 2017-2020 гг. - финансирование представлено в качестве дополнительной потребности в общем объеме 8 314 800,00 тыс. рублей:
- 2017 год - 1 796 877,0 тыс. рублей;
- 2018 год - 1 972 971,0 тыс. рублей;

2019 год - 2 166 322,0 тыс. рублей;

2020 год - 2 378 630,0 тыс. рублей.

14.8. Анализ рисков реализации подпрограммы и описание мер управления рисками реализации подпрограммы

При реализации Подпрограммы существуют следующие основные риски, способные серьезно повлиять на ход выполнения программных мероприятий:

- финансовые риски, связанные с возникновением дефицита бюджета или изменением приоритетности финансирования государственных программ и, вследствие этого, сокращением уровня бюджетного финансирования, а также риски, связанные с сокращением уровня финансирования Подпрограммы из внебюджетных источников, в полной мере подверженных рыночным рискам;

- операционные риски, связанные с замедлением темпов реализации мероприятий Подпрограммы в связи с неверными оценками затрат на техническое перевооружение и НИОКР;

- технологические риски, связанные с недостаточным уровнем компетенций отечественной науки, необходимым для реализации мероприятий Подпрограммы, невозможностью достижения приемлемых технико-экономических показателей на современном уровне развития науки и техники.

В целом отраслевые риски можно группировать следующим образом:

Глобальные риски. Мировой рынок композитов в последние годы динамично развивается - по оценкам международных экспертов прирост рынка, а соответственно и объемов производства ПКМ и изделий из них в ближайший плановый период будет составлять 5-7% ежегодно.

При этом настоящая подпрограмма в целом исходит из предположения, что модель мирового развития различных сегментов рынка - потенциальных потребителей композитов и российской промышленности в частности, будет носить радикально-линейный характер до 2020 года, что определит композитную отрасль в качестве одной из самых инновационно-емких в мировой экономике.

Процессы глобализации в этой отрасли за последние годы все более усиливаются. Наряду с этим возникает все большее количество новых компаний, как в среде малого, так и среднего бизнеса, многие, из которых

выходят сегодня на глобальный рынок в качестве мировых лидеров среди поставщиков продукции из композитов.

На фоне сложившихся тенденций в период текущего мирового экономического кризиса национальные производители во всех странах получают значительную финансовую государственную поддержку, направленную на достижение будущих конкурентных преимуществ на глобальном рынке.

В Великобритании Стратегический комитет по развитию в 2011 году выделил 12 млн. £ на поддержку и развитие предприятий малого и среднего бизнеса композитной отрасли. В том же 2011 году государством выделено 16 млн. £ на создание Национального центра композитов и профинансированы перспективные НИР на сумму 25 млн. £.

В Германии, в настоящее время, 80% организаций выполняющих НИР, являются государственными, а финансирование НИР в области композитов финансируется на 70% из федерального бюджета, остальное: 20% - из региональных бюджетов и 10% - частные инвестиции. В тоже время надо отметить, что в Германии, производства композитов создаются на базе региональных технопарков по принципу единства всей технологической цепочки: "материал-технология-конструкция".

Во Франции, в 2007 - 2012 гг. из бюджета государства выделено 12 млрд. € на развитие композитных кластеров (от сырья до конечных изделий); 200 млн. € вложено в поддержку малого и среднего бизнеса; для предприятий малого и среднего бизнеса, выполняющих работы в интересах оборонного заказа введены дотации (налоговые льготы, ускоренная амортизация оборудования, часть инфраструктуры создается за счет государства); за счет государственных средств создан национальный композитный центр в Гренобле, на который распространяются государственные дотации и льготы. Кроме того во Франции действуют меры защиты внутреннего рынка против импорта композитов и изделий (конструкций) из них.

В США, в 2011 году принят закон о создании Центра развития современных композитов, в котором закреплен объем его государственного финансирования в размере 87,5 млн. долларов США в течение 5 лет (2012-2016 гг.).

Макроэкономические риски. Сохранение тенденций к ухудшению внутренней и внешней конъюнктуры цен на сырье и технологии, высокие проценты по кредитам, последствия мирового финансово-экономического

кризиса могут оказать существенное негативное воздействие на ожидаемые результаты реализации подпрограммы.

Рост государственной экономики пока не принял устойчивого характера, во многом он базируется на воспроизводстве прежней сырьевой модели развития. Это может привести к росту стоимости заимствований и необходимости повышения Банком России ставки рефинансирования, что осложнит поддержание финансирования мероприятий подпрограммы на планируемом уровне. Начавшееся сворачивание мер стимулирования экономики также несет риск возобновления спада в тех ее секторах, где рост носит неустойчивый характер.

Недостаточный уровень развития внутренней инфраструктуры создает дополнительный риск устойчивого роста данной отрасли промышленности.

Наиболее существенное влияние на реализуемость поставленных задач оказывают внутренние отраслевые риски, непосредственно связанные с проведением программных мероприятий.

Законодательные риски. Правовые пробелы в законодательной и нормативной правовой базе ограничивают действия федеральных и региональных органов исполнительной власти, а также способность хозяйствующих субъектов эффективно реагировать на меняющуюся рыночную ситуацию с учетом перспектив, возможностей и потребностей развития.

Кроме того, требуется создание современной и работоспособной системы нормативно-технических документов, регламентирующих разработку, производство, оценку соответствия и применение продукции из композитов во всех отраслях промышленности.

Целесообразно принятие адаптивных мер в налоговом и бюджетном законодательстве. В качестве одной из наиболее перспективных мер, направленной на развитие долгосрочных взаимовыгодных отношений между государственными заказчиками и частным бизнесом в области развития технологий композиционных материалов (композитов), применительно к гражданским секторам экономики представляется изменение законодательных актов Российской Федерации в части обеспечения возможности реализации "контрактов жизненного цикла" с оплатой по факту ввода и эксплуатации инфраструктурных объектов и сложных технических систем, а также введения в практику закупок критерия "стоимость жизненного цикла" или "стоимость владения".

Финансовые риски. Финансовые риски в основном обусловлены следующими факторами:

- неудовлетворительное текущее финансовое положение российских компаний-производителей исходных компонентов, полуфабрикатов, оборудования, композитов и изделий из них;

- отсутствие у компаний активов, свободных от залога (невозможность предоставить банкам обеспечение из активов "вне проекта");

- высокая финансовая и налоговая нагрузка на компании, в том числе в рамках обязательств бюджетного софинансирования;

- источник возврата новых кредитов (преимущественно/исключительно доходы, генерируемые за счет новых инвестиций в отрасль (компанию));

- несмотря на то, что сроки окупаемости инвестиций в данную отрасль составляют от 3 до 5 лет риски недостижения результата при реализации прорывных проектов составляют не менее 14% при долевом софинансировании с бюджетами различного уровня;

- учитывая крайне слабо развитую инфраструктуру отрасли, инвестиционные вложения в создание и/или реконструкцию и техническое перевооружение производственных мощностей составляет порядка 47-63% от общего объема потребных ресурсов на создание и полноценное развитие композитной отрасли.

Техногенные и экологические риски. С учетом того, что степень износа основных фондов в отрасли составляет не менее 60%, велика вероятность невыполнения государственных заданий по промышленному освоению планируемых технологических решений, а также существует определенная вероятность техногенных аварий и нанесения ущерба окружающей среде.

Инновационные риски. Среди инновационных рисков необходимо учитывать следующие риски:

- недофинансирование НИОКР будет сдерживать разработку и внедрение технологий, а также выведение продуктов из композитов (или с применением композитов) нового поколения на рынок;

- риски неэффективности передачи прав Российской Федерации на результаты интеллектуальной деятельности, созданные с привлечением средств федерального бюджета, для промышленного использования во многом определяются несовершенством действующей практики

закрепления прав на результаты научно-технической деятельности, выполняемой по государственному заказу, за Российской Федерацией;

- иностранные производители не стремятся реализовывать прогрессивные технологии в российском производстве и локализовать современные производства на территории России.

- технологические риски проведения НИОКР, обусловленные техническим состоянием исследовательского и испытательного оборудования, а также оборудования опытных производств.

Минимизацию инновационных рисков должны обеспечить мероприятия, предусматривающие экономически обоснованную модернизацию научно-исследовательской и опытно-экспериментальной базы научных и инжиниринговых организаций в отрасли, а также, с учетом зарубежного опыта, создание национального композитного центра и центров компетенций (кластеров) в ключевых отраслях экономики (строительство и инфраструктура, транспортное машиностроение, энергетика, авиация и космос), включающих научно-исследовательские и инжиниринговые структуры, центры квалификации и сертификации, включая оценку поведения композитов и изделий (конструкций) из них в натуральных условиях, в том числе применительно к представительным климатическим зонам Российской Федерации.

Коммерческие риски. К этому виду рисков относятся риски, связанные с мировыми тенденциями развития спроса на продукцию из композитов, которые усиливаются из-за наличия большого количества конкурирующих зарубежных производителей, входящих сегодня на российский рынок. Сюда же следует отнести риски невыполнения обязательств, при осуществлении коммерческих сделок, риски выбора стратегических партнеров и поставщиков исходных компонентов, риски маркетинговых ошибок по оценке внутренней рыночной перспективы, а также риски "позднего вывода" нового продукта на рынок.

Социальные риски. Решение задач подпрограммы, с одной стороны, потребует притока управленческого и производственного персонала, адаптированного к новым тенденциям развития композитной отрасли и ведения бизнеса в данном сегменте, а с другой - реструктуризация, модернизация и техническое перевооружение существующих производств неизбежно приведет к изменению требований к квалификации персонала, а соответственно к его неизбежной ротации.

Кроме того, вытеснение традиционных товаров продукцией на основе композитов, также может привести к сокращению рабочих мест на

существующих производствах. В целом описанные тенденции могут привести к возникновению социальной напряженности в отдельных регионах.

Однако, следует принять во внимание тот факт, что композитная отрасль - это в основном малые и средние предприятия, успешность развития которых связана с тем, что для их создания и активной деятельности нужны относительно небольшие инвестиции и небольшие коллективы творческих и грамотно обученных специалистов, которые постоянно генерируют инновационные решения, востребованные в различных отраслях промышленности.

Соответственно, уменьшить данные риски, можно путем эффективной реализации проектов развития региональных и отраслевых кластеров, а также созданием новых высокотехнологичных производств в ареале расположения крупных промышленных (например, градообразующих) предприятий, продукция которых предполагается к частичной замене на продукцию из композитов (или с применением композитов).

Это не только обеспечит сохранение, но и рост регионального или отраслевого уровня занятости населения, а также вызовет увеличение инвестиционной активности со стороны крупных бизнес-структур, в сферу влияния которых попадают новые промышленные единицы, активно поддерживаемые государством.

Кроме того потребуются формирование скоординированных с научными и промышленными организациями программ целевой подготовки и переподготовки кадров.

К социальным рискам также следует отнести сохранение вредных производств, при общем снижении уровня воздействия на экологию, травматизм, скрытую безработицу, переход наиболее компетентных и информированных работников российских предприятий и организаций в представительства зарубежных компаний и т.п.

Недостаточно эффективное решение обозначенных задач способно препятствовать реализации мероприятий подпрограммы в полном объеме и существенным образом затруднить достижение ее основной цели по созданию в Российской Федерации полноценной композитной отрасли конкурентоспособной на глобальном рынке. По экспертным оценкам суммарное влияние указных рисков способно повлечь сокращение потенциального объема российского рынка композиционных материалов (композитов) в 4 раза, при этом объем производства и потребления

композитов, конструкций и изделий из них составит к 2020 году не более 30 млрд. рублей, что не позволит обеспечить достижение целевых индикаторов, запланированных подпрограммой.

Подпрограмма 15. Развитие промышленности редких и
редкоземельных металлов

Паспорт подпрограммы 15

- Ответственный исполнитель подпрограммы - Министерство промышленности и торговли Российской Федерации
- Участники подпрограммы - Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации;
Федеральное агентство по государственным резервам (Росрезерв)
Государственная корпорация "Росатом"
- Цель подпрограммы - создание в Российской Федерации конкурентоспособной редкоземельной промышленности полного технологического цикла для удовлетворения потребностей отечественного оборонно-промышленного комплекса, гражданских отраслей промышленности и выхода на зарубежные рынки.
- Задачи подпрограммы - разработка, освоение и адаптация ключевых технологий производства РМ и РЗМ полного цикла, в том числе разделения и производства чистых индивидуальных оксидов, производства чистых металлов и сплавов, а также производства конечной РМ- и РЗМ-содержащей продукции;
создание промышленных производств полного технологического цикла (от добычи сырья до производства конечной РМ- и РЗМ-содержащей продукции), при полном обеспечении потребностей создаваемых конечных производств по всей номенклатуре РЗМ;
создание условий для ввода в эксплуатацию месторождений РМ и РЗМ и комплексного освоения месторождений РМ и РЗМ, в том числе техногенных, для обеспечения промышленных производств полного цикла;
переоценка старых и подготовка новых запасов природных руд РМ и РЗМ с целью обеспечения создаваемых промышленных производств исходным сырьем РМ и РЗМ на долгосрочный период;

кадровое обеспечение создаваемой РЗМ промышленности.

Целевые индикаторы и показатели подпрограммы

- индекс роста объемов производства РЗМ;
- индекс роста объемов производства критичных редких металлов (ниобий, тантал, титан);
- индекс роста объемов производства продукции на основе РЗМ;
- доля импорта в потреблении российских производителей в критических РЗМ (неодим, празеодим, диспрозий, гадолиний, тербий, самарий, иттрий);
- индекс роста инвестиций в предприятия по производству РЗМ и критичных редких металлов (ниобий, тантал, титан);
- индекс роста инвестиций в предприятия по производству продукции на основе РЗМ;
- индекс роста производительности труда на предприятиях по производству РЗМ и критичных редких металлов (ниобий, тантал, титан);
- индекс роста производительности труда на предприятиях по производству продукции на основе РЗМ;
- количество полученных по РМ и РЗМ патентов, ноу-хау и других правоохранных документов, удостоверяющих новизну технологических решений;
- количество разработанных по РМ и РЗМ технологий мирового уровня, прошедших опытную отработку и готовых к коммерциализации или переданных в производство;
- количество созданных промышленных комплексов по производству РЗМ и критичных редких металлов (ниобий, тантал, титан);
- количество созданных промышленных комплексов по производству продукции на основе РЗМ;
- количество созданных высокотехнологичных рабочих мест на предприятиях по производству РЗМ и критичных редких металлов (ниобий, тантал, титан);
- количество созданных высокотехнологичных рабочих мест на предприятиях по производству продукции на основе РЗМ;

количество участков недр нераспределенного фонда и техногенных объектов (с долей среднетяжелых РЗМ $\geq 20\%$ от общего объема РЗМ), по которым выполнены поисково-оценочные и/или геологоразведочные работы и проведена технологическая и геолого-экономическая оценка.

Этапы и сроки реализации подпрограммы

Реализация подпрограммы будет осуществляться в два этапа:
 первый этап - 2013 - 2016 гг.
 второй этап - 2017 - 2020 гг.

Объем и источники финансирования

Общий объем финансирования первого этапа Подпрограммы на 2013 - 2016 годы в ценах соответствующих лет 72 494 211,00 тыс. рублей, в том числе:
 финансирование за счет:
 средств федерального бюджета - 8 067 211,00 тыс. рублей, в том числе:
 2013 год - 1 000 000,00 тыс. рублей;
 2014 год - 1 872 762,00 тыс. рублей;
 2015 год - 2 253 666,00 тыс. рублей;
 2016 год - 2 940 783,00 тыс. рублей;
 средств внебюджетных источников - 64 427 000,00 тыс. рублей.
 Второй этап 2017-2020 годы (прогнозно) - 74 516 815,00 тыс. рублей.
 в том числе:
 финансирование за счет:
 средств федерального бюджета - 15 438 815,00 тыс. рублей;
 средств внебюджетных источников - 59 078 000,00 тыс. рублей

- Ожидаемые результаты реализации подпрограммы
- разработка, освоение и адаптация ключевых технологий производства РМ и РЗМ полного цикла, в том числе разделения и производства чистых индивидуальных оксидов, производства чистых металлов и сплавов, а также производства конечной РМ- и РЗМ-содержащей продукции;
 - создание промышленных производств полного технологического цикла (от добычи сырья до производства конечной РМ- и РЗМ-содержащей продукции), при полном обеспечении потребностей создаваемых конечных производств по всей номенклатуре РЗМ;
 - создание условий для ввода в эксплуатацию месторождений РМ и РЗМ и комплексного освоения месторождений РМ и РЗМ, в том числе техногенных, для обеспечения промышленных производств полного цикла;
 - переоценка старых и подготовка новых запасов природных руд РМ и РЗМ с целью обеспечения создаваемых промышленных производств исходным сырьем РМ и РЗМ на долгосрочный период.

15.1. Характеристика сферы реализации подпрограммы, описание основных проблем в указанной сфере и прогноз ее развития

Обеспечение экономики страны редкими и редкоземельными металлами (далее - РМ и РЗМ) носит критический характер для национальной безопасности и является важным условием модернизации промышленности. Без РМ и РЗМ невозможно полноценное внедрение 14 из 27 критических технологий, утвержденных Указом Президента Российской Федерации от 7 июня 2011 г. № 899, в том числе:

- базовые и критические военные и промышленные технологии для создания перспективных видов вооружения, военной и специальной техники;
- базовые технологии силовой электротехники;
- нано-, био-, информационные, когнитивные технологии;
- технологии атомной энергетики, ядерного топливного цикла, безопасного обращения с радиоактивными отходами и отработавшим ядерным топливом;

- технологии информационных, управляющих, навигационных систем;
- технологии наноустройств и микросистемной техники;
- технологии новых и возобновляемых источников энергии, включая водородную энергетику;
- технологии получения и обработки конструкционных наноматериалов;
- технологии получения и обработки функциональных наноматериалов;
- технологии и программное обеспечение распределенных и высокопроизводительных вычислительных систем;
- технологии создания высокоскоростных транспортных средств и интеллектуальных систем управления новыми видами транспорта;
- технологии создания ракетно-космической и транспортной техники нового поколения;
- технологии создания электронной компонентной базы и энергоэффективных световых устройств;
- технологии создания энергосберегающих систем транспортировки, распределения и использования энергии.

Реализация мероприятий Подпрограммы в полной мере отвечает приоритетам и направлена на реализацию комплексных программ исследований, утвержденных Правительственной комиссией по высоким технологиям и инновациям Технологических платформ "Материалы и технологии металлургии" и "Твердые полезные ископаемые", а также содействие развитию частно-государственного партнерства в инновационной сфере, в том числе в рамках ТП и инновационных территориальных кластеров.

К редким металлам обычно относят 34 химических элемента Периодической системы Д.И.Менделеева: ниобий, тантал, рений, галлий, индий, литий, бериллий, молибден, вольфрам, цирконий, таллий и другие. Литий, бериллий, тантал и ниобий отнесены распоряжением Правительства Российской Федерации (от 16 января 1996 г. № 50-р) к стратегическим металлам и используются:

Литий - при производстве ядерных боеприпасов, систем наведения ракетной и космической техники, легких сплавов для авиации, хим. волокна, электровакуумного стекла, керамики, синтетического каучука и термопластов, химических источников тока;

Бериллий - при производстве ядерных боеприпасов, систем наведения ракетной и космической техники, легких сплавов для авиации и ракетостроении, керамических материалов для электронной промышленности, бериллиевой бронзы;

Тантал - при производстве оборонной продукции, высокоэффективных конденсаторов;

Ниобий - при производстве высококачественных низколегированных сплавов, сверхпроводящих материалов.

Группа редкоземельных металлов из 17 элементов включает иттрий, скандий, лантан и 14 лантаноидов. Из редкоземельных наиболее употребляемыми являются "легкие" - лантан, церий, празеодим и неодим, реже - "средние" (самарий, европий, гадолиний, тербий, диспрозий, гольмий) и еще реже - "тяжелые" (эрбий, тулий, иттербий, лютеций). Первые четыре металла (лантан, церий, празеодим, неодим) являются менее ценными в силу своего более широкого распространения. Остальные, включая иттрий, относятся к группе среднетяжелых РЗМ и больше ценятся на рынке. Критическими при их производстве являются технологии получения высокочистых и сверхвысокочистых оксидов РЗМ (99,999% и выше) и особенно производства металлов и сплавов.

Насчитываются десятки областей эффективного использования редкоземельных элементов, как в военной, так и в гражданской областях промышленности. Быстрорастущие области применения РЗМ связаны с производством гибридных автомобилей, ветроэнергетических турбин, оборонной техники, телекоммуникационной, компьютерной и телевизионной техники, автокатализаторов и катализаторов для крекинга нефти, лазеров, сверхпроводников и топливных элементов, металлургической продукции с особыми свойствами.

Характеристика российской сырьевой базы редких и редкоземельных металлов

Многие месторождения редких и редкоземельных металлов носят комплексный характер, что является обоснованием для объединения в одной программе проблематики развития РМ и РЗМ.

Специфика добычи редких металлов определяется двумя группами источников. На одних месторождениях редкие металлы (Li, Cs, Be, Nb, Ta, TR, Zr, Sr) заключены в собственных минералах. Известно большое число редкометалльных минералов, но промышленные скопления образуют лишь немногие из них. В одном и том же месторождении обычно встречаются

вместе несколько редкометалльных минералов. Исключением являются лишь стронциевые месторождения, которые не содержат других редкометалльных минералов, кроме целестина.

Вторая группа месторождений - это те, где редкие металлы извлекают попутно при переработке других полезных ископаемых. Сырьевыми источниками редких металлов попутной добычи являются руды цветных металлов - меди, молибдена, свинца, цинка, олова, алюминия. Из таких руд извлекают Bi, Ge, Ga, In, Re, Se, Te, Tl, Cd. Германий извлекают также из бурых углей, гафний и рубидий - при переработке редкометалльных руд, ванадий - из руд железа и титана. Эти химические элементы часто называют рассеянными. Их минералы чрезвычайно редки и не образуют промышленных скоплений. Единственным исключением является висмут, для которого известны редкие собственные месторождения, которые пока не разрабатываются.

Редкометалльные щелочные граниты - это самые крупные по запасам месторождения тантала и иттриевых РЗЭ, а также крупнейшие коренные месторождения циркония.

Минерально-сырьевая база ниобия, тантала и редких земель в России по величине утвержденных ГКЗ России запасов занимает ведущее место в мире. Однако отечественные месторождения существенно уступают зарубежным аналогам по качеству руд, в частности, по содержанию полезных компонентов, технологичности, горнотехническим условиям отработки, а также географо-экономическому размещению.

Решение задачи освоения собственной эффективной сырьевой базы редких металлов не исчерпывает всех проблем этой отрасли. За годы, прошедшие после распада СССР, в России не построено ни одного предприятия по производству редких металлов, хотя основная часть таких предприятий бывшего СССР осталась за пределами России. В частности, освоенные сырьевые базы редких металлов остались на территории Украины (цирконий (гафний)), Таджикистана (стронций), Армении (рений), Казахстана (рений, индий).

Подтвержденные запасы рения, по оценкам USGS, составляют 10-13 тыс. тонн, из которых 4,5 тыс. тонн приходится на США, 2,5 тыс. тонн - на Чили и 1,5 тыс. тонн - на Канаду. Общие "извлекаемые" запасы рения (т. е. извлечение которых рентабельно при существующих ценах) оцениваются всего в 2,4 тыс. тонн, из которых 1,3 тыс. тонн приходится на Чили.

В Монголии рений в больших концентрациях содержится в составе медно-молибденовых руд месторождения "Эрдэнэт", которое можно

рассматривать как потенциальный зарубежный сырьевой источник рения для российских предприятий.

Россия практически не имеет разрабатываемых природных источников ренийсодержащего сырья.

Ежегодное потребление рения в мире в настоящее время оценивается в 50-60 тонн, из которых компания "Cannon Muskegon" (поставщик "Rolls Royce") потребляет ~ 14 тонн, "General Electric" - 14 тонн, P&W - 5-6 тонн; на катализаторы для переработки нефти приходится 5-7 тонн, оставшееся количество используется для изготовления термопар, порошковых сплавов и др.

В России сырьевой базой ниобия и тантала является комплексное Ловозерское лопаритовое месторождение (Мурманская область). Это также единственный действующий источник производства коллективных карбонатов РЗМ. Он отличается низким содержанием в руде (1,12%) и необходимостью отработки подземным способом. Месторождение характеризуется огромным объемом балансовых запасов (миллионы тонн в пересчете на оксиды РЗМ), высокой механической обогатимостью.

Особое место в перспективе рудной базы России по ниобию для нужд сталеплавильной промышленности (феррониобий для низколегированных малоуглеродистых сталей, мишметалл для доводки качественных сталей) имеет Томторское месторождение (Якутия), находящееся в нераспределенном фонде участков недр. Содержание ниобия (ресурсы - десятки миллионов тонн) в 2,5-3 раза здесь превосходит богатейшие месторождения Бразилии и Канады. Месторождение отличается также уникально высоким содержанием РЗМ (от 12,8% в корках выветривания до 8% в коренных рудах), значительным объемом разведанных запасов РЗМ (миллионы тонн), уникальным объемом потенциальных прогнозных ресурсов (сотни миллионов тонн РЗМ, десятки миллионов тонн ниобия). Основным сдерживающим фактором его освоения является отдаленное расположение - северо-запад Республики Саха (Якутия).

Перспективными по ниобию также являются Белозиминское (Иркутская обл.) и Татарское (Красноярский край) месторождения, а по цирконию - Туганское месторождение (Томская область). Указанные месторождения, как показала проведенная кадастровая их оценка, занимают первые места в ранжированном ряду.

Потребление ниобия в мире обусловлено развитием металлургической промышленности, в первую очередь для трубопроводов

из сталей с повышенной коррозионной стойкостью, легированных феррониобием, применяемых для шельфовых объектов. Для них необходимо производить и использовать 10 - 12 тыс.т Nb_2O_5 ежегодно ближайшие 10 - 15 лет.

Для решения поставленных задач в условиях развития инновационной экономики, России в период 2011 - 2020 гг. необходимо производить ниобия ежегодно не менее 20 тыс.т. Современные возможности производства ниобия в России ограничены (около 2 тыс.т).

Тантал обладает уникальной совокупностью физических и химических свойств: высокая плотность и удельная емкость, тугоплавкость и исключительная стойкость к химическому воздействию. По распространению в природе тантал занимает 54-е место среди других элементов, что характеризует его как редкий металл, (земная кора содержит лишь 0,0002% тантала).

Запасы молибдена России заключены в 36 месторождениях. В распределенном фонде находится 18 месторождений молибдена. Качество руд месторождений нераспределенного фонда сопоставимо с качеством руд разрабатываемых объектов. С 2009 года к промышленному освоению готовится два месторождения: Бугдаинское в Читинской области и Южно-Шамейское. К 2017 году ОАО "ГМК "Норильский никель" планирует запуск Бугдаинского ГОКа.

В России практически все горное молибденовое производство сосредоточено на ООО "Сорский ГОК", действующее на Сорском месторождении в Республике Хакасия и ОАО "Жирекенский ГОК", разрабатывающее одноименное месторождение в Читинской области.

Бериллий получают исключительно из берилла, представляющего собой двойной силикат бериллия и алюминия.

В России бериллиевые месторождения не разрабатываются. После того как Ульбинский завод (г.Усть-Каменогорск) отошел Казахстану, в стране не осталось крупного бериллиевого производства. Источником бериллиевого сырья в Российской Федерации являются Завитинское и Ермаковское месторождения, которые разрабатывались Забайкальским горно-обогатительным комбинатом. Завитинское месторождение не эксплуатируется, а Ермаковское месторождение (Республика Бурятия) законсервировано. Восстановление работ на Ермаковском и Завитинском месторождениях, обеспечит возобновлении выпуска бериллиевых концентратов.

Литий самый легкий (удельный вес 0,54) из металлов этой группы. Он хранится в минеральном масле или в инертных газах. Литий способствует улучшению качественных характеристик металлов, применяется в различных сплавах (например, антифрикционные сплавы). Благодаря его свойствам, он используется, кроме прочего, для получения других металлов в чистом виде.

Основное применение литий нашел в химических источниках тока. Из лития изготавливают аноды химических источников тока (аккумуляторов, например литий-хлорных аккумуляторов) и гальванических элементов с твердым электролитом (например, литий-хромсеребряный, литий-висмутатный, литий-окисномедный, литий-двуокисномарганцевый, литий-иодсвинцовый, литий-иодный, литий-тионилхлоридный, литий-оксидванадиевый, литий-фторомедный, литий-двуокисносерный элементы), работающих на основе неводных жидких и твердых электролитов (тетрагидрофуран, пропиленкарбонат, метилформиат, ацетонитрил).

По объему запасов лития Россия занимает одно из ведущих мест в мире. Тем не менее, утвержденные Минприроды России прогнозные ресурсы лития на данный момент отсутствуют. В структуре балансовых запасов ведущую роль играют пегматитовые месторождения (75%), тогда как в мире 76% запасов приходится на рапу соляных озер. Пегматитовые месторождения России представлены наиболее пригодными для обогащения типами руд с освоеной отечественной промышленностью технологией. По запасам и содержанию пегматитовые месторождения России несколько мельче и беднее зарубежных, но их освоение в принципе возможно. Главное препятствие в их освоении - расположение в неосвоенных и недоступных районах.

Важным источником лития могут быть Этыкинское и Княжевское месторождения. Прогнозные ресурсы оцениваются в 260 тыс. т лития, а запасы определены в количестве сотен тыс. т. Кроме того, возможно увеличение запасов лития за счет Кангинского (Балейский район) и Олондинского (Каларский район) полей редкометалльных пегматитов.

Не менее важным источником лития являются рассолы, запасы которых составляют миллионы тонн. В настоящее время распределены лицензии на опытно-промышленную эксплуатацию месторождений, содержащих литиевые рассолы на Знаменском месторождении в Иркутской области в рамках которых создано опытно-промышленное производство хлорида и бромиды лития. Ввод в эксплуатацию

промышленных установок производства лития из рассолов позволит полностью покрыть дефицит лития для потребителей в Российской Федерации.

Основным производителем литиевой продукции на российском рынке является ОАО "Новосибирский завод химконцентратов" (Новосибирск) - единственный в России продуцент чистой литиевой продукции, который поставляет литий отечественным потребителям и за рубеж.

Одно из крупнейших месторождений сурьмы в России - Булыкта-Солонцовая и т.д. Разведанные рудные запасы позволяют рассматривать регион в качестве опорной базы для организации производства лития, бериллия, тантала, ниобия, а также сурьмы при комплексной переработке руд.

В регионе расположен Забайкальский горно-обогатительный комбинат (основан в 1937г. и является градообразующим предприятием пгт. Первомайский (относится к категории моногородов).

Для производства циркониевой и гафниевой продукции единственным сырьевым источником является бадделеитовый концентрат Ковдорского железорудного месторождения, выпуск которого невелик по объему - 4 тыс.тонн/год.

Перспективным источником стронциевого сырья в России является апатитовый концентрат Хибинского месторождения, из которого эти компоненты могут быть извлечены попутно при его комплексной переработке на удобрения.

Германий - один из наиболее ценных материалов в современной полупроводниковой технике. Он используется для изготовления диодов, триодов, кристаллических детекторов и силовых выпрямителей. Монокристаллический германий применяется также в дозиметрических приборах и приборах, измеряющих напряженность постоянных и переменных магнитных полей. Важной областью применения германия является инфракрасная техника, в частности производство детекторов инфракрасного излучения, работающих в области 8-14 мкм.

Сырьевой базой для производства германиевой продукции является ряд месторождений германиеносных углей, прежде всего Новиковского (участок "Южный") на Сахалине, Павловского - в Приморском крае и Тарбагатайского - в Читинской области.

Возможным сырьевым источником для производства циркониевой продукции может быть находящееся в непосредственной близости к

Ловозерскому месторождению Аллуайвское месторождение эвдиалитовых руд.

Для рассеянных элементов, не имеющих собственных руд, судьба сырьевой базы тесно связана с работой предприятий по переработке бокситов и нефелинов на глинозем (галлий), переработке свинцово-цинковых концентратов (индий, таллий), медных концентратов (селен, теллур), ильменитовых титановых концентратов (скандий).

В настоящее время Россия, находясь на втором месте в мире по объему запасов, производит РМ только из лопаритовых концентратов Ловозерского ГОКа на ОАО "Соликамский МЗ", использующий свои мощности по производству танталовой и ниобиевой продукции в виде плава хлоридов - на 60%. Все указанные продукты практически полностью поставляются на внешний рынок.

Запасы РЗМ в России оцениваются в 28 млн. тонн, прогнозные ресурсы - 5,2 млн. тонн в пересчете на сумму оксидов. Различные виды минерального редкоземельного сырья делятся на первичные (природные) и вторичные (техногенные) источники, отличающиеся содержанием РЗМ легкой и тяжелой группы. Запасы этих металлов в Российской Федерации формируют 16 месторождений, включая вышеупомянутые Ловозерское и Томторское месторождения, а также Хибинскую группу месторождений апатитовых руд (месторождения Юкспор, Кукисвумчор и др.), Павловскую площадь Абрамовского рудопроявления ионных руд и другие месторождения (Катугинское, Ярегское, Белозиминское и т.д.).

Хибинская группа апатитовых руд (Мурманская область) эксплуатируется с 1930-х годов, характеризуются низким содержанием РЗМ - 0,4% (преимущественно легкой группы), в силу чего добываемые в составе апатита РЗМ не извлекались по экономическим соображениям и переходили как в производимые фосфорные удобрения, так и в промышленные отходы (фосфогипс). Принимая во внимание огромный ресурсный потенциал Хибинской группы апатитовых месторождений - десятки миллионов тонн РЗМ в пересчете на оксиды, повышение глубины переработки этих руд с целью извлечения РЗМ является стратегической задачей.

На Павловской площади Абрамовского рудопроявления ионных руд (Приморье, район г. Уссурийска) в 2006-2008 гг. выявлена серия рудных тел с богатой минерализацией среднетяжелых РЗМ (содержание РЗМ в руде - 0,1-1,5%, доля среднетяжелых РЗМ - более 30%). Уникальной характеристикой данных руд являются относительно низкие затраты на

добычу, обогащение и извлечение РЗМ. Другим важным преимуществом Павловского поля является расположение в регионе с развитой инфраструктурой, имеющем достаточные кадровые ресурсы. Сдерживающим фактором освоения Павловской площади является низкая степень геологической изученности.

Указанные источники способны удовлетворить базовые потребности российской промышленности. В то же время для обеспечения снабжения РЗМ в долгосрочной перспективе возможно использование других первичных и вторичных (техногенных) сырьевых источников, в том числе складские запасы монацитового концентрата под г. Красноуфимск (83 тыс. тонн концентрата, содержание РЗМ - 54%), попутное извлечение РЗМ из урановых руд, отходы производства алюминиевой промышленности (красные шламы).

Каждый источник РЗМ содержит практически все промышленно добываемые металлы со схожими характеристиками в собственной специфичной конфигурации. Поэтому технология переработки жестко привязана к виду исходного сырья. Для производства коллективных концентратов, содержащих 60 - 70% смешанных РЗМ, добываемая руда обычно перерабатывается с использованием флотационного, гравитационного и других методов обогащения, подвергается хлоридному, кислотному или щелочному разложению, выделенные из руды РЗМ могут быть получены в форме промежуточных коллективных продуктов, таких как смешанные карбонаты, хлориды и другие соединения редкоземельных металлов, которые далее служат отправной точкой в технологии разделения - как правило, экстракции из раствора.

Селективная добыча какого-либо редкоземельного металла невозможна - производители вынуждены извлекать из сырья все редкоземельные металлы, и только после этого разделять суммарный концентрат. Ввиду сходства металлов разделение первоначально производится на подгруппы, которые затем делятся на индивидуальные элементы, главным образом, путем дальнейшей экстракции из раствора.

Критическими являются технологии получения высокочистых и сверхвысокочистых оксидов РЗМ (99,999% и выше) и особенно производства металлов и сплавов. Разделительные технологии более универсальны к источникам сырья, хотя специфика производства оксидов легкой, средней и тяжелой группы присутствует. В металлургическом производстве для всех оксидов РЗМ используются в целом схожие технологии восстановления металлов из оксидов, ключевое различие и

металлах-восстановителях и методах восстановления (металлотермия, электролиз).

В целом технологическая цепочка производства РЗМ состоит из следующих этапов: добыча, первичная переработка с получением полуфабрикатов в виде коллективного концентрата, разделение и производство чистых индивидуальных оксидов, производство чистых металлов и сплавов.

Характеристика мирового рынка РЗМ

Рынок редкоземельных металлов растет быстрыми темпами - за последние 50 лет его объем увеличился в 25 раз - с 5 до 125 тыс. т в год. Основными сферами применения РЗМ являются производство магнитов (22% от всего объема), конструкционных материалов (19%), катализаторов (18%), высококачественная оптика и стекло (15%). Ключевыми потребителями РЗМ являются страны-лидеры мировой экономики - Китай (54%), Япония и Южная Корея (24%), страны Европы (в основном Германия и Франция, 13%), США (8%). Прогнозируется, что к 2020 году объем мирового спроса на РЗМ вырастет еще в 1,5 раза и составит 185 тыс. т/год. Предложение на рынке РЗМ в целом будет превышать спрос - за счет избытка лантана, церия и других легких РЗМ. Однако диспрозий, тербий, неодим, иттрий, празеодим и европий останутся дефицитными для крупнейших развитых стран.

Предложение РЗМ на мировом рынке ограничено. До недавнего времени 97% РЗМ производилось в Китае, при контроле им до 42% мировых запасов. Используя преимущества сырьевой базы, отсутствие жестких требований и низкие затраты, китайские производители в течение 15 лет поставляли РЗМ по демпинговым ценам. В результате за 1990-е гг. цены на РЗМ упали в 2-4 раза, что привело к закрытию РЗМ-производств за пределами Китая из-за нерентабельности. Затем Китай локализовал на своей территории цепочку РЗМ-производств и получил доступ к рынкам конечной продукции с высокой добавленной стоимостью.

До середины 2011 года уровень цен на РЗМ определялся экспортными квотами Китая, который в 2010 году резко сократил их объем и заявил о возможном прекращении экспорта оксидов РЗМ среднетяжелой группы к 2015 - 2016 гг. в связи с ростом их внутреннего потребления и исчерпанием сырьевой базы. Это привело к скачку цен на рынке вне Китая - в течение 2010 года и первой половины 2011 года цены на РЗМ

выросли в 5 - 10 раз. Страны-потребители РЗМ (США, Япония, Южная Корея и страны ЕС) приняли экстренные меры по развитию научно-технологической базы и поддержке компаний с диверсифицированными источниками сырья. Благодаря этим мерам цены на РЗМ начали снижаться, возврата к "пиковым" значениям цен не будет.

В рамках стратегии создания полного цикла "от месторождения к магнитам" Китай консолидирует производство РЗМ на базе крупнейшего государственного производителя. Из средств федерального бюджета создан специальный фонд реструктуризации производства РЗМ, поддержка отрасли осуществляется посредством формирования стратегических резервов РЗМ.

В США компания Моликорп создала глобальный вертикально-интегрированный холдинг путем поглощения разделительного производства в Эстонии Силмет в 2011 году и технологического лидера отрасли, компании Нео Материалз в 2012 году Япония диверсифицирует поставки путем добычи РЗМ в Казахстане, Индии и Вьетнаме (совместно с местными компаниями). В ноябре 2012 г. запущен завод по производству концентратов РЗМ "САРЕКО" (СП "НАК "Казатомпром" и японской Сумитомо), планируются создание завода по разделению РЗМ и производства магнитов. Южная Корея в лице государственной компании КОРЕС участвует в освоении РЗМ-месторождений в ЮАР. Страны ЕС заключают соглашения о сотрудничестве со странами-производителями РЗМ (Германия в 2012 году подписала соглашения с Казахстаном и Монголией), а также выделяют банковские гарантии на поставки РЗМ.

В результате развития не китайских производителей к 2020 году доля Китая на рынке РЗМ сократится вдвое. Крупнейшими производителями РЗМ за пределами Китая станут вертикально-интегрированные компании США и Австралии. В то же время "окно возможностей" для вхождения в тройку лидеров среди не китайских производителей для РФ сохраняется.

Редкоземельная промышленность в СССР и Российской Федерации

В СССР существовала развитая РЗМ промышленность полного производственного цикла. Базируясь на отечественном сырье, она выпускала широкую номенклатуру РЗМ продукции высокого качества (от высокочистых оксидов РЗМ до люминофоров, магнитов и высокотемпературных проводников) и обеспечивала не только внутренние потребности, но и экспортные поставки. Суммарное производство

РЗМ-продукции в 1991 г. достигало 8,5 тыс. тонн, что составляло порядка 15% мирового рынка и обеспечивало СССР 3 место в мире. При этом РСФСР производила не более 10% конечной РЗМ-продукции: источники наиболее ценного сырья и высокие переделы производства находились в других республиках.

В настоящее время российской РЗМ промышленности, как таковой, не существует. Россия, находясь на втором месте в мире по объему запасов РЗМ, ежегодно производит менее 2 тыс. тонн РЗМ (1,3% мирового рынка). РЗМ производится в виде продукции начального передела - коллективных карбонатов РЗМ, почти весь объем продукции экспортируется в силу отсутствия в России промежуточных переделов технологической цепочки (разделительное и металлургическое производства). Промышленная добыча РЗМ в России осуществляется на базе единственного сырьевого источника - Ловозерского месторождения (компания-недропользователь ООО "Ловозерский ГОК") с получением рудных (лопаритовых) концентратов, последующая переработка которых осуществляется в ОАО "Соликамский магниевый завод" с получением коллективных карбонатов РЗМ. РЗМ, добываемые в составе апатитовых руд, не извлекаются. Экспортируемые концентраты РЗМ Соликамского магниевого завода перерабатываются до уровня индивидуальных оксидов РЗМ в АО "Силмет" (Эстония) и, в меньшей степени, в ТОО "Иртышская редкоземельная компания" (Казахстан).

Спрос на РМ и РЗМ в Российской Федерации

К 2020 году потребление РМ в России, исходя из зарубежного опыта и с учетом потребностей оборонно-промышленного комплекса, по независимым экспертным оценкам, возрастет по основным металлам (ниобий, молибден, ванадий, бериллий, литий) в среднем в 2 раза.

Текущее потребление РЗМ (индивидуальные оксиды и металлы) российскими производителями отдельных видов высокотехнологичной продукции (магниты, катализаторы, оптика и др.) в России незначительно, составляет порядка 2 тыс. тонн/год, или 2 - 3% от мирового потребления с соотношением легкой и среднетяжелой группы около 90% и 10% соответственно.

По оценкам крупнейших потребителей, прогнозные потребности экономики Российской Федерации в редкоземельных элементах к 2020 году увеличатся в несколько раз. Для разработки мероприятий

Подпрограммы принято следующее изменение сценарных условий по спросу:

2 - 3 тыс. тонн в год - инерционный сценарий (без развития);

5 - 7 тыс. тонн в год - базовый сценарий (обеспечение потребностей крупнейших национальных производителей);

12 -15 тыс. тонн в год - оптимистический сценарий (ускоренное инновационное развитие, выход на мировой рынок).

В базовом сценарии, выбранном основным, доля России в мировом потреблении РЗМ возрастет незначительно, на 5 - 6%. Основную долю спроса сформируют неодим, празеодим и диспрозий, в сумме более 40% (в мире - менее 20%).

Потребление РЗМ по компаниям отличается высоким уровнем концентрации. Основным потребителем выступает Госкорпорация "Ростехнологии" - порядка 4 тыс.т/год к 2020 году. Вторым важным потребителем РЗМ являются предприятия оборонно-промышленного комплекса. Число других потребителей РЗМ значительно, однако их текущие потребности невелики. Развитие собственной добывающей отрасли РЗМ создаст окно возможностей для развития инновационных производств у этой группы потребителей.

Распределение объемов потребления РЗМ по сферам применения РЗМ имеет следующую структуру. Ключевой по важности потребитель РЗМ - магнитное производство объемом до 5 тыс. тонн магнитов для альтернативной энергетики, которое потребует около 3 тыс. тонн индивидуальных оксидов РЗМ в год. Для производства магнитов требуются высокодефицитные на мировом рынке неодим, празеодим и диспрозий. Второй по важности потребитель РЗМ - производства катализаторов для нефтехимии (900 тонн индивидуальных оксидов РЗМ в год). Применяемые в катализаторах РЗМ - лантан и церий, потребности в которых могут быть в полной степени удовлетворены любым источником РЗМ. Третьей по важности группой потребителей РЗМ является группа инновационных проектов, включая выпуск автомобильных катализаторов, нейтрализаторов и систем выхлопа; производство пластиковых дисплеев нового поколения, изделий из наноструктурированной керамики, оптического волокна с защитным нанопокрытием из аморфного углерода, монокристаллического твердосплавного металлорежущего инструмента с наноструктурированным покрытием и другие. С учетом наметившегося в последнее десятилетие тренда на рост потребления высокопрочных сталей и чугуна в автомобильной, строительной и прочих отраслях

промышленности, спрос на российские РЗМ со стороны металлургии может возрасти на тысячи тонн в год.

Сегодня внутренний спрос полностью удовлетворяется за счет импорта РЗМ из Китая, что является фактором риска для национальной безопасности и развития отечественной промышленности.

Потенциал развития и ключевые проблемы РМ и РЗМ промышленности в Российской Федерации

Российский потенциал в области добычи и переработки РМ и РЗМ достаточно высок, что определяется в первую очередь значительной минерально-сырьевой базой РЗМ. Другие конкурентные преимущества включают:

наличие действующего производственного РЗМ комплекса - единственного за пределами Китая, продолжавшего функционировать даже во времена ценового демпинга;

наличие у предприятий редкометальной и цветной промышленности технологий (прежде всего - технологий извлечения металлов из минерального сырья, а также технологий производства рафинированных металлов из оксидов), которые могут быть адаптированы к производству редкоземельной продукции;

наличие технологий обращения, включая захоронение, радиоактивных отходов, всегда сопутствующих производству РЗМ, в полном соответствии с установленными экологическими требованиями.

Актуальными проблемами производства РЗМ и продукции на их основе в Российской Федерации являются:

отсутствие действующих производств глубокой переработки РЗМ сырья с высокой добавленной стоимостью (индивидуальные оксиды РЗМ, металлы и сплавы);

технологическое отставание от КНР, США и других производителей, значительное сокращение научного потенциала в области добычи, переработки и использования РЗМ, закономерно вызванное тем, что эти работы не финансировались, начиная с 1990-х годов. Имеющиеся советские технологии разделения и производства металлов требуют модернизации как с точки зрения качества материалов и конечной продукции (низкоэффективные реагенты, недостаточно чистые оксиды, недостаточно мощные магниты и т.д.), так и с точки зрения аппаратурных схем (громоздкое оборудование, низкий уровень автоматизации, невысокая надежность);

далекий от оптимального состав отечественного минерального сырья: основная часть балансовых запасов редкоземельных металлов приходится на содержащие легкую группу апатитовые руды, где среднее содержание оксидов металлов не превышает 0,4 процентов и считается низким в сравнении с месторождениями, находящимися на стадии эксплуатации в других странах;

низкий уровень добычи РЗМ и некоторых РМ (ниобий, бериллий, литий и др), сложности освоения отечественной минерально-сырьевой базы (большинство месторождений, разведанных еще в советские времена, расположены в тяжелых климатических условиях, не имеют достаточно развитой инфраструктуры, требуют серьезных капитальных вложений в их разработку); переработка техногенных источников находится на стадии лабораторных исследований и опытно-промышленной эксплуатации;

необходимость решения экологических проблем и проблем обращения, включая захоронение, радиоактивных отходов;

практически полное отсутствие кадровой базы и системы подготовки и повышения квалификации специалистов в этой области.

Относительный дефицит неодима, празеодима и критических РЗМ среднетяжелой группы при относительном избытке легкой группы и низком содержании ведет к значительным рискам. Для сведения баланса по всем металлам требуется освоение месторождений как легких РЗМ (для сведения баланса по неодиму и празеодиму), так и месторождений среднетяжелых РЗМ (для сведения баланса по диспрозию). Российская Федерация не участвует в научном обмене в этой сфере и не пользуется преимуществами сотрудничества с технологическими лидерами отрасли путем создания совместных предприятий, локализации производства, слияний и поглощений компаний для передачи ноу-хау и коммерческих секретов.

Совокупность вышеуказанных факторов тормозит технологическое развитие и затрудняет восстановление отечественной РМ и РЗМ промышленности в сжатые сроки.

15.2. Приоритеты государственной политики в сфере реализации подпрограммы, цели, задачи и показатели достижения целей и решения задач, описание основных ожидаемых конечных результатов подпрограммы, сроков и контрольных этапов реализации подпрограммы

Приоритетом государственной политики в сфере реализации подпрограммы является обеспечение внутреннего спроса на продукцию из

редких и редкоземельных металлов и ликвидация импортозависимости в этой области. Это требование неразрывно связано с необходимостью интеграции в глобальный рынок: государственный подход включает завоевание новых позиций в мировой системе разделения труда с переходом от поставок продуктов первичной переработки отечественного сырья в виде коллективного концентрата к инновационной модели развития и развитию экспорта высокотехнологичной продукции с высокой добавленной стоимостью.

Частный российский бизнес не в состоянии самостоятельно сформировать отрасль полного цикла с заданными параметрами производительности из-за неприемлемо высокого коммерческого риска вложений в НИОКР, отсутствия каналов сбыта редкоземельной продукции и средств на инфраструктуру. Без государственной поддержки замыкание технологической цепочки и увязка баланса производства и потребления РМ и РЗМ неосуществимы.

Целью Подпрограммы является создание в Российской Федерации конкурентоспособной редкоземельной промышленности полного технологического цикла для удовлетворения потребностей отечественного оборонно-промышленного комплекса, гражданских отраслей экономики и выхода на зарубежные рынки.

Достижение цели будет обеспечиваться решением следующих задач:

- разработка, освоение и адаптация ключевых технологий производства РМ и РЗМ полного цикла, в том числе разделения и производства чистых индивидуальных оксидов, производства чистых металлов и сплавов, а также производства конечной РМ- и РЗМ-содержащей продукции;

- создание промышленных производств полного технологического цикла (от добычи сырья до производства конечной РМ- и РЗМ-содержащей продукции), при полном обеспечении потребностей создаваемых конечных производств по всей номенклатуре РЗМ;

- создание условий для ввода в эксплуатацию месторождений РМ и РЗМ и комплексного освоения месторождений РМ и РЗМ, в том числе техногенных, для обеспечения промышленных производств полного цикла;

- переоценка старых и подготовка новых запасов природных руд РМ и РЗМ с целью обеспечения создаваемых промышленных производств исходным сырьем РМ и РЗМ на долгосрочный период;

- кадровое обеспечение создаваемой РЗМ промышленности.

При реализации подпрограммы используется сценарный подход. Показатели, характеризующие конечные результаты реализации Подпрограммы и определяющие ее социально-экономическую эффективность в различных сценариях, представлены в таблице 1.

Таблица 1

Сценарии и показатели развития РЗМ промышленности

Показатели	Инерционный сценарий	Базовый сценарий	Оптимистический сценарий
Объем потребления РЗМ в 2020 году	2-3 тыс. тонн	5-7 тыс. тонн	12-15 тыс. тонн
Требуемый объем производства РЗМ для полного удовлетворения потребностей	6 тыс. тонн	19,8 тыс. тонн	27 тыс. тонн
Доля импорта в потреблении российских производителей в критических РЗМ	65%	Не более 5 %	Не более 5 %
Показатели	Инерционный сценарий	Базовый сценарий	Оптимистический сценарий
Объем экспорта РЗМ за рубеж	4 тыс. тонн (La и Ce)	13 тыс. тонн (La, Ce, РЗМ среднетяж. гр.)	15 тыс. тонн (La, Ce, РЗМ среднетяж. гр.)
Доля мирового рынка в 2020 г.	3%	11%	15%

Ввод мощностей с использованием критических технологий (год)

Разделение	2017	2015	2014 (на заруб. акт.)
Металлургия	2017	2015 (1-я оч.)	2014 (на заруб. акт.)
РЗМ-продукция	2018	2015 (1-я оч.)	2014 (на заруб. акт.)

Показатели	Инерционный сценарий	Базовый сценарий	Оптимистический сценарий
Социальный эффект			
Создание высокотехнологичных рабочих мест в Российской Федерации	6,0 тыс.	16,5 тыс.	18 тыс.
Подготовка квалифицированных кадров в Российской Федерации	3,0 тыс. человек	9,0 тыс. человек	9,5 тыс. человек

В качестве целевого выбран базовый сценарий, предусматривающий полное обеспечение внутреннего спроса. К наиболее востребованным критическим технологиям относятся:

- технологии извлечения, разделения и получения РМ и РЗМ;
- технологии получения чистых и высокочистых индивидуальных РМ, РЗМ и их соединений;
- технологии получения материалов и высокотехнологичной продукции нового поколения на основе и с применением редких и редкоземельных металлов.

Оценка достижения цели подпрограммы по годам ее реализации осуществляется посредством определения степени и полноты решения поставленных задач, а также как степень фактического достижения показателей достижения целей и решения задач по отношению к нормативным значениям, утвержденным подпрограммой. Корректировка значений показателей и индикаторов достижения целей и решения задач может быть проведена в установленном порядке при изменении объемов финансирования подпрограммы.

Указанные показатели соответствуют данным федерального государственного статистического наблюдения, формируемым в соответствии с Федеральным планом статистических работ, утвержденным распоряжением Правительства Российской Федерации от 6 мая 2008 г. № 671-р.

Предполагаемый экономический эффект реализации подпрограммы состоит в развитии высокотехнологичного сектора экономики. Экономический эффект также связан с укреплением экономической безопасности Российской Федерации. Реализация мероприятий

подпрограммы приведет к переходу отечественной экономики на несырьевую инновационную модель развития.

Бюджетный эффект от реализации подпрограммы выражается в предполагаемых поступлениях в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации по результатам реализации итогов мероприятий подпрограммы в рамках подпрограммы государственной программы, а также в экономии средств федерального бюджета.

Бюджетная экономия возникает в результате повышения эффективности государственных инвестиций за счет мультипликативного эффекта и привлечения частных инвесторов.

Социальный эффект проявляется в создании условий для улучшения качества жизни российских граждан за счет дальнейшего развития высокотехнологичных производств и инфраструктуры, а также в решении социальных проблем за счет повышения уровня занятости населения путем создания дополнительных рабочих мест.

Кроме того, планируется, что реализация мероприятий Подпрограммы позволит обеспечить привлечение молодых исследователей и разработчиков в отрасль; рост количества публикаций в рецензируемых мировых изданиях и патентных заявок на изобретения, связанных с технологиями переработки сырья, содержащего РМ и РЗМ, и технологиями производства РМ и РЗМ-содержащей продукции.

Экологический эффект выражается в улучшении экологических характеристик процесса добычи и переработки РМ и РЗМ-содержащих руд за счет разработки безопасных современных технологий производства РМ и РЗМ, что обеспечит высокую экологическую эффективность подпрограммы в целом.

Геополитическая компонента состоит в освоении месторождений, расположенных в Сибири, с созданием в Арктическом регионе России целых анклавов (аналогично Мурманскому, Норильскому), а потому с государственной точки зрения является стратегически важным (в контексте программ освоения Дальнего Востока, Сибири и Арктической зоны России).

Оценка результативности подпрограммы производится путем сравнения значений показателей в год окончания реализации подпрограммы с их целевыми значениями. При этом результативность каждого мероприятия подпрограммы оценивается исходя из соответствия его ожидаемых результатов поставленной цели и степени приближения к этой цели.

15.3. Характеристика основных мероприятий подпрограммы

Для обеспечения сокращения технологического разрыва предполагается реализацию комплекса НИОКР (без опытно-промышленных работ) в объеме, достаточном для получения базовых заделов по всем переделам технологической цепочки производства РМ и РЗМ и продукции на их основе (НИР по технологиям извлечения, разделения и выделения РМ и РЗМ, технологиям получения чистых и высокочистых индивидуальных редких, редкоземельных металлов и их соединений, технологиям получения материалов и высокотехнологичной продукции нового поколения на основе и с применением РМ и РЗМ).

Достижение цели и решение задач подпрограммы осуществляются путем скоординированного выполнения взаимоувязанных по срокам, ресурсам и источникам финансирования мероприятий.

Реализация подпрограммы "Развитие промышленности РМ и РЗМ" государственной программы предусматривается в два этапа, на каждом из которых предусматриваются меры государственной поддержки и регулирования (таблица 2):

Таблица 2

Этапы реализации подпрограммы

Этапы и шаги программы		Этап 1: 2013-2016	Этап 2: 2017-2020	На выходе:
0	Формирование госрезерва РЗМ	0,094 млрд. руб.		• Создание гос. страт. резерва РЗМ
Этап 1: Освоение технологий и совершенствование регулирования		8,0 млрд. руб.		• Готовые к использованию технологии
1	Финансирование НИОКР	4,6 млрд. руб.		• Готовые к выдаче лицензии на разработку
2	Геологоразведка, постановка месторождений /отвалов на учет/баланс	2 млрд. руб. ^[1]		• Снятые регуляторные барьеры
3	Совершенствование регулирования и создание единой нормативно-технической базы	0,5 млрд. руб. ^[1]		• Введенные в эксплуатацию пионерные РЗМ производства
4	Субсидирование процентных ставок производств РМ и РЗМ	0,75 млрд. руб. ^[2]		
5	Субсидирование захоронения радиоактивных отходов	0,15 млрд. руб. ^[1]		
6	Обеспечение подготовки квалифицированных кадров для редкоземельной промышленности	нет затрат		
Этап 2: Создание промышленных производств			15,4 млрд. руб.	• Переход на промышленные объемы производства
7	Субсидирование процентных ставок производств РМ и РЗМ		14,3 млрд. руб. ^[2]	• Обеспечение нужд национальной промышленности в РЗМ
8	Субсидирование захоронения радиоактивных отходов		1,1 млрд. руб. ^[1]	• Запуск высоких переделов
9	Обеспечение налоговых льгот (НДПИ, НДС и др.)		нет затрат	
10	Совершенствование лицензионного законодательства по недропользованию		нет затрат	
		8,1 млрд. руб.	15,4 млрд. руб.	

Х млрд. руб. Объем финансирования из федерального бюджета

[1] - Предварительная экспертная оценка, после согласования с ФОИВ будет проведена детализация расчетов.

[2] при финансировании из средств ВЭБ субсидирование не применяется

Подпрограмма состоит из пяти основных мероприятий, разнесенных на два этапа со следующими сроками: 1 этап - 2013 - 2016 гг., 2 этап - 2017 - 2020 гг.

1. Этап 1

В рамках первого этапа подпрограммы будет проведена дополнительная геологоразведка месторождений и преодолено отставание в критических технологиях за счет освоения новых технологий и совершенствования системы нормативно-технического регулирования, а также будут проведены работы по стимулированию и созданию РЗМ производств и продукции на их основе и сформирован государственный резерв РЗМ.

Основное мероприятие 15.1. Формирование государственного резерва РЗМ

В рамках мероприятия будет сформирован запас наиболее дефицитных РЗМ, необходимых для выполнения государственного оборонного заказа.

Основное мероприятие 15.2. Развитие минерально-сырьевой базы РМ и РЗМ

Мероприятие 2.1. Проведение геологоразведочных работ, выполнение НИОКР по технологии переработки руд, промпродуктов и концентратов руд различных потенциально-промышленных типов, постановка запасов редких и редкоземельных металлов на государственный баланс.

В рамках мероприятия предусматривается реализация следующих задач:

анализ изученности и полноты освоения участков недр и перспективных площадей, а также техногенных объектов, содержащих редкие и редкоземельные металлы, на основе систематизации данных государственного учета полезных ископаемых, по результатам которого будет выполнено следующее:

- подготовка полного реестра участков недр и перспективных площадей, а также техногенных объектов, содержащих редкие и редкоземельные металлы, различной степени изученности с комплексным анализом их изученности и полноты освоения на основе систематизации всех имеющихся фондовых и опубликованным материалов (государственного кадастра месторождений и проявлений полезных ископаемых, государственного баланса запасов полезных ископаемых, геологических отчетов, протоколов апробации прогнозных ресурсов, протоколов заседаний государственной комиссии по запасам полезных ископаемых, технологических регламентов, протоколов согласования технических проектов разработки, лицензионных соглашений и пр.);

- анализ уровня технологической изученности участков недр и перспективных площадей, а также техногенных объектов, с оценкой представительности ранее проведенного технологического опробования;

- определение основных направлений развития и использования инновационных технологий и технических средств изучения и освоения комплексных месторождений редких и редкоземельных металлов на основе сравнительного анализа отечественных и мировых достижений;

- укрупненная геолого-экономическая оценка (переоценка) запасов, прогнозных ресурсов месторождений и рудопроявлений, а также техногенных объектов, содержащих редкие и редкоземельные металлы, с определением основных факторов, определяющих их инвестиционную привлекательность, на основе многовариантного подхода (объемы добычи, вовлечение в разработку различных участков месторождений, системы отработки, резервы улучшения технологических показателей, глубина переработки, ожидаемое качество товарной продукции, строительство инфраструктуры);

- обоснование очередности и состава работ по геологическому доизучению и освоению, рекомендации по постановке на государственный учет.

разработка программы геологоразведочных работ по участкам недр федерального значения, содержащих редкие и редкоземельные металлы, выполняемых за счет федерального бюджета.

подготовка проектно-сметной документации по объектам геологоразведочных работ с целью обоснования в установленном порядке необходимого объема финансирования, а также подготовки проведения собственно геологоразведочных работ начиная с 2014 года.

разработка программы лицензирования участков недр и перспективных площадей, а также техногенных объектов, содержащих редкие и редкоземельные металлы, включающей:

- обоснование перечня и очередности лицензирования объектов недропользования;

- условия лицензионных соглашений, с целью обеспечения полноты извлечения всех ценных компонентов и глубокой переработки сырья на территории Российской Федерации;

- комплекты материалов, необходимых для включения объектов с редкими и редкоземельными металлами в перечень участков недр, предоставляемых в пользование с целью геологического изучения и (или) добычи полезных ископаемых.

геологоразведочные работы:

- технологическое доизучение и геолого-экономическая оценка эвдиалитовых и эвдиалит-лопаритовых руд Ловозерского массива в Мурманской области (забалансового месторождения циркония, участка Аллуйв и др. рудопроявлений) с подготовкой ТЭО целесообразности их разработки, с переоценкой и постановкой запасов полезных ископаемых на государственный баланс;

- геологическое доизучение и геолого-экономическая оценка Арысканского редкометалльно-редкоземельного месторождения с постановкой запасов полезных ископаемых на государственный баланс;

- геологическое доизучение Томторского рудного поля в Республике Саха (Якутия) с разработкой временных разведочных кондиций наиболее перспективных участков - Северного и Южного с постановкой запасов полезных ископаемых на государственный баланс;

- завершение разведки участка Буранный Томторского месторождения в Республике Саха (Якутия) с комплексной оценкой всех типов руд, проведение опытно-промышленной разработки, утверждение постоянных разведочных кондиций и подсчет запасов полезных ископаемых с их постановкой на государственный баланс;

- геологическое доизучение и разведка Чуктуконского месторождения в Красноярском крае с комплексной оценкой всех типов руд, проведение опытно-промышленной разработки, утверждение постоянных разведочных кондиций и подсчет запасов полезных ископаемых с их постановкой на государственный баланс;

- технологическая переоценка и подготовка ТЭО целесообразности освоения Вишняковского, Отбойного месторождений и рудопроявлений

Елашского рудного поля в Иркутской области с переоценкой и постановкой запасов полезных ископаемых на государственный баланс;

- комбинированные технологии переработки нетрадиционных видов редкометалльно-редкоземельного минерального сырья: обогащения и гидрометаллургического передела концентратов ортитовых руд (месторождение Южно-Богатырское), бритолитовых (Сахарйок), титаномагнетит-перовскитовых (Жидойское) с подготовкой ТЭО целесообразности их разработки, с постановкой запасов полезных ископаемых на государственный баланс;

- инвестиционный проект геологического доизучения и комплексного освоения месторождений Зиминского редкометалльного района - Белозиминского (Nb, P, Ta, REE), Большетагнинского (Nb, P, U, mkl), Среднезиминского (Ta, Nb, U, P, REE), Ярминского (REE), с переоценкой и постановкой запасов полезных ископаемых на государственный баланс.

Мероприятие 2.2. Аналитическое и методическое обеспечение проведения геологоразведочных работ и НИОКР по технологии переработки руд, промпродуктов и концентратов руд различных потенциально-промышленных типов, а также техногенных образований. Реализация стимулирующих мер нормативно-правового характера.

В рамках мероприятия предусматривается реализация следующих задач:

подготовка аналитического и методического обеспечения проведения геологоразведочных работ и НИОКР по технологии переработки руд, промпродуктов и концентратов руд различных потенциально-промышленных типов, а также техногенных образований:

- разработка методики геолого-технологического опробования и картирования месторождений комплексных руд основных геолого-промышленных типов, содержащих редкие и редкоземельные металлы;

- разработка стандартов и высокоэффективных методик оценки качества комплексных руд редких и редкоземельных металлов. Создание специализированного аппаратурно-методического комплекса оценки качества руд редких и редкоземельных металлов;

- комплекс высокоточных методик оценки радиационных свойств руд редких и редкоземельных металлов, продуктов их технологической переработки и категорирования радиоактивных отходов по постановлению Правительства Российской Федерации от 19 октября 2012 г. № 1069.

Разработка и аттестация стандартов радионуклидного состава руд редкоземельных и редких металлов.

разработка системы мер стимулирования попутного извлечения редких и редкоземельных металлов при освоении месторождений полезных ископаемых.

совершенствование законодательства о недрах и об отходах производства и потребления в части упорядочения процедур предоставления и использования техногенных образований, содержащих полезные ископаемые.

Основное мероприятие 15.3. Развитие научно-технологического задела в отрасли

Мероприятие 3.1. Разработка технологий извлечения, разделения и получения РМ и РЗМ.

Для переработки сырья и извлечения РМ и РЗМ входным сырьем являются руда российских месторождений и техногенных источников, продукцией передела - карбонаты РМ и РЗМ.

В рамках мероприятия будут проведены следующие работы:

- разработка технологии попутного извлечения оксидов редкоземельных элементов при переработке красных шламов;

- разработка промышленной технологии дезактивации коллективных концентратов РЗМ;

- разработка комплексной промышленной технологии переработки руд месторождения Томтор с получением коллективного концентрата РЗМ, ниобия и сопутствующих ценных компонентов;

- разработка промышленной технологии получения коллективного концентрата РЗМ из руд месторождения Павловское;

- разработка комплексной технологии переработки эвдиалитовых руд с получением коллективного концентрата РЗМ, циркония и сопутствующих ценных компонентов;

- разработка промышленной технологии и проведение опытных исследований по переработке Красноуфимского монацитового концентрата с получением суммарного концентрата РЗМ и сопутствующих ценных компонентов;

- разработка промышленной технологии производства лития из солевых рассолов;

- разработка технологий полного использования отходов фосфогипса и отработка режимов технологического и экологического

функционирования производства переработки отходов с получением коллективного химического концентрата РЗМ и материалов хозяйственного назначения;

- разработка новых физических методов вскрытия (электрофизические, микроволновые и др.) редкометального сырья.

Мероприятие 3.2. Разработка технологий получения чистых и высокочистых индивидуальных редких и редкоземельных металлов и их соединений.

Для разделения РМ и РЗМ входным сырьем являются коллективные карбонаты РМ и РЗМ, продукцией передела - оксиды индивидуальных РМ и РЗМ, чистые и высокочистые индивидуальные редкие и редкоземельные металлы и их соединения.

В рамках данного мероприятия будут проведены следующие работы:

- разработка технологии разделения группового концентрата тяжелых редкоземельных элементов, полученного, в т.ч. при переработке апатита и фосфогипса, на индивидуальные соединения;

- разработка технологии получения высокочистых, 99,99%, соединений индивидуальных РЗЭ (лантан, церий, празеодим, неодим) для применения в высокотехнологичных отраслях промышленности.

- разработка промышленной технологии получения индивидуальных РЗМ из суммарного концентрата, полученного из лопаритовых руд Ловозерского месторождения;

- разработка промышленной технологии разделения коллективного концентрата РЗМ, полученного из руд Томторского месторождения;

- разработка промышленной технологии разделения коллективного концентрата РЗМ, полученного из руд Павловского месторождения;

- разработка технологии разделения группового концентрата тяжелых редкоземельных элементов на индивидуальные соединения, полученного из других видов сырья, в том числе при переработке монацита.

Мероприятие 3.3. Разработка технологий получения материалов и высокотехнологичной продукции нового поколения на основе и с применением редких и редкоземельных металлов.

В рамках данного мероприятия будут проведены следующие работы:

- разработка комплекса промышленных технологий получения и составов легирующих сплавов с редкоземельными элементами для обеспечения производства высококачественных сталей и специальных сплавов с новым уровнем свойств;

- разработка составов и технологий получения высокожаропрочных, коррозионностойких сплавов и сталей, легированных РЗМ, с повышенным уровнем характеристик, включая комплексные технологии выплавки, с учетом переработки всех видов отходов, литья и термической обработки заготовок с поликристаллической и монокристаллической структурами высокой степени совершенства;

- разработка технологий производства, включая легирование РЗМ и составов лигатур для легких конструкционных материалов (на основе алюминия, магния, титана и его интерметаллидов) для повышения прочностных характеристик при комнатной и повышенной температурах;

- разработка составов и технологий получения высокоогнеупорных керамик, в том числе стержней и форм с наноструктурным зернограничным упрочнением на основе оксидов РЗМ;

- разработка составов и технологий нанесения защитных и теплозащитных покрытий с керамическими слоями на основе оксидов РЗМ пониженной теплопроводности, технологий изготовления мишеней для нанесения нового поколения защитных покрытий;

- разработка новых классов суперстабильных наноструктурированных магнитотвердых материалов на основе РЗМ, превосходящих существующие по стабильности и технологичности, для навигационных приборов нового поколения и технологий их изготовления, в том числе с применением сверхбыстрой закалки расплава, обеспечивающей возможность управления фазовым составом и микроструктурой на наноуровне;

- разработка технологии производства рафинированных металлических РЗМ, сплавов и лигатур на их основе;

- разработка технологий производства редкоземельных постоянных магнитов ряда больших, средних и мелких типоразмеров из единой заготовки с использованием восстановительных сред и нетрадиционных технологических операций для электрических машин, в том числе безредукторных ветрогенераторов, электроцентробежных погружных нефтяных насосов, РЭА и других устройств, предназначенных для жестких условий эксплуатации;

- разработка и исследование свойств теплопроводящей керамики из содержащего РЗЭ нитрида алюминия и металлизации деталей из нее для изделий СВЧ и силовой электроники;

- разработка технологий создания катодных и ферритовых материалов на основе щелочноземельных и редкоземельных металлов для мощных электровакуумных СВЧ приборов;

- разработка оптимальных люминесцентных составов и технологии серийного производства редкоземельных фотолюминофоров и композиционных фотолюминесцентных пленок на их основе;

- разработка технологий нанодисперсных металлических и металлооксидных катализаторов на основе РЗМ для автомобильной, нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности, пищевой промышленности;

- разработка технологий нанесения защитных оксидных покрытий на основе РЗМ для нитрид-галлиевых интегральных схем СВЧ диапазона;

- разработка технологии изготовления тонкопленочных резистивных структур на основе сульфида самария (SmS) для первичных полупроводниковых преобразователей, в т.ч. датчиков давления для ЛА, КА и АЭС с высокой радиационной стойкостью и расширенным диапазоном рабочих температур;

- разработка составов и технологии получения нового поколения тонкопленочных магнитов на основе сплавов РЗМ, в частности Nd-Fe-Br и Sm-Co, пригодных для использования в изделиях микромагнитоэлектроники и МЭМС-приборов;

- разработка технологии получения твердотельного кубического нитрида бора, легированного РЗЭ для создания нового поколения оптоэлектронных приборов, излучающих и принимающих в диапазоне длин волн от УФ до ИК, для радиоэлектронной, атомной и космической промышленности, приборостроения;

- разработка базовой технологии создания совокупности органических электролюминесцентных материалов на основе комплексов редкоземельных металлов для дисплейных органических светодиодов красного, зеленого и синего цветов свечения;

- разработка технологий получения биморфных нано- и микромеханических структур на основе РЗМ для неохлаждаемых ИК-фотоприемников;

- разработка технологий легирования РЗМ и направленной кристаллизации высокотемпературных жаропрочных сплавов на основе ниобиевой матрицы с интерметаллидным упрочнением для получения деталей перспективных энергетических установок и двигателей транспортных средств;

- разработка состава и технологии получения керамического композиционного материала на основе тугоплавких соединений редких и редкоземельных металлов (гафния, тантала и др.), работоспособного в условиях окислительных сред при температурах до 1800°C;

- разработка технологии получения легирующих добавок с использованием РЗМ для модификации и улучшения потребительских свойств стали;

- разработка комплексной технологии изготовления металлических волокон из жаростойких сплавов, легированных редкими металлами, в том числе платиновой группы, для получения истираемого уплотнительного материала из них с рабочей температурой до 1400°C для применения в турбинах перспективных ГТД.

Основное мероприятие 15.4. Стимулирование производства РМ и РЗМ

Реализация мероприятия предусматривает следующие меры поддержки отрасли:

Мероприятие 4.1. Субсидирование процентных кредитных ставок по инвестиционным проектам.

Мероприятие 4.2. Субсидирование расходов по захоронению радиоактивных отходов.

Мероприятие 4.3. Предоставление госгарантий по кредитам под создание РЗМ производств.

Мероприятие 4.4. Обеспечение налоговых льгот (НДПИ, НДС и др.).

Мероприятие 4.5. Совершенствование лицензионного законодательства по недропользованию.

2. Этап 2

В рамках второго этапа реализации подпрограммы предусмотрено создание производств РЗМ продукции.

Основное мероприятие 15.5. Обеспечение производства РМ и РЗМ

Реализация мероприятия предусматривает следующие меры поддержки отрасли:

Мероприятие 5.1. Субсидирование процентных кредитных ставок по инвестиционным проектам.

Мероприятие 5.2. Субсидирование расходов по захоронению радиоактивных отходов.

Мероприятие 5.3. Предоставление госгарантий по кредитам под создание РЗМ производств.

Мероприятие 5.4. Обеспечение налоговых льгот (НДПИ, НДС и др.).

Мероприятие 5.5. Совершенствование лицензионного законодательства по недропользованию.

15.4. Характеристика мер государственного регулирования

Государственное регулирование, контроль и поддержка РМ и РЗМ промышленности должны быть направлены на обеспечение национальной безопасности за счет гарантированных поставок РМ и РЗМ критических для страны приложений, а также создание привлекательных условий для участия частного бизнеса в развитии индустрии. Вступление России в ВТО предполагает изменение арсенала инструментов государственной поддержки, акцент перемещается в сферу поддержки спроса, развития институциональных условий, выстраивания системы долгосрочных, устойчивых и предсказуемых производственных связей, проектного финансирования. В среднесрочном периоде доля бюджетного финансирования должна последовательно сокращаться в пользу внебюджетных источников. В этой связи предусмотрен полный спектр механизмов прямой и косвенной государственной поддержки, который позволит бизнесу минимизировать риски и сформировать инвестиционный ресурс для развития РЗМ проектов:

- финансирование НИОКР, необходимых для реализации ключевых инвестиционных проектов;
- субсидирование процентных ставок по кредитам, привлекаемым для реализации инвестиционных проектов, предоставление государственных гарантий;
- совершенствование федерального законодательства о недрах в части обеспечения заинтересованности недропользователя в комплексном освоении как разрабатываемых, так и вводимых в оборот месторождений;
- формирование условий для развития кадрового потенциала отрасли;
- государственное регулирование и субсидирование захоронения радиоактивных отходов;

- освобождение от уплаты таможенных пошлин и упрощение процедур таможенного оформления импортируемого современного высокотехнологичного оборудования, не производимого в странах Единого Экономического Союза;

- проведение оценки вторичных ресурсов редких металлов техногенного минерального сырья;

- развитие геологоразведочных работ по выявлению наиболее богатых участков на уже имеющихся месторождениях и проведение работ по поиску новых месторождений;

- разработка комплексных технологий освоения месторождений на базе современных достижений науки в области обогащения руд, химической технологии и металлургии с целью получения продукции, в большинстве своем являющейся продуктом высокой степени технической готовности.

15.5. Прогноз сводных показателей государственных заданий по этапам реализации подпрограммы (при оказании федеральными государственными учреждениями государственных услуг (работ) в рамках подпрограммы)

Не предусмотрено.

15.6. Информация об участии государственных корпораций, акционерных обществ с государственным участием, общественных, научных и иных организаций, а также государственных внебюджетных фондов в реализации подпрограммы

Ответственным исполнителем подпрограммы является Министерство промышленности и торговли Российской Федерации, соисполнителями являются: Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации, агентство по государственным резервам (Росрезерв), Государственная корпорация "Росатом".

15.7. Обоснование объема финансовых ресурсов, необходимых для реализации подпрограммы

Оценка необходимости и достаточности объема финансирования мероприятий подпрограммы "Развитие промышленности РМ и РЗМ" для

безусловного решения основных задач по первому этапу реализации на период 2013 - 2016 годы выполнена двумя способами:

1. Нормативно-сметным методом расчета стоимости работ;
2. Расчетом с применением метода аналогов в соответствии с Приказом Минпромторга России от 16 июля 2009 г. № 653.

В свою очередь объемы финансирования по подпрограмме складываются из объемов бюджетного финансирования мероприятий, выполнение которых необходимо для достижения ее целей и задач, а также объемов привлеченных внебюджетных средств, как непосредственно со стороны потенциальных исполнителей мероприятий подпрограммы и заемных средств, так и со стороны внешних инвесторов - потенциальных потребителей результатов реализации данных мероприятий.

Расчеты заявленных объемов финансирования по научно-исследовательским и опытно-конструкторским работам в соответствии с обоснованием расходов на выполнение комплекса работ по мероприятию выполнены нормативно-сметным методом основаны на том, что проведение НИОКР связано с затратами живого и овеществленного труда, которые формируют ее себестоимость.

Несмотря на то, что нормирование затрат на проведение НИОКР имеет большие сложности, вызванные специфическим характером производства научно-технической продукции, основное содержание НИОКР составляют работы, которые в различном объеме и сочетании повторяются при проведении научных исследований и разработок.

На основе экспертной обработки данных по проектам НИР и ОКР, выполненных в рамках различных федеральных целевых программ за длительный период времени, определены нормативы трудоемкости (в человеко-месяцах) тех или иных работ (этапов работ), которые в дальнейшем легли в основу калькулирования затрат на НИОКР.

Так, в соответствии ГОСТ 15.101-98 основными видами работ при выполнении НИР являются:

- выбор направления исследований;
- теоретические исследования;
- экспериментальные исследования;
- обобщение и оценка результатов исследований.

Требованиями ГОСТ Р 15.201-2000 и ЕСКД (ГОСТ 2.103-68) установлены следующие работы или этапы ОКР:

- техническое предложение;
- техническое проектирование;

- разработка конструкторской и технологической документации;
- изготовление опытного образца и проведение предварительных испытаний;
- проведение приемочных (межведомственных, государственных) испытаний.

В соответствии с предложенной схемой при расчете стоимости работ уровень оплаты труда специалиста принят в размере 54 400 руб./мес. (2016 год), т.е. из расчета 45 000 руб./мес. (принятая среднеотраслевая заработная плата на 2012 - 2013 годы, увеличенная на 6,5% в 2014, 2015, 2016 годах). Далее индекс роста заработной платы принят в размере 1,038 - 1,041 в год, т.е. на уровень инфляции. Ориентиром является достижение к 2018 году среднего уровня оплаты труда не менее 200% от среднего по стране, с учетом региональных особенностей, позволяющего ученым сосредоточиться на реализации одного или ограниченного числа проектов, существенно повышающее социальную привлекательность научного труда.

Кроме этого, в общей трудоемкости учтена трудоемкость вспомогательного персонала (до 30% от трудоемкости исследователей).

Прочие прямые расходы (производство образцов, испытания, эксперименты, стоимость специального оборудования, стоимость работ соисполнителей) приняты в размере заявленной необходимости руководителями работ.

Накладные расходы в расчете приняты в размере 50 - 52% от ФОТ, что покрывает косвенные расходы предприятия на коммунальные платежи, ремонты оборудования, приборов, стендов, зданий и сооружений.

В расчет принят размер прибыли (4,9 - 5,1%) в целях покрытия расходов, не включаемых в себестоимость продукции и в целях обеспечения комплексного развития уникальной научно-исследовательской и опытно-экспериментальной базы института

Общая стоимость выполнения комплекса всех научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по первому этапу подпрограммы "Развитие промышленности РМ и РЗМ" (период 2013 - 2016 гг.) в соответствии с нормативно-сметным методом составляет 9 170,0 млн. рублей, в том числе 4 585,0 млн. рублей из средств федерального бюджета.

Расчет с применением метода аналогов осуществлялся в соответствии с Приказом Министерства промышленности и торговли Российской Федерации от 16 июля 2009 г. № 653

Для расчета стоимости мероприятия по основным направлениям была сформирована выборка из не менее чем четырех реализованных государственных контрактов, предмет которых является аналогом предмета комплекса НИОКР предусмотренных мероприятием по сложности и уникальности, количеству содержащихся задач, видам и объемам работ, уровню квалификации специалистам, требующихся для его реализации.

В качестве параметров сравнения выступали: тематика работ, виды работ, объекты исследований, результаты работ, характеристики результатов работ, объем (трудоемкость) работ и другие параметры. В качестве источников для отбора информации об аналогах были использованы:

официальный сайт Российской Федерации для размещения информации о размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для федеральных государственных нужд (www.zakupki.gov.ru) официальные сайты субъектов Российской Федерации и муниципальных образований;

реестр государственных контрактов Российской Федерации (<http://reestr.gk.roskazna.ru>), реестры государственных и муниципальных контрактов субъектов Российской Федерации и муниципальных образований.

В качестве источников информации о цене аналогов были использованы цены государственных контрактов, заключенных по итогам размещения заказов.

Общая стоимость выполнения комплекса всех научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по мероприятиям подпрограммы из средств федерального бюджета в соответствии с аналоговым методом расчета составит - 5 223,0 млн. рублей.

Исходя из проведенной оценки необходимости и достаточности потребного объема финансирования мероприятий подпрограммы за основу принят объем бюджетного финансирования подпрограммы, полученный при расчете нормативно-сметным методом. В таблице 3 приведены объемы финансирования (в соответствии с нормативно-сметным методом расчета) по основным мероприятиям подпрограммы в целом, выполнение которых необходимо для достижения целей и задач государственной программы.

Реализация первого этапа подпрограммы предусматривает также:

- проведение геологоразведки, постановку месторождений /отвалов на учет/баланс с объемом государственного финансирования 2 млрд. рублей (по данным МПР).

- совершенствование нормативно-правового регулирования и создание единой нормативно-технической базы с объемом государственного финансирования 0,5 млрд. рублей (по данным Минприроды России);

- субсидирование процентных кредитных ставок по проектам.

Расчет субсидирования процентных кредитных ставок по проектам выполнен исходя из прогнозного объема инвестиций, финансируемых за счет привлекаемых инициаторами инвестиционных проектов кредитных средств. Субсидированию подлежит часть выплачиваемых процентов по кредитам в объеме 2/3 ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации (8,25 % на момент утверждения Подпрограммы).

Расчет субсидирования затрат на захоронение радиоактивных отходов выполнен исходя из прогнозного объема образуемых радиоактивных отходов (в среднем - порядка 0,054 куб.м среднеактивных долгоживущих отходов на 1 т производимых оксидов РЗМ) с учетом увеличения объемов в результате кондиционирования и контейнеризации РАО и тарифов на их захоронение.

Таблица 3

Финансирование первого этапа Подпрограммы "Развитие промышленности РМ и РЗМ" на период 2013 - 2016 годы Государственной программы Российской Федерации "Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности", млн. руб.

	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	Всего
	НИОКР				
Технологии извлечения, разделения и получения РМ и РЗМ, всего	551,4	566,6	534,4	665,6	2318,0
в т. ч из федерального бюджета	275,7	283,3	267,2	332,8	1159,0
из внебюджетных источников	275,7	283,3	267,2	332,8	1159,0
Технологии получения чистых и высокочистых индивидуальных РМ, РЗМ и их соединений, всего	264,6	300,4	485,6	559,4	1610,0
в т. ч. из федерального бюджета	132,3	150,2	242,8	279,7	805,0

	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	Всего
из внебюджетных источников	132,3	150,2	242,8	279,7	805,0
Технологии получения материалов и высокотехнологичной продукции нового поколения на основе и с применением редких и редкоземельных металлов, всего	1184,0	1313,0	1380,0	1365,0	5242,0
в т. ч из федерального бюджета	592,0	656,5	690,0	682,5	2621,0
из внебюджетных источников	592,0	656,5	690,0	682,5	2621,0
Финансирование НИОКР, млн. руб. (всего)	2000,0	2180,0	2400,0	2590,0	9170,0
в т. ч из федерального бюджета	1000,0	1090,0	1200,0	1295,0	4585,0
из внебюджетных источников	1000,0	1090,0	1200,0	1295,0	4585,0
ПРОЧИЕ					
Формирование госрезерва РЗМ, всего	-	50,6	27,4	16,0	94,0
в т. ч из федерального бюджета	-	50,6	27,4	16,0	94,0
из внебюджетных источников	-	-	-	-	-
Проведение геологоразведочных работ, выполнение НИОКР по технологии переработки руд, промпродуктов и концентратов руд различных потенциально-промышленных типов, постановка запасов редких и редкоземельных металлов на государственный баланс, всего	-	500,0	700,0	800,0	2000,0
в т. ч из федерального бюджета	-	500,0	700,0	800,0	2000,0
из внебюджетных источников	-	-	-	-	-

	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	Всего
Аналитическое и методическое обеспечение проведения геологоразведочных работ и НИОКР по технологии переработки руд, промпродуктов и концентратов руд различных потенциально-промышленных типов, а также техногенных образований. Реализация стимулирующих мер нормативно-правового характера	-	221,0	150,0	129,0	500,0
в т. ч из федерального бюджета	-	221,0	150,0	129,0	500,0
из внебюджетных источников	-	-	-	-	-
Субсидирование процентных кредитных ставок, всего	-	11,2	133,3	590,8	735,2
в т. ч из федерального бюджета	-	11,2	133,3	590,8	735,2
из внебюджетных источников	-	-	-	-	-
Субсидирование расходов по захоронению радиоактивных отходов	-	-	43,0	110,0	153,0
в т. ч из федерального бюджета	-	-	43,0	110,0	153,0
из внебюджетных источников	-	-	-	-	-
Создание промышленных производств (ПИР и др.)	13540	6420	14405	25477	59842
в т. ч из федерального бюджета	-	-	-	-	-
из внебюджетных источников	13540	6420	14405	25477	59842
	ИТОГО:				
Финансирование первого этапа Подпрограммы, млн. руб. (всего)	15540	9382,8	17858,7	29712,8	72494,2
в т. ч из федерального бюджета	1000	1872,8	2253,7	2940,8	8067,2
из внебюджетных источников	14540	7510	15605	26772	64427

Примечание: Доля привлеченных внебюджетных средств по НИОКР составляет 50% от общего объема финансирования и может быть перераспределена между мероприятиями подпрограммы при составлении государственных заданий на их реализацию.

Исходя из экспертно-прогнозной оценки, а также методологических расчетов прогнозируемая потребность в финансовых ресурсах на второй этапы реализации подпрограммы в период 2017 - 2020 гг. составит 74 517 млн. рублей, в том числе из федерального бюджета - 15 439 млн. рублей.

При необходимости увеличения привлеченных средств для выполнения второго этапа подпрограммы предполагается более активное вовлечение внебюджетного финансирования, в том числе с участием бизнес структур и государственно-частных партнерств, а калькуляция расходов мероприятий подпрограммы будет произведена на момент постановки конкретных бизнес проектов.

15.8. Анализ рисков реализации подпрограммы и описание мер управления рисками реализации подпрограммы

При реализации Подпрограммы существуют следующие риски, способные серьезно повлиять на ход выполнения программных мероприятий:

- макроэкономические риски, связанные с возможностью ухудшения внутренней и внешней конъюнктуры и снижения темпов роста экономики, высокой инфляцией и кризисом банковской системы;

- финансовые риски, связанные с возникновением дефицита бюджета или изменением приоритетности финансирования государственных программ и, вследствие этого, сокращением уровня бюджетного финансирования, а также риски, связанные с сокращением уровня финансирования Подпрограммы из внебюджетных источников, в полной мере подверженных рыночным рискам;

- рыночные риски - риски изменения конкурентной среды на рынке редкоземельных металлов, связанные с критическими изменениями спроса и предложения: снижение темпов роста потребления РЗМ при появлении новых технологий, волатильность цен отдельных РЗМ, ценовой демпинг ключевого игрока, имеющего низкую себестоимость добычи РЗМ (Китай),

а также интенсивное развитие зарубежного рынка добычи редкоземельных металлов;

- операционные риски, связанные с замедлением темпов реализации мероприятий Подпрограммы в связи с ошибочными техническими решениями, неверными оценками капитальных и операционных затрат и нестабильностью производства;

- геополитические риски, связанные с возможным изменением приоритетов и направлений государственной политики;

- международные риски - успешная интеграция в мировой рынок напрямую зависит от состояния отношений Российской Федерации с другими странами;

- техногенные риски - любая крупная природная, технологическая или экологическая катастрофа, вероятность которой полностью исключить нельзя, потребует дополнительных ресурсов по ликвидации ее последствий;

- геологические риски, связанные с неточной оценки ресурсной базы - в связи с тем, что месторождения, предполагаемые к разработке, находятся в разной степени геологической изученности, существует риск изменения оценки запасов РЗМ;

- кадровые риски, связанные с несоответствием квалификации персонала потребностям, необходимым для реализации мероприятий Подпрограммы, а также физическим отсутствием квалифицированной рабочей силы на удаленных месторождениях;

- инфраструктурные риски, связанные с отсутствием или недостаточным уровнем развития транспортной, инженерной (в т.ч. энергетической) и социальной инфраструктуры;

- технологические риски, связанные с недостаточным уровнем компетенций отечественной науки, необходимым для реализации мероприятий Подпрограммы, невозможностью достижения приемлемых технико-экономических показателей на современном уровне развития науки и техники, а также сложность и комплексность сырьевых источников, находящихся на территории Российской Федерации, освоение которых потребует попутного производства товарной продукции на основе Ta, Nb, Ti, Zr, P и др., соответствующей требованиям рынка;

- экологические риски, связанные с невозможностью реализации мероприятий Подпрограммы по экологическим причинам или увеличением непроизводственных затрат на устранение негативного

влияния выполнения мероприятий Подпрограммы на окружающую среду либо на здоровье граждан.

Оптимизация указанных рисков будет осуществляться за счет механизмов государственной поддержки развития отрасли производства РЗМ на основе государственно-частного партнерства, рационального использования бюджетных средств и максимальной координации действий всех участников Подпрограммы.

Подпрограмма 16. Современные средства индивидуальной защиты и системы жизнеобеспечения подземного персонала угольных шахт³

Паспорт подпрограммы 16

Ответственный исполнитель подпрограммы	- Министерство промышленности и торговли Российской Федерации
Цели подпрограммы	- разработка и освоение производства конкурентоспособных систем и средств, обеспечивающих безопасные условия работы и последующее восстановление трудоспособности подземного персонала угольных шахт и горноспасателей
Задачи подпрограммы	- проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, направленных на разработку и внедрение перспективных систем и средств для системы управления безопасностью угольных шахт, обеспечивающей создание безопасных условий работы и последующее восстановление трудоспособности подземного персонала угольных шахт и горноспасателей; создание нормативно-методической базы, обеспечивающей условия для широкого внедрения системы управления безопасностью угольных шахт; создание условий для развития безлюдных технологий, исключая присутствие человека в потенциально опасных зонах угольных шахт.

³ В рамках проекта концепции федеральной целевой программы "Национальная технологическая база на 2013 - 2016 гг."

Целевые индикаторы и показатели подпрограммы	<ul style="list-style-type: none"> - количество разработанных технических проектов оборудования; количество изготовленных опытных образцов оборудования; количество внедренных опытных образцов оборудования; количество вновь разработанных технологий, соответствующих мировому уровню; количество полученных патентов на результаты интеллектуальной деятельности; количество разработанных нормативно-методических документов, определяющих норматив технической оснащённости рабочих мест подземного персонала угольных шахт; количество рабочих мест подземного персонала угольных шахт, аттестованных на соответствие нормативу технической оснащённости; удельный травматизм со смертельным исходом в угледобывающей отрасли по шахтам; создание новых рабочих мест, исключая присутствие человека в потенциально опасных зонах.
Этапы и сроки реализации подпрограммы	<ul style="list-style-type: none"> - Реализация подпрограммы будет осуществляться в один этап: 2013 - 2016 гг.
Объемы бюджетных ассигнований подпрограммы	<ul style="list-style-type: none"> - 2012 - 2020 гг.: бюджетные средства - 1 000 000,0 тыс. рублей, в том числе: 2013 год - 1 000 000,0 тыс. рублей; 2014 - 2018 г. - финансирование представлено в качестве дополнительной потребности в общем объеме 12 786 000,0 тыс. рублей.. 2014 год - 1 000 000,00 тыс. рублей; 2015 год - 1 560 000,00 тыс. рублей; 2016 год - 2 540 000,00 тыс. рублей; 2017 год - 3 690 000,00 тыс. рублей; 2018 год - 3 996 000,00 тыс. рублей
Ожидаемые результаты реализации подпрограммы	<ul style="list-style-type: none"> - Разработка 20 технических проектов оборудования; Изготовление и внедрение 52 опытных образцов оборудования; Разработка 25 технологий мирового уровня;

Получение 35 патентов на результаты интеллектуальной деятельности;

Разработка 11 нормативно-методических документов, определяющих требуемый уровень технической оснащенности рабочих мест подземного персонала угольных шахт;

Аттестация на соответствие нормам технической оснащенности 310 рабочих мест подземного персонала угольных шахт;

Снижение удельного травматизма со смертельным исходом в угледобывающей отрасли по шахтам до 0,2 чел./млн. тонн добытого угля;

Создание дополнительно 2,5 тысяч автоматизированных рабочих мест на предприятиях угледобывающей промышленности;

Осуществление на основе унифицированных технических решений создание и внедрение современных технологий разработки систем управления охраной труда и промышленной безопасностью;

Повышение спроса на квалифицированные научно-технические кадры, произойдет улучшение их возрастной структуры, повышение потенциала отечественной отраслевой науки и уровня доходов работников научно-производственной сферы, будут созданы предпосылки устойчивого развития научно-технических кадров за счет удовлетворения потребности угледобывающей промышленности в современных технологиях и технических средствах охраны труда и промышленной безопасности угледобывающих предприятий;

Произойдет коммерциализация интеллектуальной собственности предприятий-разработчиков технологий и технических средств, входящих в систему охраны труда и промышленной безопасности;

Значительно снизится уровень людских потерь и профессиональных заболеваний органов дыхания шахтеров и горноспасателей, и, следовательно, уменьшится уровень социальных выплат на лечение и поддержание здоровья потерпевших, за счет внедрения современных средств защиты подземного персонала угольных шахт, обеспечивающих защиту от вредных воздействующих факторов при авариях и при работе в штатном режиме.

16.1. Характеристика сферы реализации подпрограммы, описание основных проблем в указанной сфере и прогноз ее развития

За годы реструктуризации угольной промышленности в России перестали функционировать около 200 шахт и задействованных в отрасли работников, количество которых в период с 1996 года по 2010 год сократилось с 300,7 до 164,8 тыс. человек, одновременно с либерализацией экономики в угольной промышленности наметилась тенденция на обновление основных фондов по добыче и переработке угля и замену морально устаревшей горнодобычной техники на новую высокопроизводительную. Сегодня в плане эффективности производства можно говорить о соответствии отечественной угледобывающей промышленности мировым достижениям.

Принимаемые государством и собственниками предприятий меры позволили обеспечить снижение абсолютного количества аварий и случаев смертельного травматизма. В то же время вызывает беспокойство нестабильный тренд динамики смертельного травматизма.

Не меньший урон жизни шахтеров приносит огромный по сравнению с другими отраслями уровень профессиональных заболеваний, приводящих к инвалидности, сокращению продолжительности жизни, расходам на лечение.

Горно-геологические условия разработки угольных месторождений подземным способом продолжают усложняться. Значительная часть горнорабочих продолжает находиться под воздействием опасных и вредных производственных факторов различной природы, их здоровью наносится значительный ущерб, выражающийся в развитии производственно-обусловленных и профессиональных заболеваний. Нарушение технологических режимов ведения горных работ, несвоевременное обеспечение средствами индивидуальной и коллективной защиты повышает угрозу причинения вреда жизни и здоровью.

Среди проблем, подлежащих решению на пути создания надежных, отвечающих самым высоким требованиям систем обеспечения безопасности шахт, целесообразно выделить следующие:

1. Доля импортного оборудования, обеспечивающего безопасность в угольных шахт, составляет более 40% и имеет тенденцию к росту из-за отсутствия конкурентоспособных предложений со стороны отечественных производителей.

2. Несмотря на значительные усилия, существующая система управления охраной труда и промышленной безопасностью оказалась методологически и функционально не подготовленной для решения задачи предотвращения аварий, особенно крупных.

3. В условиях существования большого количества стандартизованных и формализованных требований и низкой исполнительской дисциплины подземного персонала угольных шахт увеличивается вероятность ошибочных действий персонала, создающих предпосылки возникновения аварий.

4. Имеющиеся отечественные средства индивидуальной защиты (СИЗ) и системы жизнеобеспечения не в полной мере соответствуют современному мировому уровню обеспечения безопасности во время штатных режимов работы и при спасении шахтеров в аварийных ситуациях. Отсутствуют стенды для их выборочной проверки.

5. Не решается ключевая системная проблема безопасности персонала угольных шахт, разрабатывающих газоносные угольные пласты при интенсивной угледобыче - отсутствует или применяется в недостаточных объемах необходимая дегазационная подготовка угольных пластов.

6. Мала доля разработок, направленных на создание автономных автоматизированных систем, ведущих к поэтапному замещению человека под землей роботизированными системами в опасных зонах.

7. Существующая система выявления перспективных разработок и отбора наиболее передовых из них, а также стимулирования разработчиков комплексных систем обеспечения безопасности мало способствует развитию и внедрению новых технологий в отрасли.

Общей проблемой в сфере обеспечения безопасности подземного персонала угольных шахт, на решение которой направлена Подпрограмма, является несовершенство существующей системы управления охраной труда и промышленной безопасностью, не соответствующей современному уровню внедренных производственных технологий добычи

угля и базирующейся на устаревших, зависящих от адекватности действий персонала приемах и методах решения задач обеспечения охраны труда и промышленной безопасности в динамически изменяющихся горно-технологических и производственных условиях.

Состояние промышленной безопасности в угольной отрасли дестабилизирует социально-экономическую обстановку в угледобывающих регионах и значительно снижает их инвестиционную привлекательность.

Реализация запланированных мероприятий Подпрограммы позволит создать устойчивую национальную инновационную систему в сфере стимулирования производителей, разработчиков и эксплуатирующих организаций для создания высокоэффективных отечественных технологий и оборудования, научно-технических и инновационных решений в области комплексных систем безопасности персонала, задействованного в технологическом цикле опасных производств.

Кроме того, на реализацию Подпрограммы направлена деятельность технологической платформы "Твердые полезные ископаемые".

В частности в рамках мероприятий по разработке современных средств индивидуальной защиты и системы жизнеобеспечения подземного персонала угольных шахт с участием техплатформы "Твердые полезные ископаемые" планируется:

- создание систем автоматизированного управления режимами проветривания горных выработок;
- развитие и совершенствование технических средств контроля и мониторинга напряженно-деформированного состояния массива горных пород в процессе добычи твердых полезных ископаемых открытым и подземным способами. Производство и оснащение ими соответствующих служб горнодобывающих предприятий;
- разработка научных основ построения систем геомеханического мониторинга для прогноза и оценки рисков возникновения природно-техногенных катастроф в добывающих регионах России;
- разработка научно-методических основ безопасного (безлюдного) извлечения из недр твердых полезных ископаемых с применением скважинно-щелевого способа их добычи;
- развитие распределенных информационных, волоконно-оптических и беспроводных технологий, создание средств и системы комплексного обеспечения безопасности нового поколения с непрерывным

пространственным контролем безопасных условий подземных горных работ с повышенной на 3-5 порядков живучестью.

16.2. Приоритеты государственной политики в сфере реализации подпрограммы, цели, задачи и показатели достижения целей и решения задач, описание основных ожидаемых конечных результатов подпрограммы, сроков и контрольных этапов реализации подпрограммы

К приоритетам государственной политики в сфере реализации подпрограммы относятся:

- установление интеграционных связей между предприятиями, заинтересованными в приобретении технологий и технических средств для решения задач промышленной безопасности;

- интенсификация инновационной деятельности предприятий, разрабатывающих и производящих оборудование и средства обеспечения безопасности угольных шахт;

- обновление производственных фондов предприятий-разработчиков, создание на их основе новых, необходимых предприятиям серийно выпускаемых конкурентоспособных образцов оборудования, соответствующих и превосходящих мировой уровень;

- развитие и включение в коммерческий оборот объектов интеллектуальной собственности предприятий-разработчиков;

- оснащение угледобывающих компаний новейшими отечественными технологиями и оборудованием на основе унифицированных технических решений, сокращение объемов закупок импортного оборудования и систем обеспечения безопасности;

- повышение уровня безопасности угольных предприятий, за счет заблаговременного прогнозирования и своевременного предупреждения об аварийных ситуациях;

- создание современного производства средств индивидуальной и коллективной защиты шахтеров и горноспасателей;

- внедрение современных средств защиты подземного персонала угольных шахт при авариях и при работе в штатном режиме, позволяющее снизить людские потери, а также уровень профессиональных заболеваний шахтеров и горноспасателей;

- повышение уровня оснащенности и боеспособности отрядов ВГСЧ;

- разработка системы оказания помощи в аварийных ситуациях и обеспечения профилактики, восстановления и реабилитации подземного персонала угольных шахт и горноспасателей;

- коммерциализация интеллектуальной собственности научных учреждений и предприятий-разработчиков оборудования для угледобывающей промышленности, вовлечение ее в коммерческий оборот;

- повышение спроса на квалифицированные научно-технические кадры, улучшение их возрастной структуры, повышение потенциала отечественной отраслевой науки, создание предпосылок устойчивого развития научно-технических кадров за счет удовлетворения потребности угледобывающей промышленности в современных системах, комплексах, технологиях и услугах;

- обеспечение правовой защиты новых технических и технологических решений в области средств индивидуальной защиты и систем жизнеобеспечения подземного персонала угольных шахт патентами и другими охраняемыми документами Российской Федерации и зарубежных стран;

- возможность контроля и оперативного управления персоналом и движущимся оборудованием под землей;

- возможность применения полученных результатов в других отраслях промышленности;

- улучшение условий труда и оптимизация численности подземного персонала угольных шахт;

- снижение экономических потерь.

Целью подпрограммы является разработка и освоение производства конкурентоспособных систем и средств, обеспечивающих безопасные условия работы и последующее восстановление трудоспособности подземного персонала угольных шахт и горноспасателей.

Задачи подпрограммы:

- проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, направленных на разработку и внедрение перспективных систем и средств для системы управления безопасностью угольных шахт, обеспечивающей создание безопасных условий работы и последующее восстановление трудоспособности подземного персонала угольных шахт и горноспасателей;

- создание нормативно-методической базы, обеспечивающей условия для широкого внедрения системы управления безопасностью угольных шахт;

- создание условий для развития безлюдных технологий, исключая присутствие человека в потенциально опасных зонах угольных шахт.

К основным ожидаемым конечным результатам подпрограммы относятся:

- разработка 20 технических проектов оборудования;
- изготовление и внедрение 52 опытных образцов оборудования;
- разработка 25 технологий мирового уровня;
- получение 35 патентов на результаты интеллектуальной деятельности;
- разработка 11 нормативно-методических документов, определяющих требуемый уровень технической оснащенности рабочих мест подземного персонала угольных шахт;
- аттестация на соответствие нормам технической оснащенности 310 рабочих мест подземного персонала угольных шахт;
- снижение удельного травматизма со смертельным исходом в угледобывающей отрасли по шахтам до 0,2 чел./млн. тонн добытого угля;
- создание дополнительно 2,5 тысяч автоматизированных рабочих мест на предприятиях угледобывающей промышленности;
- осуществление на основе унифицированных технических решений создание и внедрение современных технологий разработки систем управления охраной труда и промышленной безопасностью;
- повышение спроса на квалифицированные научно-технические кадры, произойдет улучшение их возрастной структуры, повышение потенциала отечественной отраслевой науки и уровня доходов работников научно-производственной сферы, будут созданы предпосылки устойчивого развития научно-технических кадров за счет удовлетворения потребности угледобывающей промышленности в современных технологиях и технических средствах охраны труда и промышленной безопасности угледобывающих предприятий;
- произойдет коммерциализация интеллектуальной собственности предприятий-разработчиков технологий и технических средств, входящих в систему охраны труда и промышленной безопасности; Значительно снизится уровень людских потерь и профессиональных заболеваний органов дыхания шахтеров и горноспасателей, и, следовательно, уменьшится уровень социальных выплат на лечение и поддержание здоровья потерпевших, за счет внедрения современных средств защиты подземного персонала угольных шахт, обеспечивающих защиту от вредных воздействующих факторов при авариях и при работе в штатном режиме.

Ожидаемые показатели социально-экономической эффективности реализации Подпрограммы характеризуется следующими показателями:

- чистая прибыль предприятий - 66 553 млн. рублей;
- чистый дисконтированный доход - 16 429 млн. рублей;
- индекс доходности (рентабельность) инвестиций по чистому доходу предприятий - 1,67;
- срок окупаемости (период возврата) инвестиций за счет всех источников финансирования по чистому доходу предприятий - 7,95 лет.

Целевые индикаторы и показатели подпрограммы:

- количество разработанных технических проектов оборудования;
- количество изготовленных опытных образцов оборудования;
- количество внедренных опытных образцов оборудования;
- количество вновь разработанных технологий, соответствующих мировому уровню;
- количество полученных патентов на результаты интеллектуальной деятельности;
- количество разработанных нормативно-методических документов, определяющих норматив технической оснащенности рабочих мест подземного персонала угольных шахт;
- количество рабочих мест подземного персонала угольных шахт, аттестованных на соответствие нормативу технической оснащенности;
- удельный травматизм со смертельным исходом в угледобывающей отрасли по шахтам;
- создание новых рабочих мест, исключая присутствие человека в потенциально опасных зонах.

Реализация подпрограммы будет осуществляться в один этап:

- 2013 - 2016 гг.

16.3. Характеристика основных мероприятий подпрограммы

В рамках программно-целевого подхода предусмотрена концентрация в рамках Подпрограммы имеющихся государственных ресурсов и частных инвестиций на решение ключевых проблем в сфере создания систем управления охраной труда и промышленной безопасностью на основе научно-промышленного и инновационного потенциала науки и промышленности, обеспечить сбалансированность и последовательность решения стоящих задач, запустить механизмы трансферта передовых технологий из промышленности и науки в горнорудную промышленность.

Подпрограмма включает в себя основное мероприятие - повышение качества охраны жизни и здоровья персонала угольных шахт.

Достижение указанных целей в рамках обозначенной подпрограммы возможно посредством разработки современных средств индивидуальной защиты и системы жизнеобеспечения подземного персонала угольных шахт.

16.4. Характеристика мер государственного регулирования

Безопасность труда в угольной промышленности регулируется федеральным законодательством Российской Федерации, постановлениями (распоряжениями) Правительства Российской Федерации, нормативными правовыми актами и нормативными документами федеральных органов исполнительной власти, полный перечень которых (по состоянию на 1 июля 2011 г.) отражен в Перечне нормативных правовых актов и нормативных документов, относящихся к сфере деятельности Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (см. Приказ от 28 июля 2011 г. №435 "Об утверждении Раздела I "Технологический, строительный, энергетический надзор"), в том числе:

Федеральные законы:

"О промышленной безопасности опасных производственных объектов";

"О техническом регулировании";

"О государственном регулировании в области добычи и использования угля, об особенностях социальной защиты работников организаций угольной промышленности".

Постановления Правительства Российской Федерации:

"О военизированных горноспасательных частях по обслуживанию горнодобывающих предприятий металлургической промышленности и Дисциплинарном уставе военизированных горноспасательных частей по обслуживанию горнодобывающих предприятий металлургической промышленности" от 16 января 1995 г. № 47;

"О мерах по обеспечению промышленной безопасности опасных производственных объектов на территории Российской Федерации" от 28 марта 2001 г. №241;

"О применении технических устройств на опасных производственных объектах" от 25 декабря 1998 г. № 1540;

"Об утверждении технического регламента о безопасности колесных транспортных средств" от 10 сентября 2009 г. № 720;

"Об утверждении технического регламента о безопасности машин и оборудования" от 15 сентября 2009 г. № 753;

"Об утверждении технического регламента о безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах" от 24 февраля 2010 г. № 86.

Нормативные документы федеральных органов исполнительной власти:

Общие правила промышленной безопасности для организаций, осуществляющих деятельность в области промышленной безопасности опасных производственных объектов (ПБ 03-517-02);

Правила безопасности в угольных шахтах (ПБ 05-618-03);

Единые правила безопасности при дроблении, сортировке, обогащении полезных ископаемых и окусковании руд и концентратов (ПБ 03-571-03);

Правила сертификации электрооборудования для взрывоопасных сред (ПБ 03-538-03) и др.

Контроль за поддержанием безопасности в нормативно обусловленном состоянии осуществляют эксплуатирующие организации. Кроме того, контроль (надзор) исполнения государственных норм и правил осуществляется инспекторским составом Ростехнадзора и Роструда.

Оценка мер правового регулирования представлена в приложении 4.

16.5. Прогноз сводных показателей государственных заданий по этапам реализации подпрограммы (при оказании федеральными государственными учреждениями государственных услуг (работ) в рамках подпрограммы)

Не предусмотрено.

16.6. Информация об участии государственных корпораций, акционерных обществ с государственным участием, общественных, научных и иных организаций, а также государственных внебюджетных фондов в реализации подпрограммы

В рамках реализации мероприятий подпрограммы предусмотрено участие ОАО "Роснано", Государственной корпорации "Ростехнологии", ОАО "Корпорация "Росхимзащита", ОАО "Военизированная горноспасательная, аварийно-спасательная часть", ведущих институтов и предприятий-разработчиков систем и средств управления охраной труда и промышленной безопасностью в угольной отрасли с привлечением

специалистов предприятий радиоэлектронной промышленности и других оборонно-промышленных предприятий в части выполнения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ.

16.7. Обоснование объема финансовых ресурсов, необходимых для реализации подпрограммы

Общий объем финансирования Подпрограммы в 2013 - 2016 годах составит 27,125 млрд. руб. (в ценах соответствующих лет), в том числе:

за счет средств федерального бюджета - 12,786 млрд. руб., из них НИОКР - 12,598 млрд. руб., капвложения - нет, прочие 0,188 млрд. руб.

за счет средств внебюджетных источников - 14,339 млрд. руб., из них НИОКР - 14,297 млрд. руб., капвложения - нет, прочие - 0,042 млрд. руб.

Требуемые объемы ресурсного обеспечения разработки технологий получены на основе опыта аналогичных разработок создания оборудования для профилактики газодинамических явлений, горных ударов, эндогенной пожароопасности, в других областях комплексного мониторинга и противодействия рискам при воздействии аварийных факторов и экспертным путем.

Обоснование стоимости создания комплексов оборудования проведено путем расчета необходимых средств на проведение исследований и разработку макетных образцов, проектной и рабочей конструкторской документации, сопровождение изготовления и внедрение головных (пилотных) образцов, затрат на материалы, оплату труда, отчисления на социальные нужды, спецоборудование для научных (экспериментальных) работ, прочих прямых и накладных расходов, а также сравнительной оценки рыночной стоимости аналогов и стоимости их эксплуатации.

За счет средств федерального бюджета финансируются преимущественно ОКР по отработке технических решений, изготовлению опытных образцов, проведению испытаний и т.д. За счет средств внебюджетных источников финансируется проведение ОКР по адаптации технической документации на опытные образцы к конкретным условиям эксплуатации, на проектирование оснастки, приспособлений и другие работы, связанные с региональным внедрением технологии, а также на конструкторско-технологическое сопровождение изготовления и внедрения головных (пилотных) и серийных образцов.

Реализация Подпрограммы будет способствовать улучшению структуры экспорта за счет роста в нем доли высокотехнологичной

продукции и повышению удельного веса высокотехнологичной продукции России на мировом рынке.

Достижение показателей подпрограммы и реализация ее мероприятий в полном объеме возможна при выделении дополнительного финансирования на 2014 - 2018 гг. в размере не менее 12 786 000,0 тыс. руб.

16.8. Анализ рисков реализации подпрограммы и описание мер управления рисками реализации подпрограммы

Реализация подпрограммы характеризуется процессом формирования и развития организационных структур государственно-частного партнерства (консорциумов), которые обеспечивают реализацию инвестиционных проектов на протяжении всего периода от создания до внедрения оборудования в шахтах, при этом государство в организационных структурах партнерства имеет определяющую роль, осуществляемую путем управления интеллектуальной собственностью, создаваемой за счет средств федерального бюджета, а также применением мер государственного регулирования и государственной поддержки, а угледобывающие предприятия в свою очередь принимают на себя обязательства (опционы) внедрения пилотных образцов.

Преимущества: расширение круга инновационно активных предприятий, рост внебюджетного софинансирования, усиление координации проводимых разработок и сокращение сроков разработки нового оборудования, повышение вероятности успешного внедрения инвестиционных проектов, рациональность выбора направлений разработок.

Основные риски реализации подпрограммы:

- длительное время, необходимое для отработки новых механизмов;
- усложнение системы управления и контроля;
- рост издержек управления инвестиционными проектами.

В процессе реализации мероприятий Подпрограммы необходимо формирование механизма взаимодействия государства, угольных предприятий, научных учреждений и разработчиков продукции, который будет происходить по следующим стратегическим направлениям:

- установление интеграционных связей между предприятиями, заинтересованными в приобретении технологий и технических средств для решения задач промышленной безопасности;

- интенсификация инновационной деятельности предприятий, разрабатывающих и производящих оборудование и средства обеспечения безопасности угольных шахт;

- обновление производственных фондов предприятий-разработчиков, создание на их основе новых, необходимых предприятиям серийно выпускаемых конкурентоспособных образцов оборудования, соответствующих и превосходящих мировой уровень;

- улучшение кадрового обеспечения;

- развитие и включение в коммерческий оборот объектов интеллектуальной собственности предприятий-разработчиков;

- оснащение угледобывающих компаний новейшими отечественными технологиями и оборудованием, сокращение объемов закупок импортного оборудования и систем обеспечения безопасности.

Подпрограмма 17. Обеспечение реализации государственной программы

Паспорт подпрограммы 17

- Ответственный исполнитель подпрограммы - Министерство промышленности и торговли Российской Федерации
- Участники подпрограммы - Министерство финансов Российской Федерации; Министерство образования и науки Российской Федерации; Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии; Государственная корпорация "Банк развития и внешнеэкономической деятельности (Внешэкономбанк)"
- Цель подпрограммы - реализация государственной программы Российской Федерации "Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности"
- Задачи подпрограммы - обеспечение международных обязательств; выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, сопровождение инновационных проектов государственного значения; обеспечение деятельности подведомственных организаций; обеспечение реализации мероприятий по совершенствованию системы технического регулирования, стандартизации и эталонной базы; развитие инжиниринговой деятельности в Российской Федерации; правовое и аналитическое сопровождение реализации государственной программы.
- Этапы и сроки реализации подпрограммы - Реализация подпрограммы будет осуществляться в два этапа:
первый этап - 2012 - 2015 гг.
второй этап - 2016 - 2020 гг.

Объем бюджетных ассигнований подпрограммы - 2012 год - 2020 год: бюджетные средства - 14 215 432,7 тыс. рублей, в том числе:

2012 год - 5 439 628,00 тыс. рублей;
 2013 год - 2 956 009,60 тыс. рублей;
 2014 год - 1 819 103,00 тыс. рублей;
 2015 год - 626 718,60 тыс. рублей;
 2016 год - 635 050,60 тыс. рублей;
 2017 год - 654 707,60 тыс. рублей;
 2018 год - 674 918,50 тыс. рублей;
 2019 год - 694 858,6 тыс. рублей;
 2020 год - 714 438,20 тыс. рублей.

2014 - 2020 г. - финансирование представлено в качестве дополнительной потребности в общем объеме 7 550 000,00 тыс. рублей.

2014 год - 650 000,00 тыс. рублей;
 2015 год - 650 000,00 тыс. рублей;
 2016 год - 1 250 000,00 тыс. рублей;
 2017 год - 1 250 000,00 тыс. рублей;
 2018 год - 1 250 000,00 тыс. рублей;
 2019 год - 1 250 000,00 тыс. рублей;
 2020 год - 1 250 000,00 тыс. рублей.

Сумма дополнительной потребности будет уточнена в рамках корректировки мероприятий госпрограммы.

17.1. Характеристика сферы реализации подпрограммы, описание основных проблем в указанной сфере и прогноз ее развития

Настоящая Подпрограмма разработана для обеспечения реализации целей и задач, поставленных перед государственной программой Российской Федерации "Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности". С учетом этого обстоятельства, исходя из установленных государством стратегических ориентиров развития обрабатывающей промышленности, основной целью подпрограммы является реализация государственной программы Российской Федерации "Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности".

17.2. Приоритеты государственной политики в сфере реализации подпрограммы, цели, задачи и показатели достижения целей и решения задач, описание основных ожидаемых конечных результатов подпрограммы, сроков и контрольных этапов реализации подпрограммы

Целью подпрограммы является реализация государственной программы Российской Федерации "Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности".

Для решения поставленной цели необходимо решение следующих задач:

- обеспечение международных обязательств;
- выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, сопровождение инновационных проектов государственного значения;
- обеспечение деятельности подведомственных организаций;
- обеспечение реализации мероприятий по совершенствованию системы технического регулирования, стандартизации и эталонной базы;
- развитие инжиниринговой деятельности в Российской Федерации;
- правовое и аналитическое сопровождение реализации государственной программы.

Реализация подпрограммы будет осуществляться в два этапа:

- первый этап - 2012 - 2015 гг.
- второй этап - 2016 - 2020 гг.

17.3. Характеристика основных мероприятий подпрограммы

Подпрограмма состоит из 8 основных мероприятий:

1. Аналитическое обеспечение реализации государственной программы.
2. Нормативно-правовое обеспечение реализации государственной программы.
3. Субсидии организациям отраслей промышленности гражданского назначения.

В рамках данного основного мероприятия предполагается предоставление субсидий из федерального бюджета российским организациям сельскохозяйственного и тракторного машиностроения, лесопромышленного комплекса, машиностроения для нефтегазового комплекса и станкоинструментальной промышленности и предприятиям спецметаллургии на возмещение части затрат, осуществленных в текущем

финансовом году, на уплату процентов по кредитам, полученным в российских кредитных организациях и в государственной корпорации "Банк развития и внешнеэкономической деятельности (Внешэкономбанк)" в 2008 - 2011 годах на техническое перевооружение, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 10 марта 2009 г. № 205.

Также предполагается предоставление субсидии организациям отраслей промышленности гражданского назначения на возмещение части затрат на уплату процентов по кредитам, полученным в российских кредитных организациях и в государственной корпорации "Банк развития и внешнеэкономической деятельности (Внешэкономбанк)" на реализацию инвестиционных проектов создания и модернизации промышленных производств.

4. Разработка и реализация дорожной карты в области инжиниринга и промышленного дизайна, а также иных мер поддержки инжиниринговой деятельности.

Дорожная карта в области инжиниринга и промышленного дизайна разрабатывается в соответствии с подпунктом 6 пункта 27 поручения Правительства Российской Федерации от 28 декабря 2012 г. № ДМ-П13-8043.

В рамках данного основного мероприятия предполагается разработка дорожной карты в области инжиниринга и промышленного дизайна, в основу которой будут заложены меры институциональной поддержки развития инжиниринговых центров в Российской Федерации, нормативно-правовое регулирование деятельности инжиниринговых центров, реализация перспективных пилотных проектов по созданию и развитию инжиниринговых центров открытого доступа с учетом потребности предприятий различных секторов экономики, имеющих материально-техническую базу и кадрового потенциала.

Мероприятие 4.1. Реализация перспективных проектов создания инжиниринговых центров, претендующих на государственную поддержку путем привлечения кредитных средств ГК "Внешэкономбанк". В предварительный перечень можно отнести следующие пилотные проекты:

1. Создание инжинирингового центра по опытным образцам бронетехники для Министерства обороны Российской Федерации, инициатор ОАО "Военно-промышленная компания".

2. Создание инновационного комплекса Раменское, инициатор ОАО "Раменское приборостроительное конструкторское бюро".

3. Создание федерального испытательно-инжинирингового центра, инициатор ОАО ФСК "ЕЭС".

4. Создание Межотраслевого Центра компетенций по тонким пленкам, модификации поверхностей и многофункциональным покрытиям, инициатор ЗАО "Ротек" (Группа компаний "Ренова").

5. Создание инжинирингового центра "Национальный межотраслевой Центр аэро-космических испытаний (ЦАКИ)", инициатор ФГУП "Центральный аэродинамический институт им. Профессора Н.Е.Жуковского".

6. Создание инжинирингового центра с опытно-промышленным производством "Автомобильный завод "Яровит Моторс", инициатор Холдинг "Яровит".

7. Создание Центра Технологического превосходства проектирования и производства композиционных деталей для газотурбинных двигателей, инициатор ОАО "НПО "Сатурн".

8. Создание научно-исследовательского и производственного комплекса ОАО "НПК "Уралвагонзавод" на Северо-Западе, инициатор ОАО "НПО "Уралвагонзавод им. Ф.Э.Дзержинского".

9. Создание инжинирингового центра "Техническое перевооружение и реконструкция производства и лабораторной базы для разработки и производства перспективных радиоэлектронных модулей, изделий в ОАО "Концерн "Вега", инициатор ОАО "Концерн "Вега".

10. Строительство инжинирингового центра по основным направлениям развития биотехнологий с лабораториями биоиспытаний и скрининга общей площадью 6000 кв. м., инициатор НП "Биотехнологический кластер Пушкино".

11. Строительство инжинирингового центра в сфере химической технологии в Республике Татарстан, инициаторы Республика Татарстан, ФГБОУ ВПО "Казанский национальный исследовательский технологический институт", ООО "Инжехим".

12. Создание инжинирингового центра развития промышленных биотехнологий (ИЦ "Промбиотех"), инициаторы ПО Сиббиофарм, ИБХ РАН, Компания "Аберкейд".

13. Создание межотраслевого инженерного научно-технологического центра в области производства композиционных материалов и конструкций из них, инициаторы ГК "Ростехнологии", Холдинговая компания ОАО "РТ-Химические технологии и композиционные материалы".

Мероприятие 4.2. Создание проектного офиса по отбору пилотных проектов инжиниринговых центров на базе ГК "Внешэкономбанк" Создание и начало функционирования проектного офиса будет синхронизированы с "дорожной картой" в области инжиниринга и промышленного дизайна.

Мероприятие 4.3. Инвентаризация, классификация и каталогизация оборудования, имеющегося в рамках действующих инжиниринговых центров, государственных научных центров, центров коллективного пользования, высших учебных заведений, научных организаций и т.д., для систематизации состава созданной материально-технической базы, обеспечения возможности открытого доступа к ней со стороны промышленности, а также исключения возможного дублирования при последующих закупках оборудования за счет бюджетных средств.

Мероприятие 4.4. Анализ возможности применения мер налогового стимулирования.

Мероприятие 4.5. Нормативно-правовое регулирование деятельности инжиниринговых центров.

5. Обеспечение международных обязательств.

В рамках данного основного мероприятия предполагается обеспечение сотрудничества в рамках Содружества Независимых Государств, а также выплата взносов в международные организации.

6. Исследования и сопровождение инновационных проектов.

В состав данного основного мероприятия включены научное сопровождение инновационных проектов государственного значения, выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по государственным контрактам, а также исследования в части вопросов утилизации и ликвидации вооружения и военной техники, уничтожения запасов химического оружия.

7. Обеспечение деятельности организаций.

8. Оплата труда, закупки, иные выплаты.

Данное основное мероприятие направлено на реализацию мероприятий по совершенствованию системы технического регулирования, стандартизации и эталонной базы.

17.4. Характеристика мер государственного регулирования

К мерам государственного регулирования следует отнести:

- выделение в установленном порядке субсидий организациям отраслей промышленности гражданского назначения;

- поддержка инновационной активности предприятий в части выделения средств федерального бюджета на проведение соответствующих научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ.

17.5. Прогноз сводных показателей государственных заданий по этапам реализации подпрограммы (при оказании федеральными государственными учреждениями государственных услуг (работ) в рамках подпрограммы)

Не предусмотрено.

17.6. Информация об участии государственных корпораций, акционерных обществ с государственным участием, общественных, научных и иных организаций, а также государственных внебюджетных фондов в реализации подпрограммы

Участие государственной корпорации "Банк развития и внешнеэкономической деятельности (Внешэкономбанк)" в части осуществления возвратного финансирования пилотных проектов создания инжиниринговых центров.

17.7. Обоснование объема финансовых ресурсов, необходимых для реализации подпрограммы

Объем бюджетных ассигнований подпрограммы:

2012 год - 2020 год: бюджетные средства - 15 040 932,70 тыс. рублей.

Достижение показателей подпрограммы и реализация ее мероприятий в полном объеме возможна при выделении дополнительного финансирования на 2014 - 2020 гг. в размере не менее 7 550 000,0 тыс. руб.

17.8. Анализ рисков реализации подпрограммы и описание мер управления рисками реализации подпрограммы

К основным рискам реализации подпрограммы можно отнести сокращение объемов бюджетного финансирования мероприятий подпрограммы.

ФЕДЕРАЛЬНАЯ ЦЕЛЕВАЯ ПРОГРАММА "УНИЧТОЖЕНИЕ ЗАПАСОВ
ХИМИЧЕСКОГО ОРУЖИЯ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Паспорт федеральной целевой программы "Уничтожение запасов
химического оружия в Российской Федерации"

Наименование Программы	- Федеральная целевая программа "Уничтожение запасов химического оружия в Российской Федерации"
Основание для разработки Программы (наименование, дата и номер нормативного акта)	- Постановление Правительства Российской Федерации от 21 марта 1996 г. № 305
Государственный заказчик - координатор Программы	- Министерство промышленности и торговли Российской Федерации
Государственные заказчики Программы	- Министерство промышленности и торговли Российской Федерации
Основной разработчик Программы	- Министерство промышленности и торговли Российской Федерации
Основные цели Программы	- уничтожение запасов химического оружия в Российской Федерации; конверсия или уничтожение объектов по производству, разработке химического оружия и ликвидация последствий их деятельности; выполнение Российской Федерацией обязательств по Конвенции о запрещении разработки, производства, накопления и применения химического оружия и о его уничтожении.

Основные задачи
Программы

- строительство 7 объектов по уничтожению химического оружия;
организация и обеспечение процесса уничтожения на этих объектах авиационных и артиллерийских химических боеприпасов, а также химического оружия из крупногабаритных емкостей;
уничтожение или утилизация продуктов детоксикации химического оружия;
конверсия или уничтожение 24 объектов по производству химического оружия и 1 объекта по его разработке;
развитие социальной инфраструктуры в районах расположения объектов по хранению химического оружия и объектов по уничтожению химического оружия.

Важнейшие целевые
индикаторы
и показатели
Программы

- ввод в эксплуатацию пусковых комплексов завершённых строительством объектов по уничтожению химического оружия:
"Горный" (пос. Горный, Саратовская область) - начиная с 2002 года;
"Камбарка" (г. Камбарка, Удмуртская Республика) - начиная с 2006 года;
"Марадыковский" (пос. Мирный, Кировская область) - начиная с 2006 года;
"Леонидовка" (пос. Леонидовка, Пензенская область) - начиная с 2008 года;
"Почеп" (г. Почеп, Брянская область) - начиная с 2010 года;
"Щучье" (г. Щучье, Курганская область) - начиная с 2009 года;
"Кизнер" (пос. Кизнер, Удмуртская Республика) - начиная с 2014 года.
уничтожение химического оружия на построенных объектах (по годам):
в 2002 - 2010 годах - 19563,01 тонны (уничтожено);
в 2011 году - 4425,0 тонны;
в 2012 году - 4026,4 тонны;
в 2013 году - 2962,0 тонны;
в 2014 году - 3717,64 тонны;
в 2015 году - 5272,54 тонны.

Этапы и сроки реализации программы	<p>- Уничтожение химического оружия 2 и 3 категорий осуществлено в 2001 - 2002 годах. На первом этапе (к 29 апреля 2003 г.) уничтожен 1 процент запасов химического оружия 1 категории. На втором этапе уничтожено 20 процентов запасов химического оружия 1 категории к 29 апреля 2007 г. На третьем этапе уничтожено 45 процентов запасов химического оружия 1 категории к 31 декабря 2009 г. На четвертом этапе планируется завершить уничтожение всех оставшихся запасов химического оружия.</p>
Объем бюджетных ассигнований Программы	<p>2012 - 2015 гг.: бюджетные средства - 56 458 486,60 тыс. рублей, в том числе: 2012 год - 22 065 082,60 тыс. рублей; 2013 год - 20 251 485,50 тыс. рублей; 2014 год - 10 063 559,00 тыс. рублей; 2015 год - 4 078 359,50 тыс. рублей.</p>
Ожидаемые конечные результаты реализации Программы и показатели социально-экономической эффективности	<p>выполнение Российской Федерацией международных обязательств по Конвенции о запрещении разработки, производства, накопления и применения химического оружия и о его уничтожении - уничтожение запасов химического оружия в объеме до 40 тыс. тонн; уничтожение или конверсия 2 объектов по производству химического оружия, 1 объекта по его разработке и ликвидация последствий их деятельности; создание научной базы в области уничтожения химического оружия и в интересах реализации положений указанной Конвенции путем выполнения комплекса научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ;</p>

расширение международного сотрудничества при выполнении Программы для реализации основных целей указанной Конвенции; создание необходимых условий для осуществления деятельности, не запрещенной указанной Конвенцией.

Вклад ФЦП "Уничтожение запасов химического оружия в Российской Федерации", утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 21 марта 1996 г. № 305 в социально-экономическое развитие Российской Федерации и содействие целям национальной безопасности:

- сохранение здоровья граждан, занятых на работах с химическим оружием, и граждан, проживающих и работающих в зонах защитных мероприятий;

- оздоровление и охрана окружающей среды в районах расположения объектов по хранению химического оружия, объектов по уничтожению химического оружия и объектов по его производству и разработке;

- создание 9183 дополнительных рабочих мест, в том числе для граждан, проживающих в зонах защитных мероприятий, и использование производственного, научно-технического и интеллектуального потенциала организаций, расположенных в районах расположения объектов по хранению химического оружия, объектов по уничтожению химического оружия и объектов по его производству и разработке;

- улучшение социально-бытовых условий граждан, проживающих и работающих в зонах защитных мероприятий, в том числе за счет строительства жилых домов, дошкольных образовательных учреждений и государственных общеобразовательных учреждений, спортивных комплексов, электроподстанций, сетей электроснабжения, котельных, больниц, зданий районных отделов внутренних дел, домов культуры, газопроводов высокого и низкого давления, сетей водо- и теплоснабжения;

- использование продуктов утилизации, образующихся в процессе уничтожения химического оружия, обезвреженных корпусов боеприпасов, технологического оборудования и материалов, выведенных из эксплуатации;

- использование объектов по производству и разработке химического оружия после их конверсии;

- последующее использование объектов по уничтожению химического оружия после завершения их деятельности;

- создание системы информационного обеспечения граждан и общественных организаций по вопросу реализации основных мероприятий Программы;

- формирование позитивного отношения граждан и общественных организаций к проблеме химического разоружения в Российской Федерации.

С В Е Д Е Н И Я

о показателях (индикаторах) государственной программы, подпрограмм государственной программы, федеральных целевых программ (подпрограмм федеральных целевых программ) и их значениях

№ п/п	Показатель (индикатор) (наименование)	Ед. измерения	Значения показателей										
			2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2020 к 2011

Государственная программа

1.	Индекс роста объемов производства, год к году	%	107,1	104,8	105,8	105,9	105,3	105,3	104,6	104,7	105,1	105,2	157,4
2.	Динамика производства к 2011 году	%	100	104,8	110,8	117,4	123,6	130,1	136	142,4	149,7	157,4	-
3.	Индекс роста производительности труда, год к году	%	106,7	105,8	105,6	105	105,6	104,8	105,1	104,7	104,8	105,6	158,1
4.	Индекс роста инвестиций в сопоставимых ценах, год к году	%	108,6	105	106,3	112,3	108,1	107,3	107,2	107,7	107,9	106,7	193,1

Из них:

ориентированные на потребительский рынок

5.	Индекс роста объемом производства, год к году		1,069	108,2	105,7	106,6	105,6	105,9	105	105,3	104,8	105,4	166,4
----	---	--	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-------	-------	-------

№ п/п	Показатель (индикатор) (наименование)	Ед. измерения	Значения показателей										
			2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2020 к 2011
6.	Динамика производства к 2011 году	%	100	108,2	114,4	121,9	128,7	136,3	143,2	150,7	157,9	166,4	-
7.	Индекс роста производительности труда, год к году	%	109,3	107,2	107,8	107,8	106,6	106,6	106,6	106,40	106,4	106,5	181,9
8.	Индекс роста инвестиций в сопоставимых ценах, год к году	%	108,2	103,7	107,5	101,6	103,2	107,5	107,3	108,2	108,5	106,8	169
ориентированные на инвестиционный и промежуточный спрос													
9.	Индекс роста объемом производства, год к году	%	1,069	108,2	105,7	106,6	105,6	105,9	105	105,3	104,8	105,4	166,4
10.	Динамика производства к 2011 году	%	100	108,2	114,4	121,9	128,7	136,3	143,2	150,7	157,9	166,4	-
11.	Индекс роста производительности труда, год к году	%	109,3	107,2	107,8	107,8	106,6	106,6	106,6	106,4	106,4	106,5	181,9
12.	Индекс роста инвестиций в сопоставимых ценах, год к году	%	108,2	103,7	107,5	101,6	103,2	107,5	107,3	108,2	108,5	106,8	169

№ п/п	Показатель (индикатор) (наименование)	Ед. измерения	Значения показателей										
			2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2020 к 2011
13.	Интенсивность затрат на технологические инновации организаций промышленного производства (доля затрат на технологические инновации в общем объеме затрат на производство отгруженных товаров, выполненных работ, услуг организаций промышленного производства)	%	-	-	1,95	1,95	1,95	2	2	2,2	2,4	2,5	-
14.	Совокупный уровень инновационной активности организаций промышленного производства (доля организаций промышленного производства, осуществляющих технологические, организационные и (или) маркетинговые инновации, в общем количестве таких организаций)	%	-	-	24	30	42	47	50	53	55	60	-
15.	Экспорт российских высокотехнологичных товаров	%	-	-	0,4	0,4	0,6	1,1	1,3	1,5	1,7	2	-
16.	Внутренние затраты на исследования и разработки по источникам финансирования:												
	бюджетные средства	%	-	-	67	67	65	63	60	55	50	43	-
	внебюджетные средства	%	-	-	33	33	35	37	40	45	50	57	-

№ п/п	Показатель (индикатор) (наименование)	Ед. измерения	Значения показателей										
			2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2020 к 2011
17.	Уровень гармонизации национальных стандартов Российской Федерации с международными стандартами (ответственный Росстандарт)	%	44,7	45	46	47	48	55	55,5	56	56,25	56,5	
Подпрограмма 1. Автомобильная промышленность													
18.	Индекс роста объемов производства, год к году	%	140,5	111,6	106,2	106,2	106,6	107,1	112,2	108	104,8	103,3	188,5
19.	Динамика производства к 2011 году	%	100	112,4	119,9	127,9	136,7	146,6	164,7	177,9	186,5	192,8	-
20.	Индекс роста производительности труда, год к году	%	168,4	111,0	106	105,9	106,2	106,5	111	107,2	104,3	103	180,2
21.	Индекс роста инвестиций в сопоставимых ценах, год к году	%	115,2	109,6	112,6	113,4	106,7	110,2	109,8	109,4	109,1	105,9	228,4
22.	Доля экспорта ЛА от объема производства	%	6,58	6,67	6,83	7,07	7,33	7,56	7,73	7,86	7,94	8	-
23.	Доля экспорта ГА от объема производства	%	14,85	17,26	21,14	27,06	33,35	39,09	43,34	46,49	48,52	50	-
Подпрограмма 2. Сельскохозяйственное машиностроение, пищевая и перерабатывающая промышленность													
24.	Индекс роста объемов производства, год к году	%	123,9	101,5	102,4	102,8	106,5	105,8	106,5	105,9	105,9	105,3	151,5

№ п/п	Показатель (индикатор) (наименование)	Ед. измерения	Значения показателей										
			2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2020 к 2011
25.	Динамика производства к 2011 году	%	100	101,5	103,9	106,8	113,8	120,5	128,3	135,8	143,8	151,5	-
26.	Индекс роста производительности труда, год к году	%	112,8	111,4	108,6	108,8	107,7	110	109,1	108,4	109,2	109,9	221,6
27.	Индекс роста инвестиций в сопоставимых ценах, год к году	%	110,6	104,8	105,2	106,4	107,2	108,3	109,8	108,6	108,7	108,5	191,6
Подпрограмма 3. Машиностроение специализированных производств													
28.	Индекс роста объемов производства, год к году	%	105	103	105,9	105,6	106,6	107,5	106,9	108,7	110	109,1	184,6
29.	Динамика производства продукции машиностроения специализированных производств	%	100	103	109,2	115,3	123	132,3	141,5	153,8	169,2	184,6	-
30.	Индекс роста производительности труда, год к году	%	112,8	111,4	108,6	108,8	107,7	110	109,1	108,4	109,2	109,9	221,6
31.	Индекс роста инвестиций в сопоставимых ценах, год к году	%	110,6	107,8	108,2	105,4	106,2	109,3	108,8	107,6	107,7	106,5	191,7
Подпрограмма 4. Легкая промышленность и народные художественные промыслы													
32.	Индекс роста объемов производства, год к году	%	103,7	96,9	103,5	105,5	106	105,2	104,3	107,5	107,6	108,3	154,1
33.	Динамика производства легкой промышленности к 2011 году	%	100	96,9	100,3	105,8	112,2	118	123	132,3	142,3	154,1	-

№ п/п	Показатель (индикатор) (наименование)	Ед. измерения	Значения показателей										
			2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2020 к 2011
34.	Индекс роста производительности труда, год к году	%	107	107,1	106,8	107,9	106,7	106,4	106,2	107,2	107,2	108,1	184,8
35.	Индекс роста инвестиций в сопоставимых ценах, год к году	%	100,8	108,2	109	107,6	107	109,4	109,4	112,1	113,7	113,4	235
36.	Индекс текстильного и швейного производства	% к предыдущему году	102,6	97,4	103,7	105,7	105,9	105	105	104	104,5	104,5	-
37.	Индекс производства кожи, изделий из кожи и производства обуви	% к предыдущему году	108,6	92,3	103,9	105,3	106,3	105	105,5	105,5	104,5	104,5	-
38.	Экспорт	%	100,7	88	104	104	106,6	106,6	106,7	106,2	106,3	106	138,3
39.	Доля инновационной продукции в общем объеме выпуска, %	%	13	18	22	24	31	32	35	38	42	46	-
Подпрограмма 5. Ускоренное развитие оборонно-промышленного комплекса (открытая часть)													
40.	Рост объемов промышленного производства в ОПК	% к предыдущему году	105,8	109,9	117,3	103,9	114,6	102,6	106	103,4	102,9	104,7	186
41.	Рост производительности труда в ОПК	% к предыдущему году	108,4	114,4	118,1	115,9	116	111,1	108,2	111,1	105,1	105,2	-

№ п/п	Показатель (индикатор) (наименование)	Ед. измерения	Значения показателей										
			2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2020 к 2011
42.	Рост средней заработной платы работников организаций ОПК	% к предыдущему году	116	108,2	112	111,8	111,2	111,3	110,9	110,1	110,1	109,6	-
Подпрограмма 6. Транспортное машиностроение													
43.	Индекс роста объемов производства, год к году	%	117,7	101,3	101,3	101,3	101,3	109,1	108,2	109,9	110	108,3	162,7
44.	Динамика производства к 2011 году	%	100	101,3	102,6	103,9	105,2	114,8	124,1	136,5	150,2	162,7	
45.	Индекс роста производительности труда, год к году	%	105,2	107,7	108,6	108,6	107,8	107,9	107,7	107,6	107,7	106,9	197,3
46.	Индекс роста инвестиций в сопоставимых ценах, год к году	%	115,2	109,6	112,6	113,4	107,7	110,2	109,8	109,4	109,1	107,9	234,9
47.	Количество внедренных в производство технологий (в рамках основного мероприятия 6.3 Создание и организация производства в Российской Федерации дизельных двигателей и их компонентов нового поколения)	ед.	2	5	9	15	20	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Показатель (индикатор) (наименование)	Ед. измерения	Значения показателей										
			2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2020 к 2011
48.	Количество внедренных технологий, разработанных в рамках выполнения поисковых и фундаментальных исследований (в рамках основного мероприятия 6.3 Создание и организация производства в Российской Федерации дизельных двигателей и их компонентов нового поколе	ед.	-	-	1	2	3	-	-	-	-	-	-
49.	Количество патентов и других документов, удостоверяющих новизну технологических решений (в рамках основного мероприятия 6.3 Создание и организация производства в Российской Федерации дизельных двигателей и их компонентов нового поколения)	ед.	3 - 5	10 - 12	16 - 20	20 - 24	26 - 30	-	-	-	-	-	-
50.	Количество типов (видов) созданных ключевых компонентов (в рамках основного мероприятия 6.3 Создание и организация производства в Российской Федерации дизельных двигателей и их компонентов нового поколения)	ед.	-	-	5 - 7	12 - 15	25 - 28	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Показатель (индикатор) (наименование)	Ед. измерения	Значения показателей										
			2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2020 к 2011
51.	Количество разработанных и запущенных в производство базовых модификаций дизельных двигателей (в рамках основного мероприятия 6.32 Создание и организация производства в Российской Федерации дизельных двигателей и их компонентов нового поколения)	ед.	-	-	1	3	7	-	-	-	-	-	-
Подпрограмма 7. Станкоинструментальная промышленность													
52.	Индекс роста объемов производства, год к году	%	123,8	127,5	107	107,1	107,7	107,8	107,5	108,9	109,9	108,3	236,3
53.	Динамика производства к 2011 году	%	100,0	127,5	136,4	146,1	157,4	169,7	182,4	198,6	218,2	236,3	-
54.	Индекс роста производительности труда, год к году	%	112,8	111,4	110,4	109,3	110,6	110,0	109,8	109,8	109,7	109,9	238
55.	Индекс роста инвестиций в сопоставимых ценах, год к году	%	107,6	106,2	107,2	108,4	107,2	107,3	107,6	106,6	106,7	106,4	185
56.	Количество созданных и поставленных на серийное производство новых видов средств машиностроительного производства:	ед.	11	34	44	47	33	22	20	20	20	20	-

№ п/п	Показатель (индикатор) (наименование)	Ед. измерения	Значения показателей										
			2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2020 к 2011
57.	Введенная мощность на созданных производственных участках по выпуску разработанных технологических средств машиностроительного производства	ед.	-	-	-	15	119	538	750	1000	1200	1500	-
58.	Годовой объем продукции, выпускаемой на созданных производственных участках (в ценах 2010 года)	млн. рублей	-	-	-	100	800	3600	5000	6000	6900	7500	-
Подпрограмма 8. Тяжелое машиностроение													
59.	Индекс роста объемов производства, год к году	%	109,5	108,1	106,5	105,2	110,5	109,8	106	105,8	105,1	107,1	185,5
60.	Динамика производства к 2011 году	%	100	108,1	115,1	121,1	133,8	146,9	155,7	164,7	173,1	185,5	-
61.	Индекс роста производительности труда, год к году	%	112,8	111,4	108,6	108,8	108,7	110	109,1	108,4	109,2	109,9	223,6
62.	Индекс роста инвестиций в сопоставимых ценах, год к году	%	110,6	107,8	108,2	105,4	106,2	109,3	108,8	107,6	107,7	106,5	191,7
Подпрограмма 9. Силовая электротехника и энергетическое машиностроение													
63.	Индекс роста объемов производства, год к году	%	108,6	108,3	106,7	106	106,5	106,8	106,5	107,9	108,9	108,3	188,8
64.	Динамика производства к 2011 году	%	100	108,3	115,5	122,5	130,5	139,4	148,4	160,2	174,3	188,8	

№ п/п	Показатель (индикатор) (наименование)	Ед. измерения	Значения показателей										
			2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2020 к 2011
65.	Индекс роста производительности труда, год к году	%	112,8	111,4	108,8	108,9	107,9	110	109,1	108,4	109,2	109,9	222,5
66.	Индекс роста инвестиций в сопоставимых ценах, год к году	%	110,6	107,8	109,2	107,2	108,4	108,3	108,8	107,5	107,3	106,8	199
67.	Количество вновь разработанных технологий, соответствующих мировому уровню	шт.	-	-	-	-	-		3	3	2	-	-
68.	Количество полученных патентов на результаты интеллектуальной деятельности	шт.	-	-	-	-	-	2	5	6	5	-	-
Подпрограмма 10. Metallургия													
69.	Индекс роста объемов производства, год к году	%	102,9	103,5	104,3	103,8	103,3	103,3	103,3	103,6	103,7	103,8	137,7
70.	Динамика производства к 2011 году	%	100	103,5	108	112,1	115,8	119,6	123,5	127,9	132,6	137,7	-
71.	Индекс роста производительности труда, год к году	%	106,5	106,1	106	106	106,3	105,8	105,6	105,4	104,6	104,7	163,5
72.	Индекс роста инвестиций в сопоставимых ценах, год к году	%	102,9	104,1	104,8	104,9	104,9	104,3	104,3	104,6	105,7	105,8	152,7

№ п/п	Показатель (индикатор) (наименование)	Ед. измерения	Значения показателей										
			2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2020 к 2011
73.	Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных собственными силами работ и услуг без НДС и акциза	млрд. руб.	3956,3	4065,2	4424,3	4819,4	5200,8	5712,6	6274,9	6899,6	7459,8	8042,8	-
74.	Производство железорудного сырья	млн. тонн	103,6	104	106	107	108	109	110	111	115	118	114
75.	Производство готового проката черных металлов	млн. тонн	59,5	62,8	66,2	69,4	72,4	74	75,3	77,1	78,5	79,2	133
76.	Производство стальных труб	млн. тонн	10	9,4	10,1	10,4	10,6	11,1	11,7	12,3	12,9	13,5	135
77.	Производство алюминия первичного	% к предыдущему году	99,1	100	100,5	103,7	100	100	100	100,1	100,8	101,0	102
78.	Производство меди рафинированной	% к предыдущему году	101,1	98,9	100,6	100,6	101	100	100	100	102,7	108,1	107
79.	Производство никеля нелегированного	% к предыдущему году	100,9	98,5	102,2	101,9	101,9	101,1	101,1	101,1	101,1	107,7	107
80.	Экспорт металлов и изделий из них	%	93,7	110,5	102,4	103,5	102,9	103,3	103,9	103,4	103,7	103,5	144
Подпрограмма 11. Лесопромышленный комплекс													
81.	Индекс роста объемов производства, год к году	%	104,2	103,6	104,3	103,4	103,8	106	105,5	106,8	105,2	105,2	153,4

№ п/п	Показатель (индикатор) (наименование)	Ед. измерения	Значения показателей										
			2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2020 к 2011
82.	Индекс производства лесопромышленного комплекса к 2011 году	%	100	103,6	108	111,7	116	122,9	129,7	138,6	145,8	153,4	-
83.	Индекс роста производительности труда, год к году	%	101,1	106	105,1	105,2	105,7	105,8	106	105,9	105,4	105,8	164,1
84.	Индекс роста инвестиций в сопоставимых ценах, год к году	%	106,9	104,5	106,3	104,9	105,1	109,2	108,7	109,9	108,9	107,9	187,6
85.	Индекс обработки древесины и производства изделий из дерева	% к предыдущему году	104	103,9	104,6	105,2	105,6	105,5	104,9	104,1	103,9	103,9	150,2
86.	Индекс производства целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	% к предыдущему году	104,4	103,2	104,5	104,3	104,7	106,5	106,0	105,5	104,8	104,8	154
87.	Уровень переработки заготовленной древесины	%	64,8	65	65,4	65,7	66,2	66,7	67,3	70	74	78,5	-
88.	Доля импортной продукции глубокой переработки древесины на российском рынке, в т.ч.:	%											
88.1.	бумага и картон	%	26,4	24,4	19,2	18,1	16,7	15,2	13,8	12,6	11,5	10,5	-
88.2.	древесные листовые материалы	%	12,4	4,6	4,5	4,5	4,5	4,4	4,4	4,3	4,2	4	-
88.3.	мебель	%	39,6	39,9	26,6	24	21,2	18,6	16,1	14,2	12,3	10,7	-

№ п/п	Показатель (индикатор) (наименование)	Ед. измерения	Значения показателей										
			2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2020 к 2011
89.	Доля инновационных товаров, работ, услуг в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг организаций отрасли	%	8,8	10,1	11,6	13,4	15,4	17,7	20,4	23,4	26,9	31	-
90.	Доля организаций, осуществляющих технологические инновации, в общем количестве организаций отрасли, в т.ч.:												
90.1.	обработка древесины и производство изделий из дерева	%	3,8	4,6	5	6	7,8	9,4	11,3	13,5	16,2	19,5	-
90.2.	производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	%	12,4	13,6	15	16,5	18,2	20	22,0	24,2	26,6	29,2	-
91.	Динамика экспорта продукции глубокой переработки древесины, в т.ч.												
91.1.	пиломатериалы	тыс. куб. м	19488,6	19878,4	20275,9	20681,5	21095,1	21517	21947,3	22386,3	22834	23290,7	-
	к предыдущему году	%	110,6	102	102	102	102	102	102	102	102	102	120
91.2.	фанера клееная	тыс. куб. м	1540,2	1586,4	1634,0	1683	1733,5	1785,5	1839,1	1894,3	1951,1	2009,6	-
	к предыдущему году	%	100,8	103	103	103	103	103	103	103	103	103	130
91.3.	целлюлоза древесная	тыс. т	2327,3	2350,6	2374,1	2397,8	2421,8	2446	2470,5	2495,2	2520,1	2545,3	-

№ п/п	Показатель (индикатор) (наименование)	Ед. измерения	Значения показателей										
			2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2020 к 2011
	к предыдущему году	%	106,5	101	101	101	101	101	101	101	101	101	109
91.4.	бумага и картон	тыс. т	2379,3	2403,1	2427,1	2451,4	2475,9	2500,7	2525,7	2550,9	2576,4	2602,2	-
	к предыдущему году	%	89,8	101	101	101	101	101	101	101	101	101	109
Подпрограмма 12. Развитие системы технического регулирования, стандартизации и обеспечение единства измерений													
92.	Количество принятых технических регламентов	ед.	48	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
93.	Количество утвержденных национальных стандартов	ед.	1113	1300	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	-
94.	Количество утвержденных государственных первичных эталонов	ед.	28	12	9	10	10	10	10	10	10	10	-
95.	Точность сведения национальной и международной шкал времени	наносекунд (нс)	10	10	10	10	7	3	3	3	3	2	-
96.	Количество зарегистрированных стандартных справочных данных	ед.	14	16	16	16	17	15	15	15	15	15	-
Подпрограмма 13. Химический комплекс													
97.	Индекс роста производительности труда, год к году	%	108,4	104	105,6	107,1	105,7	106,6	105,9	105,2	105,5	105,2	-

№ п/п	Показатель (индикатор) (наименование)	Ед. измерения	Значения показателей										
			2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2020 к 2011
98.	Индекс роста инвестиций в сопоставимых ценах, год к году	%	119,4	120,2	106,2	106,5	106	106,2	106,6	106,2	106	105,6	-
99.	Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных собственными силами работ и услуг без НДС и акциза	млрд.руб.	2318,5	2521	2845	3264	3646	4163	4744	5367	5976	6611	285,1
100.	Объем выпуска экспортоориентированной, высокотехнологичной и импортозамещающей продукции												
	в том числе:												
100.1.	Минеральные удобрения (в пересчете на 100% питательных веществ)	тыс.тонн	18828	18000	18830	19500	20500	21300	22800	23100	23800	24200	128,5
100.2.	Лакокрасочные материалы	тыс.тонн	1092,4	1160	1235	1325	1430	1537	1634	1731	1827	1924	176,1
100.3.	Базовые полимеры	тыс.тонн	3527,3	3429	4654	5320	6115	7395	9037	11140	13825	17384	492,8
100.4.	Изделия из пластмасс	тыс. тонн	4700	4850	5350	5725	6015	6300	6600	6920	7255	7600	161,7
101.	Производство лакокрасочных материалов на душу населения	кг/чел	7,6	8,1	8,6	9,2	10	10,7	11,4	12	12,7	13,4	175,3
102.	Производство базовых полимеров на душу населения	кг/чел	24,7	24,0	32,5	37,1	42,6	51,5	62,9	77,5	96,2	121,0	490,4

№ п/п	Показатель (индикатор) (наименование)	Ед. измерения	Значения показателей										
			2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2020 к 2011
103.	Производство изделий из пластмасс на душу населения	кг/чел	32,9	33,9	37,3	39,9	41,9	43,9	45,9	48,2	50,5	52,9	160,9
104.	Доля биоразлагаемых материалов в общем объеме потребляемых полимерных изделий (в соответствии с Комплексной программой развития биотехнологий в Российской Федерации на период до 2020 года, утвержденной Председателям Правительства Российской Федерации 24 апреля 2012 г. № 1853п-П8)	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
	в том числе:												
104.1.	для упаковочной продукции	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-
105.	Экспорт продукции химического комплекса	%	94,7	100,7	106,3	106	106,9	107	107,5	107,4	107,8	108	174,6
Подпрограмма 14. Развитие производства композиционных материалов (композитов) и изделий из них													
106.	Объем внутреннего производства продукции композитной отрасли	млрд. рублей	12,8	16,6	22,1	29,9	41,2	50	52,3	55,1	57,9	60	468,75
107.	Объем потребления продукции из композиционных материалов (композитов) на душу населения	кг/чел	0,18	0,26	0,35	0,46	0,57	0,68	0,71	0,75	0,78	0,83	461,11

№ п/п	Показатель (индикатор) (наименование)	Ед. измерения	Значения показателей										
			2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2020 к 2011
108.	Количество разработанных технологий мирового уровня, прошедших опытную отработку и готовых к коммерциализации или переданных в производство	шт.	-	-	5	10	23	27	9	7	6	5	-
109.	Количество полученных патентов, ноу-хау и других правоохранных документов, удостоверяющих новизну технологических решений	шт.	-	-	1	9	16	32	7	5	3	3	-
110.	Объем реализации инновационной продукции, созданной с использованием результатов пилотных масштабируемых инновационных проектов на основе первоочередных отраслевых проблемно-ориентированных НИОКР	млн. рублей	-	-	-	-	-	-	3450	6384	10753	16290	-
111.	Доля экспорта композиционных материалов (композитов), конструкций и изделий из них от общего объема их производства в РФ	%	0,9	1	1,5	2	3	5	5,3	5,5	5,8	6,1	677,78

№ п/п	Показатель (индикатор) (наименование)	Ед. измерения	Значения показателей										
			2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2020 к 2011
112.	Количество разработанных нормативных документов, регламентирующих разработку, производство и широкое внедрение композиционных материалов (композитов) и изделий из них в ключевых секторах экономики	шт.	20	43	70	90	110	130	5	3	3	2	-
113.	Количество отраслевых программ внедрения композитов в строительстве, энергетике, транспортной инфраструктуре и других ключевых секторах экономики, обеспечивающих повышение эффективности и конкурентоспособности соответствующих секторов экономики	шт.	-	-	1	1	1	1	1	1	-	-	-
114.	Количество региональных программ внедрения композитов в сфере транспортной инфраструктуры, строительства и жилищно-коммунального хозяйства	шт.	-	-	1	2	2	3	3	3	3	3	-

№ п/п	Показатель (индикатор) (наименование)	Ед. измерения	Значения показателей										
			2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2020 к 2011
Подпрограмма 15. Развитие промышленности редких и редкоземельных металлов													
115.	Индекс роста объемов производства РЗМ	%	-	-	-	-	-	255,8	163,6	133,3	133,3	123,8	-
116.	Индекс роста объемов производства критичных редких металлов (ниобий, тантал, титан)	%	-	-	-	116,7	114,3	107,5	111,6	189,7	210,4	100	-
117.	Индекс роста объемов производства продукции на основе РЗМ	%	-	-	-	133,3	130,9	131,3	178,6	216,7	111,3	106,8	-
118.	Доля импорта в потреблении российских производителей в критических РЗМ (неодим, празеодим, диспрозий, гадолиний, тербий, самарий, иттрий)	%	100	100	100	100	70	40	30	20	15	5	-
119.	Индекс роста инвестиций в предприятия по производству РЗМ и критичных редких металлов (ниобий, тантал, титан)	%	-	-	-	305	264,8	175,1	82,8	57,5	-	-	-
120.	Индекс роста инвестиций в предприятия по производству продукции на основе РЗМ	%	-	-	-	612,1	144,6	189,6	237,6	102,6	47,4	-	-

№ п/п	Показатель (индикатор) (наименование)	Ед. измерения	Значения показателей										
			2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2020 к 2011
121.	Индекс роста производительности труда на предприятиях по производству РЗМ и критичных редких металлов (ниобий, тантал, титан)	%	-	-	-	-	125,2	120,6	118,1	106	107	119,8	-
122.	Индекс роста производительности труда на предприятиях по производству продукции на основе РЗМ	%	-	-	-	111,1	112,2	108,1	132	142,4	105,3	103,9	-
123.	Количество полученных по РМ и РЗМ патентов, ноу-хау и других правоохранных документов, удостоверяющих новизну технологических решений	единиц	-	-	10	25	32	32	-	-	-	-	-
124.	Количество разработанных по РМ и РЗМ технологий мирового уровня, прошедших опытную отработку и готовых к коммерциализации или переданных в производство	единиц	-	-	13	18	23	18	-	-	-	-	-
125.	Количество созданных промышленных комплексов по производству РЗМ и критичных редких металлов (ниобий, тантал, титан)	единиц	-	-	-	-	2	6	2	4	-	-	-

№ п/п	Показатель (индикатор) (наименование)	Ед. измерения	Значения показателей										
			2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2020 к 2011
126.	Количество созданных промышленных комплексов по производству продукции на основе РЗМ	единиц	-	-	-	-	2	-	3	1	-	-	-
127.	Количество созданных высокотехнологичных рабочих мест на предприятиях по производству РЗМ и критичных редких металлов (ниобий, тантал, титан)	единиц	-	-	100	200	1000	3700	2700	2500	3000	500	-
128.	Количество созданных высокотехнологичных рабочих мест на предприятиях по производству продукции на основе РЗМ	единиц	-	-	-	200	200	300	600	1200	200	100	-
129.	Количество участков недр нераспределенного фонда и техногенных объектов (с долей среднетяжелых РЗМ $\geq 20\%$ от общего объема РЗМ), по которым выполнены поисково-оценочные и/или геологоразведочные работы и проведена технологическая и геолого-экономическая оценка	единиц	-	-	1	2	2	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Показатель (индикатор) (наименование)	Ед. измерения	Значения показателей										
			2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2020 к 2011

Подпрограмма 16. Современные средства индивидуальной защиты и системы жизнеобеспечения подземного персонала угольных шахт.

Концепция находится в стадии разработки.

Подпрограмма 17. Обеспечение реализации государственной программы

Федеральная целевая программа "Уничтожение запасов химического оружия в Российской Федерации"

130.	Уничтожение химического оружия 1 категории	тонн	4425	4026,4	2962	3717,64	5272,54	-	-	-	-	-	-
131.	Создание объектов по уничтожению химического оружия	единиц	-	-	4	-	1	-	-	-	-	-	-
132.	Ликвидация объектов по производству и разработке химического оружия	единиц	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-

П Е Р Е Ч Е Н Ь

ведомственных целевых программ и основных мероприятий государственной программы

Статус	Наименование подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы), ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Срок		Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)	Последствия нереализации основного мероприятия	Связь с показателями государственной программы (подпрограммы)
			Начала реализации	Окончания реализации			

Подпрограмма 1	Автомобильная промышленность	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации, Министерство финансов Российской Федерации, Федеральное агентство железнодорожного транспорта					
----------------	------------------------------	--	--	--	--	--	--

Статус	Наименование подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы), ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Срок		Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)	Последствия нереализации основного мероприятия	Связь с показателями государственной программы (подпрограммы)
			Начала реализации	Окончания реализации			
Основное мероприятие 1.1.	Стимулирование развития российских организаций автомобилестроения	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации, Министерство финансов Российской Федерации, Федеральное агентство железнодорожного транспорта	2011 год	2020 год	Производство продукции автомобильной промышленности к 2020 году должно составлять 80% от количества продаваемых автотранспортных средств на территории Российской Федерации. Повышение доли добавленной стоимости в автомобильной промышленности с текущего уровня 21% (492,8 млрд. руб.) до 48% (2200 млрд. руб.) в 2020 году, что позволит расширить налоговые поступления в бюджеты всех уровней.	Сокращение доли продукции российского производства в общем объеме потребления на внутреннем рынке в стоимостном выражении ниже уровня 50%.	Степень достижения результатов подпрограммы будет оценена за счет реализации следующих показателей: Индекс роста объемов производства, год к году; Динамика производства к 2011 году; Индекс роста производительности труда, год к году; Индекс роста инвестиций в сопоставимых ценах, год к году; Доля экспорта ЛА от объема производства; Доля экспорта ГА от объема производства

Статус	Наименование подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы), ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Срок		Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)	Последствия нереализации основного мероприятия	Связь с показателями государственной программы (подпрограммы)
			Начала реализации	Окончания реализации			
Основное мероприятие 1.2.	Стимулирование обновления парка автотранспортных средств	Министерство финансов Российской Федерации	2012 год	2020 год	Обновление состава автомобильной техники в 2020 году до следующих показателей структуры парка легковых автомобилей: автомобили до 6 лет - 50%; автомобили от 6 до 12 лет - 30%; автомобили свыше 12 лет - 20%.	Недостижение заявленных показателей структуры парка.	
Основное мероприятие 1.3.	Защита российского автомобильного рынка от импорта новых и подержанных автомобилей, а также автомобилей, не отвечающих требованиям действующих технических регламентов Российской Федерации	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации	2012 год	2020 год	Снижение доли импорта в денежном выражении с 60% до 20%. Уменьшение количества дорожно-транспортных происшествий и их последствий на 25 - 30%. Повышение уровня национальной безопасности государства.	Сохранение доли импорта в денежном выражении на уровне приближенном к 50%. Сохранение уровня дорожно-транспортных происшествий.	

Статус	Наименование подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы), ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Срок		Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)	Последствия нереализации основного мероприятия	Связь с показателями государственной программы (подпрограммы)
			Начала реализации	Окончания реализации			
Основное мероприятие 1.4.	Поддержание устойчивого спроса на продукцию предприятий российского автомобилестроения	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации	2013 год	2020 год	Насыщение парка легковых автомобилей до уровня 363 автомобилей на 1000 человек населения при условии достижения уровня выбытия старых автомобилей 6% в год. Создание конкурентоспособной отечественной автомобильной промышленности, интегрированной в мировое автомобилестроение в условиях глобальной конкуренции	Снижение объемов российского производства автомобильной техники до кризисного уровня.	
Основное мероприятие 1.5.	Стимулирование развития российских организаций-производителей подшипников	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации	2013 год	2020 год	Обеспечение автопроизводителей современными подшипниками.	Снижение объемов российского производства подшипников.	Существует прямая связь с заявленными отраслевыми показателями

Статус	Наименование подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы), ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Срок		Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)	Последствия нереализации основного мероприятия	Связь с показателями государственной программы (подпрограммы)
			Начала реализации	Окончания реализации			
Основное мероприятие 1.6.	Реализация пилотного проекта по разработке и постановке на производство отечественных автомобилей на базе единой модульной платформы	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации, Федеральная служба охраны Российской Федерации	2013 год	2017 год	Создание и постановка на производство семейства отечественных автомобилей на единой модульной платформе для первого лица государства, а также других государственных служащих с возможностью организации серийного производства незащищенных версий автомобилей представительского класса для различных категорий потребителей.	Технологическое отставание отечественной автомобильной промышленности в области конструирования и производства отечественных конкурентоспособных автомобилей представительского класса	Существует прямая связь с заявленными отраслевыми показателями
Подпрограмма 2	Сельскохозяйственное машиностроение, пищевая и перерабатывающая промышленность	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации					

Статус	Наименование подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы), ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Срок		Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)	Последствия нереализации основного мероприятия	Связь с показателями государственной программы (подпрограммы)
			Начала реализации	Окончания реализации			
Основное мероприятие 2.1.	Стимулирование развития организаций сельскохозяйственного машиностроения, пищевой и перерабатывающей промышленности	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации	2012 год	2020 год	Объем рынка сельскохозяйственного машиностроения в России в 2020 году составит 349,98 млрд. рублей. Экспорт к 2020 году возрастет до 46,19 млрд. рублей.	Сокращение и физическое изнашивание парка тракторов, зерноуборочных комбайнов в сельскохозяйственных организациях. Снижение роста производительности труда, средней заработной платы по отрасли. Снижение инновационной привлекательности сельскохозяйственного машиностроения России.	Объем рынка сельскохозяйственного машиностроения в России в 2020 году составит 349,98 млрд. рублей. Экспорт к 2020 году возрастет до 46,19 млрд. рублей. Увеличится доля инновационных продуктов промышленного выпуска. Российские и локализованные производители тракторов к 2020 году выйдут на объем продаж более 65 тыс. шт. тракторов в год; зерно- и кормоуборочных комбайнов более 9 тыс. шт. в год. Средняя заработная плата по отрасли к 2020 году достигнет 56 тыс. рублей (рост

Статус	Наименование подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы), ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Срок		Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)	Последствия нереализации основного мероприятия	Связь с показателями государственной программы (подпрограммы)
			Начала реализации	Окончания реализации			

в три раза). Доходы государства в виде налоговых поступлений в бюджеты всех уровней составят 181,8 млрд. руб. Повысится инновационная привлекательность с/х машиностроения России. Произойдет снижение энергоемкости производства.

Подпрограмма 3	Машиностроение специализированных производств	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации, Министерство финансов Российской Федерации
----------------	---	---

Статус	Наименование подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы), ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Срок		Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)	Последствия нереализации основного мероприятия	Связь с показателями государственной программы (подпрограммы)
			Начала реализации	Окончания реализации			
Основное мероприятие 3.1.	Стимулирование предприятий машиностроения специализированного оборудования	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации	2012 год	2020 год	В связи с тем, что оборудование предприятий машиностроения специализированных производств физически и морально устарело, необходимо проводить технологическое перевооружение с целью создания дополнительных рабочих мест, улучшения качества выпускаемой продукции и повышения конкурентоспособность отрасли. Субсидирование предприятий машиностроения специализированных производств на возмещение части затрат на техническое перевооружение позволит: модернизировать технологическое оборудование и выйти на новый технологический уровень производства товаров.	Невыполнение данного мероприятия повлечет за собой дальнейший износ используемого оборудования, снижение объемом производства, сокращение количества рабочих мест, общее снижение рентабельности отрасли.	Степень достижения результатов подпрограммы будет оценена за счет реализации следующих показателей: - индекс роста объемов производства продукции машиностроения специализированных производств; - динамика производства основных видов продукции машиностроения специализированных производств; - индекс роста производительности труда в машиностроении специализированных производств; • Индекс роста инвестиций в предприятиях

Статус	Наименование подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы), ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Срок		Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)	Последствия нереализации основного мероприятия	Связь с показателями государственной программы (подпрограммы)
			Начала реализации	Окончания реализации			

Подпрограмма 4	Легкая промышленность и народные художественные промыслы	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации					машиностроения специализированных производств.
Основное мероприятие 4.1.	Стимулирование развития организаций легкой и текстильной промышленности	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации	2012 год	2020 год	Реализация проектов по стимулированию развития организаций легкой и текстильной промышленности является эффективной мерой государственной поддержки, позволяющей увеличивать объемы выпуска продукции, что в свою очередь способствует увеличению налоговых поступлений в бюджеты всех уровней, решению социальных и других проблем. Так, в 2011 году организациям легкой	Нереализация этого мероприятия обострит проблему обеспечения сырьем организаций легкой промышленности, что в конечном итоге повлияет на объемы выпуска продукции и ухудшение финансового состояния организаций, не будут реализованы пилотные проекты по созданию новых конкурентоспособных производств, новых	Существует прямая связь с заявленными отраслевыми показателями

Статус	Наименование подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы), ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Срок		Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)	Последствия нереализации основного мероприятия	Связь с показателями государственной программы (подпрограммы)
			Начала реализации	Окончания реализации			

промышленности было выделено субсидий на частичное возмещение процентной ставки по кредитам, полученным в российских организациях на закупку сырья и материалов, в объеме 410 млн. рублей. Это позволило дополнительно привлечь кредиты для закупки сырья и материалов (хлопка, шерсти, льноволокна, кожевенного и пушно-мехового сырья), дополнительно выпустить продукции в объеме 20 млрд. рублей, получить прибыль в размере 1158 млн. рублей. При этом дополнительные отчисления в бюджеты всех уровней составили 2297 млн. рублей, т.е. на каждый выделенный из федерального бюджета рубль в

материалов
 Прогрессирующая технологическая отсталость, снижение конкурентоспособности отечественной продукции, снижение объемов выпуска, высвобождение сотрудников, возможные остановки предприятий
 Замедлится процесс технического перевооружения предприятий, не будут реализованы пилотные проекты по созданию новых конкурентоспособных производств.
 Прогрессирующее отставание от мировых тенденций в маркетинге, моде.
 Затруднение выхода России на мировые рынки с конечной

Статус	Наименование подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы), ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Срок		Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)	Последствия нереализации основного мероприятия	Связь с показателями государственной программы (подпрограммы)
			Начала реализации	Окончания реализации			

консолидированный бюджет предприятиями отрасли отчислено 5,6 рубля. Таким образом, при суммарных вложениях из федерального бюджета в 2013 - 2020 года в размере 2,5 млрд. рублей в консолидированный бюджет дополнительно поступят налоги в размере порядка 13 - 14 млрд. рублей. Реализация данных мероприятий ведет к стабилизации работы отрасли, повышению инвестиционной активности. Предприятия текстильной и легкой промышленности улучшают свои финансовые показатели, государство получает значительный источник пополнения бюджета, а граждане и смежные отрасли экономики - качественный и востребованный товар.

продукцией с высокой добавленной стоимостью, будет способствовать экспорту полуфабрикатов и сырья

Статус	Наименование подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы), ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Срок		Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)	Последствия нереализации основного мероприятия	Связь с показателями государственной программы (подпрограммы)
			Начала реализации	Окончания реализации			

Снижение технической и технологической отсталости легкой промышленности от зарубежных стран, выражающейся в высокой материалоемкости, энергоемкости и трудоемкости производства, развитие производства конкурентоспособной, востребованной рынком продукции. По итогам работы в 2011 году субсидии на техническое перевооружение позволили организациям легкой промышленности: увеличить долю современного оборудования со сроком службы до 15 лет с 20% до 24%; повысить производительность труда, увеличить объемы выпуска конкурентоспособной продукции. Субсидии организациям легкой

Статус	Наименование подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы), ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Срок		Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)	Последствия нереализации основного мероприятия	Связь с показателями государственной программы (подпрограммы)
			Начала реализации	Окончания реализации			
					и текстильной промышленности на осуществление технического перевооружения помогают предприятиям ускоренными темпами обновить технологический парк оборудования, начать выпуск конкурентоспособного ассортимента по новым ресурсосберегающим технологиям, в том числе нанотехнологиям, в результате чего стабилизируется работа отрасли, повысится инвестиционная активность. Создание промышленного инновационного парка легкой промышленности приведет к повышению конкурентоспособности и росту объемов выпуска инновационной продукции до 46% от общего объема		

и текстильной промышленности на осуществление технического перевооружения помогают предприятиям ускоренными темпами обновить технологический парк оборудования, начать выпуск конкурентоспособного ассортимента по новым ресурсосберегающим технологиям, в том числе нанотехнологиям, в результате чего стабилизируется работа отрасли, повысится инвестиционная активность. Создание промышленного инновационного парка легкой промышленности приведет к повышению конкурентоспособности и росту объемов выпуска инновационной продукции до 46% от общего объема

Статус	Наименование подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы), ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Срок		Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)	Последствия нереализации основного мероприятия	Связь с показателями государственной программы (подпрограммы)
			Начала реализации	Окончания реализации			

выпуска. Реализация данного мероприятия позволит дополнительно ежегодно (2016 - 2020 г.г.) привлекать в отрасль от 3,5 до 6,0 млрд. рублей кредитных средств. Меры направлены на создание условий для продвижения отечественной продукции на внутренний и внешний рынки и будут способствовать достижению цели, определенной Стратегией развития легкой промышленности до 2020 г., - увеличение доли отечественной продукции на внутреннем рынке до 50%. Средняя стоимость 1 кв. м оборудованной выставочной площади составляет до 20,0 тыс. руб. (в зависимости от статуса и значимости выставки). Организация коллективного

Статус	Наименование подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы), ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Срок		Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)	Последствия нереализации основного мероприятия	Связь с показателями государственной программы (подпрограммы)
			Начала реализации	Окончания реализации			
					<p>стенда потребует около 400 кв. метров. В среднем только в легкой промышленности по 6 крупных профильных выставок внутри и вне пределов России с периодичностью 2 раза в год. Организация коллективного стенда на крупных профильных зарубежных выставках составит до 15 млн. рублей. С целью продвижения продукции легкой промышленности на рынок предполагается организация рекламных акций и серий передач в средствах массовой информации, что потребует до 105 млн. рублей в год. Также предполагается организация дней промышленных коллекций в рамках действующих выставок, стоимость которых составляет</p>		

стенда потребует около 400 кв. метров. В среднем только в легкой промышленности по 6 крупных профильных выставок внутри и вне пределов России с периодичностью 2 раза в год. Организация коллективного стенда на крупных профильных зарубежных выставках составит до 15 млн. рублей. С целью продвижения продукции легкой промышленности на рынок предполагается организация рекламных акций и серий передач в средствах массовой информации, что потребует до 105 млн. рублей в год. Также предполагается организация дней промышленных коллекций в рамках действующих выставок, стоимость которых составляет

Статус	Наименование подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы), ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Срок		Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)	Последствия нереализации основного мероприятия	Связь с показателями государственной программы (подпрограммы)
			Начала реализации	Окончания реализации			

25 млн. рублей. Кроме того в рамках мероприятий по поддержке продвижения продукции планируется проведение маркетинговых исследований рынков, что в сумме потребует до 135 млн. рублей в год. Всего потребность в бюджетных средствах составляет 275 млн. рублей.

Основное мероприятие 4.2.	Реализация пилотных проектов по поддержке и развитию текстильной и легкой промышленности и модернизации и техперевооружению действующих производств	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации	2012 год	2020 год	Эти проекты имеют стратегический характер, направлены на повышение эффективности функционирования и дальнейшее развитие льнокомплекса, путем создания технологической цепочки от поля до прилавка (включая модернизацию двух льнокомбинатов и создание текстильно-промышленного кластера в Ивановской области,	Прогрессирующая научно-техническая, технологическая, моральная отсталость, снижение конкурентоспособности отечественной продукции, снижение объемов выпуска, высвобождение сотрудников, возможные остановки предприятий Замедлится процесс технического
---------------------------	---	---	----------	----------	--	--

Статус	Наименование подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы), ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Срок		Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)	Последствия нереализации основного мероприятия	Связь с показателями государственной программы (подпрограммы)
			Начала реализации	Окончания реализации			

ориентированного на выпуск текстильных товаров на основе продуктов нефтепереработки.). Реализация проектов позволит: обеспечить 20-ти процентное импортозамещение, повысить на 5% рентабельность продукции, создать более 3000 новых рабочих мест, ежегодно привлекать дополнительно до 9,5 млрд. руб. кредитных средств. По экспертным оценкам на каждый вложенный из федерального бюджета рубль в бюджеты всех уровней поступит 5,2 руб. налогов. Освоение производства высокотехнологичных импортозамещающих инновационных текстильных материалов и изделий из них на базе

первооружения предприятий, не будут созданы новых конкурентоспособных производства, новые материалы, не будет развиваться сырьевая база легкой промышленности.

Статус	Наименование подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы), ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Срок		Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)	Последствия нереализации основного мероприятия	Связь с показателями государственной программы (подпрограммы)
			Начала реализации	Окончания реализации			

натуральных и химических волокон нового поколения. Переход отрасли на экологически безопасные материалы и ресурсосберегающие технологии, рациональное использование отечественных сырьевых ресурсов, повышение эксплуатационных свойств материалов. Получение продукции с новыми потребительскими свойствами, не уступающими мировым аналогам, с высокой конкурентоспособностью. Оптимальное импортозамещение продукции, учитывающий отечественную сырьевую базу. Рост производственного потенциала отрасли и повышение технического уровня предприятий, конкурентоспособности

Статус	Наименование подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы), ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Срок		Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)	Последствия нереализации основного мероприятия	Связь с показателями государственной программы (подпрограммы)
			Начала реализации	Окончания реализации			

отечественных товаров и их удельного веса на внутреннем рынке к 2020 году до 51 процента. Повышение экспортного потенциала легкой промышленности, увеличения доли готовой продукции с высокой добавленной стоимостью в объеме экспортных поставок, рост экспорта конкурентоспособной наукоемкой продукции к 2020 г на 40%.

Основное мероприятие 4.3.

Реализация решений, принятых Межведомственной комиссией по борьбе с контрабандной и контрафактной продукцией

Министерство промышленности и торговли Российской Федерации

2016

2020 год

Усиление борьбы с теневым производством и с несанкционированным импортом с целью увеличения доли российских товаров на внутреннем рынке, повышения экономической и стратегической безопасности государства. Устранение неравноценных условий

Неконтролируемое насыщение рынка контрафактной и контрабандной продукцией, снижение конкурентоспособности легальной отечественной продукции, снижение объемов ее выпуска, высвобождение

Существует прямая связь с заявленными отраслевыми показателями

Статус	Наименование подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы), ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Срок		Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)	Последствия нереализации основного мероприятия	Связь с показателями государственной программы (подпрограммы)
			Начала реализации	Окончания реализации			

конкуренции отечественных товаров на внутреннем рынке из-за большого объема ввоза нелегальной продукции и незаконного производства контрафактной продукции. Снижение доли контрафактной и контрабандной продукции с 31% в 2012 году до 10% в 2020 году.

сотрудников, возможные остановы предприятий

Основное мероприятие 4.4.

Поддержка производства и реализации изделий народных художественных промыслов

Министерство промышленности и торговли Российской Федерации

2012 год 2020 год

Целью выделения данной субсидии является сохранение в современных условиях традиций и самобытности народных художественных промыслов, как базиса национальной культуры, престижа и гордости России.

Сократится, а в некоторых случаях исчезнет полностью производство изделий народных художественных промыслов России

Статус	Наименование подпрограммы государственной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы), ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Срок		Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)	Последствия нереализации основного мероприятия	Связь с показателями государственной программы (подпрограммы)
			Начала реализации	Окончания реализации			
Подпрограмма 5	Ускоренное развитие оборонно-промышленного комплекса (открытая часть)						
Основное мероприятие 5.1.	Адресная финансовая поддержка организаций оборонно-промышленного комплекса	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации	2012 год	2020 год	Повышение научно-технического и производственно-технологического потенциала промышленности обычных вооружений, и промышленности боеприпасов и спецхимии; Создание производств на новой технологической основе по выпуску нового поколения вооружения, военной и специальной техники, необходимых импортозамещающих производств; Повышение качества и конкурентоспособности продукции оборонно-промышленного комплекса;	Степень достижения результатов подпрограммы будет оценена за счет реализации следующих показателей: Рост объемов промышленного производства в ОПК; Рост производительности труда в ОПК; Рост средней заработной платы работников организаций ОПК	

Статус	Наименование подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы), ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Срок		Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)	Последствия нереализации основного мероприятия	Связь с показателями государственной программы (подпрограммы)
			Начала реализации	Окончания реализации			

Обеспечение высоких темпов роста объемов производства продукции оборонно-промышленного комплекса, увеличения в них доли инновационной и экспортной составляющей, роста производительности труда к 2020 г. в 2,9 раза к уровню 2010 года.

Основное мероприятие 5.2.

Развитие кадрового потенциала организаций оборонно-промышленного комплекса

Министерство промышленности и торговли Российской Федерации

2012 год

2020 год

В соответствии с постановлениями Правительства Российской Федерации от 24 июня 2004 г. № 309 "О стипендии работникам организаций оборонно-промышленного комплекса Российской Федерации", от 1 ноября 2005 г. № 654-42 "О внесении изменений в Порядок отбора кандидатов на назначение стипендии работникам организаций оборонно-промышленного комплекса Российской Федерации"

Невыполнение данного мероприятия приведет к резкому сокращению доли высококвалифицированного персонала организаций ОПК, а также доли молодых сотрудников в данной сфере, что существенно снизит скорость развития отрасли, а значит и ее конкурентоспособность в условиях мировой политической арены.

Статус	Наименование подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы), ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Срок		Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)	Последствия нереализации основного мероприятия	Связь с показателями государственной программы (подпрограммы)
			Начала реализации	Окончания реализации			

Федерации, утвержденный постановлением Правительства российской Федерации от 24 июня 2004 г. № 309" и от 29 октября 2007 г. № 717-31 "О внесении изменений в Порядок отбора кандидатов на назначение стипендии работникам организаций оборонно-промышленного комплекса Российской Федерации" максимальное количество лиц, ежегодно получающих стипендию, составляет 500 человек, размер стипендии - 30 тыс. рублей, выплаты стипендии осуществляются ежемесячно. Ежегодный объем выплат из федерального бюджета по этому виду расходов в 2012, 2013 и 2014 годах составит 120 млн. рублей (500 чел.*30 тыс. руб.* 12 мес. = 120 млн. руб.).

Статус	Наименование подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы), ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Срок		Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)	Последствия нереализации основного мероприятия	Связь с показателями государственной программы (подпрограммы)
			Начала реализации	Окончания реализации			

Выплата стипендии позволяет сохранить высококвалифицированный персонал организаций ОПК. В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 29 апреля 2010 г. № 518 "О мерах государственной поддержки молодых работников организаций оборонно-промышленного комплекса Российской Федерации" (постановление Правительства Российской Федерации от 3 июня 2010 г. № 393 "Об отборе кандидатов на назначение стипендии молодым работникам организаций оборонно-промышленного комплекса Российской Федерации") максимальное количество лиц, ежегодно получающих стипендию, - 1000 человек. Размер стипендии составляет

Статус	Наименование подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы), ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Срок		Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)	Последствия нереализации основного мероприятия	Связь с показателями государственной программы (подпрограммы)
			Начала реализации	Окончания реализации			

20 тыс. рублей. Стипендия выплачивается ежемесячно. Таким образом, максимальный годовой объем выплат из федерального бюджета по этому виду расходов - 240 млн. рублей (1000 чел.*20 тыс. руб.* 12 мес. = 240 млн. руб.). Объем бюджетных ассигнований составит:

- на 2011 год - 240 млн. рублей,
- на 2012 год - 240 млн. рублей,
- на 2013 год - 240 млн. рублей,
- на 2014 год - 240 млн. рублей.

Указанные меры государственной поддержки способствуют закреплению молодых (до 35 лет) работников в организациях ОПК.

Статус	Наименование подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы), ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Срок		Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)	Последствия нереализации основного мероприятия	Связь с показателями государственной программы (подпрограммы)
			Начала реализации	Окончания реализации			
Подпрограмма 6	Транспортное машиностроение						
Основное мероприятие 6.1.	Стимулирование развития организаций транспортного машиностроения	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации	2012 год	2020 год	Устойчивое динамичное развитие отрасли, повышение конкурентоспособности (в первую очередь, по показателям производительности и надежности) продукции транспортного машиностроения на мировом рынке, что позволит обеспечить в полном объеме удовлетворение внутреннего спроса на современный железнодорожный подвижной состав и ликвидировать дефицит железнодорожной техники к 2020 году, а также в несколько раз расширить экспорт продукции транспортного машиностроения.	В данной ситуации российское транспортное машиностроение окажется не в состоянии обеспечить российские предприятия железнодорожного и городского рельсового транспорта современным подвижным составом в необходимых объемах из-за ограниченности производственных мощностей и невозможности в сжатые сроки привлечь инвестиционные ресурсы для их наращивания. Будет	Степень достижения результатов подпрограммы будет оценена за счет реализации следующих показателей: Индекс роста объемов производства, год к году; Динамика производства к 2011 году; Индекс роста производительности труда, год к году; Индекс роста инвестиций в сопоставимых ценах, год к году.
Основное мероприятие 6.2.	Поддержка инновационного развития организаций транспортного машиностроения						

Статус	Наименование подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы), ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Срок		Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)	Последствия нереализации основного мероприятия	Связь с показателями государственной программы (подпрограммы)
			Начала реализации	Окончания реализации			

Основное мероприятие 6.3.	Создание и организация производства в Российской Федерации дизельных двигателей и их компонентов нового поколения	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации	2011 год	2016 год	Реализация подпрограммы укрепит конструкторско-технологический потенциал, позволит не только развить разработку и производство компонентов и создать на их базе новые модели дизельных двигателей, но и освоить передовые производственные технологии, которые будут затем вовлечены в промышленную кооперацию; развитие современной, ориентированной на рынок сети специализированных производств компонентов и систем будет способствовать росту уровня	потеряна значительная доля рынка, которую займут зарубежные компании. Этот вариант фактически означает сначала постепенное, а затем интенсивное сворачивание дизельного производства в России. В случае утери гражданского сектора спроса российские предприятия рано или поздно потеряют и государственный оборонный заказ, поскольку при упавших объемах производства постоянные расходы не позволят обеспечить приемлемую	Степень достижения результатов подпрограммы будет оценена за счет реализации следующих показателей: Количество внедренных в производство технологий; Количество внедренных технологий, разработанных в рамках выполнения поисковых и фундаментальных исследований; Создание и организация производства в
---------------------------	---	---	----------	----------	---	---	--

Статус	Наименование подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы), ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Срок		Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)	Последствия нереализации основного мероприятия	Связь с показателями государственной программы (подпрограммы)
			Начала реализации	Окончания реализации			

конкурентоспособности российского машиностроения в целом; специализированные производства могут быстрее интегрироваться в мировую сеть поставщиков комплектующих и оказаться более привлекательными для иностранных инвестиций

стоимость продукции. Государственная поддержка в данном случае направлена на реструктуризацию отрасли. При таком варианте развития большинство российских потребителей продукции дизелестроения полностью переходит на поставки импортных двигателей, что влечет за собой определенные риски экономического и политического характера.

Российской Федерации дизельных двигателей и их компонентов нового поколения; Количество патентов и других документов, удостоверяющих новизну технологических решений; Количество типов (видов) созданных ключевых компонентов; Количество разработанных и запущенных в производство базовых модификаций дизельных двигателей.

Статус	Наименование подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы), ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Срок		Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)	Последствия нереализации основного мероприятия	Связь с показателями государственной программы (подпрограммы)
			Начала реализации	Окончания реализации			

Подпрограмма 7 Станкоинструментальная промышленность

Основное мероприятие 7.1

Развитие отечественного станкостроения и инструментальной промышленности

Министерство промышленности и торговли Российской Федерации

2011 год 2020 год.

Ликвидация зависимости российских стратегических организаций машиностроительного и оборонно-промышленного комплексов (авиастроительного, ракетно-космического, судостроительного и энергомашиностроительного) от поставки зарубежных технологических средств машиностроительного производства; Обеспечение технологического перевооружения организаций российского машиностроения и процесса постоянного воспроизводства и совершенствования применяемых ими технологий производства;

Потеря отрасли как таковой

Степень достижения результатов подпрограммы будет оценена за счет реализации следующих показателей:
Индекс роста объемов производства, год к году;
Динамика производства к 2011 году;
Индекс роста производительности труда, год к году;
Индекс роста инвестиций в сопоставимых ценах, год к году;
Количество созданных и поставленных на серийное производство новых видов средств машиностроительного

Статус	Наименование подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы), ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Срок		Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)	Последствия нереализации основного мероприятия	Связь с показателями государственной программы (подпрограммы)
			Начала реализации	Окончания реализации			
Подпрограмма 8	Тяжелое машиностроение				повышение научно-технического и производственного потенциала отечественной станкостроительной и инструментальной промышленности, а также создание в организациях отрасли новых рабочих мест и условий по их дальнейшему кадровому развитию		производства: Введенная мощность на созданных производственных участках по выпуску разработанных технологических средств машиностроительного производства; Годовой объем продукции, выпускаемой на созданных производственных участках (в ценах 2010 года)
Основное мероприятие 8.1.	Горнодобывающее и горно-перерабатывающее машиностроение	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации	2013 год	2020 год	Разработка технологии, создание и освоение производства высокопроизводительного оборудования для открытых и подземных горных работ.	1. Вытеснение с рынка российских производителей продукции тяжелого машиностроения; техническое переоснащение	Степень достижения результатов подпрограммы будет оценена за счет реализации следующих показателей:

Статус	Наименование подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы), ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Срок		Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)	Последствия нереализации основного мероприятия	Связь с показателями государственной программы (подпрограммы)
			Начала реализации	Окончания реализации			
Основное мероприятие 8.2.	Металлургическое машиностроение	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации	2013 год	2020 год	Разработка технологий и создание оборудования для производства изделий широкого сортамента черной и цветной металлургии; создание уникального прессового оборудования для машиностроительных и металлургических производств.	отраслей-потребителей оборудованием зарубежного производства; снижение доли отечественной продукции на 30% 2. Дальнейшее повышение уровня износа основных фондов на предприятиях тяжелого машиностроения и в отраслях потребителей с 60 до 80%, что создаст предпосылки для возникновения техногенных катастроф 3. Утрата научно-технического и технологического потенциала страны в стратегически важных направлениях	Индекс роста объемов производства, год к году; Динамика производства к 2011 году; Индекс роста производительности труда, год к году; Индекс роста инвестиций в сопоставимых ценах, год к году.
Основное мероприятие 8.3.	Нефтегазовое машиностроение	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации	2013 год	2020 год	Создание оборудования нового поколения для глубокого бурения нефтяных и газовых скважин в сложных условиях работы; создание комплекса оборудования для глубокой переработки тяжелых нефтяных остатков.		

Статус	Наименование подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы), ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Срок		Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)	Последствия нереализации основного мероприятия	Связь с показателями государственной программы (подпрограммы)
			Начала реализации	Окончания реализации			
Основное мероприятие 8.4.	Подъемно-транспортное машиностроение	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации	2013 год	2020 год	Разработка и создание подъемно-транспортного оборудования для обеспечения промышленности и портовых перегрузочных комплексов.	научно-технического развития 4. Негативное влияние на обороноспособность и промышленную безопасность страны; угроза технологической независимости страны в ряде критически важных секторов, потребляющих продукцию тяжелого машиностроения (оборонной промышленности, энергетике, транспортном машиностроении) 5. Потеря в отрасли тяжелого машиностроения не менее 20 тыс. рабочих мест, в смежных отраслях - не менее 30 тыс. рабочих мест	

Статус	Наименование подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы), ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Срок		Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)	Последствия нереализации основного мероприятия	Связь с показателями государственной программы (подпрограммы)
			Начала реализации	Окончания реализации			
Подпрограмма 9	Силовая электротехника и энергетическое машиностроение						
Основное мероприятие 9.1.	Силовая электротехника	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации	2013 год	2020 год	Модернизация и создание ряда инновационных видов электросилового оборудования; повышение энергоэффективности и снижение потерь мощностей при передаче, распределении и потреблении электроэнергии; повышение энергетической безопасности страны	1. Срыв заданий по вводу в эксплуатацию объектов электроэнергетики в соответствии с утвержденной "Генеральной схемой размещения объектов электроэнергетики до 2030 года" 2. Дальнейшее повышение уровня износа основных фондов на предприятиях электроэнергетики с 60 до 80%, что создаст предпосылки для возникновения техногенных катастроф	Степень достижения результатов подпрограммы будет оценена за счет реализации следующих показателей: Индекс роста объемов производства, год к году; Динамика производства к 2011 году; Индекс роста производительности труда, год к году; Индекс роста инвестиций в сопоставимых ценах, год к году; Количество вновь разработанных технологий,
Основное мероприятие 9.2.	Энергетическое машиностроение	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации	2013 год	2020 год	Создание ряда отечественных, высокоэкономичных, инновационных энергоустановок; замещение импорта продукции энергетического машиностроения;		

Статус	Наименование подпрограммы государственной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы), ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Срок		Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)	Последствия нереализации основного мероприятия	Связь с показателями государственной программы (подпрограммы)
			Начала реализации	Окончания реализации			

3. Замещение выбывающего из эксплуатации отечественного оборудования силовой электротехники и энергетического машиностроения на аналогичное импортное (снижение доли отечественного оборудования на 20%)

4. Повышение себестоимости производства электроэнергии на 15%

5. Экологические проблемы (увеличение выбросов парниковых газов в атмосферу и сбросы вредных веществ до 25%)

соответствующих мировому уровню; Количество полученных патентов на результаты интеллектуальной деятельности

Статус	Наименование подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы), ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Срок		Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)	Последствия нереализации основного мероприятия	Связь с показателями государственной программы (подпрограммы)
			Начала реализации	Окончания реализации			

Подпрограмма 10	Металлургия					6. Потеря в отраслях силовой электротехники и энергомашиностроения более 22 тысяч дополнительных рабочих мест	
Основное мероприятие 10.1.	Стимулирование повышения качества и конкурентоспособности и металлопродукции	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации	2013 год	2020 год	Повышение качества и конкурентоспособности металлопродукции из черных и цветных металлов. Увеличение объемов экспорта. Рост поставок металлопродукции на внутренний рынок с одновременным увеличением доли отечественной металлопродукции во внутреннем металлопотреблении. Рост доли продукции с высокой добавленной стоимостью.	Наращивание отставания отрасли по уровню конкурентоспособности металлопродукции. Потери (или частичные потери) объемов рыночных ниш как на внутреннем, так и на внешнем рынках. Снижение объемов экспорта металлопродукции и рост доли импортных поставок на внутренний рынок в связи с низким	Степень достижения результатов подпрограммы будет оценена за счет реализации следующих показателей: Индекс роста объемов производства, год к году; Динамика производства к 2011 году; Индекс роста производительности труда, год к году; Индекс роста инвестиций в

Статус	Наименование подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы), ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Срок		Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)	Последствия нереализации основного мероприятия	Связь с показателями государственной программы (подпрограммы)
			Начала реализации	Окончания реализации			
Основное мероприятие 10.2.	Стимулирование технического перевооружения модернизации предприятий металлургического комплекса	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации	2013 год	2020 год	Техническое перевооружение отрасли на основе проведенной модернизации. Снижение износа основных производственных фондов. Повышение качества и конкурентоспособности производства на фоне повышения производительности труда. Сокращение объемов выбросов в атмосферный воздух на 24% к 2020 году, сбросов загрязненных сточных вод - на 50%.	качеством отечественной металлопродукции. Наращивание технического и технологического отставания в отрасли. Рост показателей износа основных производственных фондов. Рост (отсутствие снижения) экологической нагрузки на окружающую среду.	сопоставимых ценах, год к году; Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных собственными силами работ и услуг без НДС и акциза; Производство железорудного сырья; Производство готового проката черных металлов; Производство стальных труб; Производство алюминия первичного; Производство меди рафинированной; Производство никеля нелегированного
Основное мероприятие 10.3.	Стимулирование ресурсо- и энергосбережения в отрасли	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации	2013 год	2020 год	Снижение ресурсо- и энергосбережения в металлургии. Снижение энергоёмкости металлургического передела к 2020 году на 20 - 22%, горнорудного	Сохранение или незначительное улучшение достигнутых показателей по ресурсо- и энергосбережению	

Статус	Наименование подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы), ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Срок		Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)	Последствия нереализации основного мероприятия	Связь с показателями государственной программы (подпрограммы)
			Начала реализации	Окончания реализации			

передела - на 18 - 20%.
Увеличение доли выплавки стали в электропечах до 39% от общего объема выплавки к 2020 году при полном закрытии мартеновских производств.

в отрасли. Снижение энергоемкости металлургического и горнорудного переделов не более, чем на 10%. Незначительное увеличение доли вылавки стали в электропечах, сохранение мартеновского способа производства стали.

Подпрограмма 11 Лесопромышленный комплекс

Основное мероприятие 11.1.

Стимулирование развития организаций лесопромышленного комплекса

Министерство промышленности и торговли Российской Федерации

2012 год 2020 год

Целью реализации мероприятий подпрограммы организаций лесопромышленного комплекса в 2012 - 2020 годах будет являться решение задач, поставленных в Стратегии развития

В результате нереализации этого мероприятия и отсутствия собственных средств у предприятий отрасли на создание межсезонных запасов древесины, сырья и топлива ухудшится

Существует прямая связь со всеми показателями: объем отгруженной продукции, объемы производства продукции по видам.

Статус	Наименование подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы), ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Срок		Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)	Последствия нереализации основного мероприятия	Связь с показателями государственной программы (подпрограммы)
			Начала реализации	Окончания реализации			

лесопромышленного комплекса: увеличение уровня переработки заготовленной древесины до 74,5% в 2020 году, обеспечение развития малого и среднего предпринимательства, снижение доли импортной продукции путем развития собственных производств. Реализация этого мероприятия позволит обеспечить дополнительно заготовку в размере до 7 млн. м³ ежегодно, привлечь дополнительные денежные средства в оборотный капитал, повысить на 2 - 3% рентабельность продукции, стимулирует кредитные организации направлять финансовые ресурсы в реальный сектор экономики. К 2020 году объем отгруженной лесобумажной продукции

финансовое положение предприятий и увеличится количество убыточных организаций. Не будет инвестирования проектов по строительству новых предприятий - недостаточная гибкость и адаптируемость развития лесной промышленности к изменениям внутреннего и внешнего рынка в лесном секторе

Статус	Наименование подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы), ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Срок		Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)	Последствия нереализации основного мероприятия	Связь с показателями государственной программы (подпрограммы)
			Начала реализации	Окончания реализации			

возрастет в 4 раза,
 налоговые поступления
 в бюджет - в 5 раз,
 а производительность
 труда - в 4 раза.
 Экономический эффект от
 предоставления субсидий:
 на 1 рубль
 государственной
 поддержки - 3,6 рублей
 государственных
 налоговых поступлений
 в год.
 Объем инвестиций
 в инвестпроекты,
 предполагающие новое
 строительство, составит
 42,1 млрд. руб., в том числе
 средства на приобретение
 оборудования, его монтаж
 и техн. оснастку -
 15,5 млрд. руб., что
 позволит ускорить темпы
 реализации приоритетных
 инвестиционных проектов
 в области освоения лесов
 и обеспечить
 дополнительный выпуск

Статус	Наименование подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы), ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Срок		Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)	Последствия нереализации основного мероприятия	Связь с показателями государственной программы (подпрограммы)
			Начала реализации	Окончания реализации			

продукции на сумму 200 млрд. руб.
По экспертным оценкам при суммарных вложениях из федерального бюджета в 2012 - 2020 года в размере 15,5 млрд. рублей на создание сырьевой базы и технологическое перевооружение ЛПК в консолидированный бюджет дополнительно поступят налоги в размере около 60 млрд. рублей.

Основное мероприятие 11.2.

Развитие промышленных биотехнологий в лесопромышленном комплексе

2012 год 2020 год

Стимулирование максимального использования всей биомассы заготовленной древесины на основе углубленной механической, химической и энергетической переработке древесины, способных переработать в конкурентоспособную продукцию с высокой добавленной стоимостью,

Отставание в научно-техническом развитии отрасли от мирового уровня, наращивание технологической отсталости, снижение конкурентоспособности отечественной продукции, снижение доли отечественной продукции глубокой переработки древесины

Статус	Наименование подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы), ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Срок		Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)	Последствия нереализации основного мероприятия	Связь с показателями государственной программы (подпрограммы)
			Начала реализации	Окончания реализации			

низкокачественную, листовую и тонкомерную древесину, а также древесные отходы лесозаготовок и деревообработки. Разработка конкурентоспособных экологически чистых ресурсо- и энергосберегающих технологий производства целлюлозы, химико-термомеханической массы, бумаги, картона, переработки вторичного регенерированного волокна (макулатуры), используемого взамен целлюлозы. Развитие биоэнергетики и производства биотоплива, увеличение переработки низкосортной древесины, древесных отходов для повышения эффективности производства лесопромышленного

на внутреннем и внешнем рынках, повышение зависимости от импорта

Статус	Наименование подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы), ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Срок		Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)	Последствия нереализации основного мероприятия	Связь с показателями государственной программы (подпрограммы)
			Начала реализации	Окончания реализации			
					<p>комплекса, стимулирование потребителей биотоплива в России для нужд жилищно-коммунального хозяйства, индивидуальных потребителей, промышленных предприятий. Создание условий для научно-инновационного развития лесопромышленного производства с ориентацией на: разработку технологий и создание нового оборудования для глубокой переработки древесины; термический пиролиз древесины с получением жидкого биотоплива; создание технологий по получению активных углей;</p>		

Статус	Наименование подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы), ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Срок		Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)	Последствия нереализации основного мероприятия	Связь с показателями государственной программы (подпрограммы)
			Начала реализации	Окончания реализации			

получение
наноцеллюлозных
материалов для создания
принципиально новых
композиционных
материалов;
создание биоразлагаемых
полимерных материалов на
основе древесины и др.
Увеличение
финансирования научно-
технической деятельности
по созданию и освоению
серийного производства
востребованной
конкурентоспособной
продукции, в том числе
импортозамещающей.

Подпрограмма 12 Развитие системы
технического
регулирования,
стандартизации и
обеспечение единства
измерений

Статус	Наименование подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы), ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Срок		Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)	Последствия нереализации основного мероприятия	Связь с показателями государственной программы (подпрограммы)
			Начала реализации	Окончания реализации			
Основное мероприятие 12.1.	Развитие системы технического регулирования и стандартизации	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации, Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии	2012 год	2020 год	<p>Финансирование разработки национальных стандартов осуществляется в соответствии с Программой разработки национальных стандартов, более 60% разработок программы - стандарты, разрабатываемые в целях обеспечения соблюдения требований технических регламентов.</p> <p>Приоритетные направления разработок - дальнейшая гармонизация национальных стандартов с международными стандартами, актуализация межгосударственных и национальных стандартов для обеспечения соблюдения требований разрабатываемых технических регламентов Таможенного союза, разработка стандартов на новые виды продукции, реализация программы</p>	<p>Последствием невыполнения запланированных мероприятий в рамках данного основного мероприятия повлечет за собой срыв выполнения ежегодных Программ разработки национальных стандартов и невозможность промышленных предприятий соблюдать требования принятых технических регламентов. Невыполнение мероприятий в области каталогизации затруднит заключение экспортных контрактов на поставку ПВН, переход России на</p>	<p>Показатель подпрограммы 12 количества утвержденных национальных стандартов на прямую связан с показателями государственной программы: "объем отгруженной продукции", "объем производства продукции по видам". Разработка значительной части национальных и межгосударственных стандартов ведется на основе гармонизации с передовыми международными стандартами (как правило - "прямое применение"). Показатель подпрограммы 12 "Уровень гармонизации</p>

Статус	Наименование подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы), ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Срок		Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)	Последствия нереализации основного мероприятия	Связь с показателями государственной программы (подпрограммы)
			Начала реализации	Окончания реализации			

стандартизации в области энергоэффективности. Достижение ежегодного обновления фонда стандартов в приоритетных областях экономики на 10 - 12%. Финансирование направляется на создание федеральной системы каталогизации продукции, формирование и ведение сводной части Федерального каталога продукции (ФКП), согласование структуры разделов, разработку стандартных форматов описаний продукции, создание и ведение 11 разделов ФКП, закрепленных за Федеральным агентством, в том числе, разработка каталожных описаний предметов снабжения этих разделов.

контрактную систему при проведении закупок для федеральных и муниципальных нужд. Невыполнение функций по ведению федерального фонда приведет к необеспеченности заинтересованных лиц информацией в сфере технического регулирования.

национальных стандартов Российской Федерации с международными стандартами" вынесен, как показатель характеризующий государственную программу в целом.

Статус	Наименование подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы), ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Срок		Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)	Последствия нереализации основного мероприятия	Связь с показателями государственной программы (подпрограммы)
			Начала реализации	Окончания реализации			

Премии Правительства Российской Федерации в области качества присуждаются ежегодно на конкурсной основе организациям за достижение значительных результатов в области качества продукции и услуг, обеспечения их безопасности, и являются действенным стимулом повышения конкурентоспособности российской экономики. Порядок проведения конкурса и присуждения премий определен Правительством. Ежегодно присуждается не более 12 премий. Субсидии на ведение Федерального информационного фонда технических регламентов и стандартов предоставляются организации,

Статус	Наименование подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы), ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Срок		Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)	Последствия нереализации основного мероприятия	Связь с показателями государственной программы (подпрограммы)
			Начала реализации	Окончания реализации			

осуществляющей хранение, ведение и информационное обеспечение в сфере технического регулирования. Общий объем фонда составляет более 230 тысяч наименований национальных, международных и зарубежных технических регламентов, документов национальной системы стандартизации, международных стандартов, правил, норм и рекомендаций по стандартизации, национальных стандартов других государств. В состав фонда в соответствии с ФЗ "О техническом регулировании" вошли новые виды документов - своды правил, перечни документов, в результате

Статус	Наименование подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы), ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Срок		Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)	Последствия нереализации основного мероприятия	Связь с показателями государственной программы (подпрограммы)
			Начала реализации	Окончания реализации			

применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований принятого технического регламента или которые содержат правила и методы исследований (испытаний) и измерений, необходимые для применения и исполнения принятого технического регламента. В фонде осуществляется подготовка переводов международных и зарубежных стандартов в целях их прямого применения в России.

Основное мероприятие 12.2.	Обеспечение единства измерений и развитие эталонной базы	Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии	2012 год	2020 год	Обеспечение получения достоверных результатов измерений во всех отраслях народного хозяйства, обороне, безопасности, здравоохранении, окружающей среде, научно-техническое	Утрата метрологического суверенитета России, стагнация промышленности, разрушение российской системы измерений	Современное метрологическое обеспечение является необходимой основой роста объема выпуска продукции, повышения производительности
----------------------------	--	--	----------	----------	--	--	---

Статус	Наименование подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы), ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Срок		Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)	Последствия нереализации основного мероприятия	Связь с показателями государственной программы (подпрограммы)
			Начала реализации	Окончания реализации			

развитие базы государственных эталонов России, успешная интеграция в мировом метрологическом сообществе в рамках Метрической конвенции, членом которой Россия является с 1875 г. Реализация мероприятий в области обеспечения единства измерений приведет:

- к увеличению доли продукции, произведенной с помощью наукоемких технологий, до 55 процентов общего объема промышленной продукции, произведенной в Российской Федерации (4 - 6% объема мирового рынка);
- увеличить в 3 - 5 раз точность и расширить диапазоны измерений физических величин в большинстве областей

труда, внедрения инновационных технологий, инновационной продукции, увеличения доли российского экспорта обрабатывающих производств и др. Непосредственно связано со всеми показателями ГП

Статус	Наименование подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы), ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Срок		Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)	Последствия нереализации основного мероприятия	Связь с показателями государственной программы (подпрограммы)
			Начала реализации	Окончания реализации			
					<p>науки и техники, в том числе при решении задач развития критических технологий Российской Федерации, в базовых отраслях реального сектора экономики, социальном и оборонном комплексах и на этой основе, по экспертным оценкам, обеспечить:</p> <p>повысить в среднем на 5 - 20% уровня метрологического обеспечения на ряде важнейших направлений науки, техники и технологий (энергетика, электроника, перспективные машины, технологии и производства, в том числе нанотехнологии, сверхпроводимость, новые сверхчистые материалы, информатика, экология, медицина и др.);</p> <p>обеспечить: ежегодную</p>		

Статус	Наименование подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы), ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Срок		Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)	Последствия нереализации основного мероприятия	Связь с показателями государственной программы (подпрограммы)
			Начала реализации	Окончания реализации			

экономии электроэнергии только для целей освещения в объеме 2,5 - 3 млн. кВт.ч; экономию в 300 млн. руб. в год при экспорте твердых и жидких топлив и 450 млн. руб. в год при экспорте природного газа при повышении точности измерений энергии сгорания; экономию в 4,5 млрд. руб. в год за счет снижения потерь при добыче, транспортировке и коммерческих операциях с нефтью; экономический эффект более 9 млрд. руб. в год в строительстве в результате внедрения эталонных мер теплопроводности; экономический эффект до 30 млрд. рублей, по оценкам военных специалистов, в результате повышения точности

Статус	Наименование подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы), ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Срок		Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)	Последствия нереализации основного мероприятия	Связь с показателями государственной программы (подпрограммы)
			Начала реализации	Окончания реализации			

гидроакустических измерений в природных условиях на 3 дБ; экономию средств до 100 млн. руб. при закупке ультразвукового медицинского оборудования; значительное улучшение условий труда, охраны окружающей среды и техники безопасности, в том числе на ядерно-физических объектах и установках, а также медицинского обслуживания населения; снижение травматизма на 20% за счет аттестации рабочих мест; снижение количества дорожно-транспортных происшествий на 10 - 15%; повышение качества и конкурентоспособности отечественной продукции с выходом ее на мировой рынок.

Статус	Наименование подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы), ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Срок		Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)	Последствия нереализации основного мероприятия	Связь с показателями государственной программы (подпрограммы)
			Начала реализации	Окончания реализации			
Основное мероприятие 12.3.	Выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в области технического регулирования, стандартизации, обеспечения единства измерений, информации	Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии	2013 год	2020 год	Основное направление НИР в области обеспечения единства измерений является создание нового поколения эталонов, обеспечивающих производство наукоемких продуктов, инновационных технологий, создание высокоточных средств измерений, высокоточных измерительных технологий. Средняя доходность мероприятий составляет на 1 руб. вложений 10 - 12 руб., прибыли с короткими сроками окупаемости - от 3-х до 5-ти лет.	Мероприятие является составной частью системных мероприятий в области обеспечения единства измерений, последствия нереализации мероприятия: утрата метрологического суверенитета России, стагнация промышленности, разрушение Российской системы измерений, снижение обороноспособности страны	Без современных измерительных технологий не будет обеспечена безопасность страны, необходимый уровень роста производства, экологические проблемы и пр. Напрямую, как часть общей системной деятельности в области обеспечения единства измерений, связано со всеми показателями госпрограммы.

Статус	Наименование подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы), ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Срок		Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)	Последствия нереализации основного мероприятия	Связь с показателями государственной программы (подпрограммы)
			Начала реализации	Окончания реализации			
ВЦП	Проведение фундаментальных исследований в области метрологии, разработки государственных (в том числе, первичных) эталонов единиц величин	Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии	2013 год	2020 год	Согласованная совокупность фундаментальных физических констант, устранение существующих противоречий в предложениях по введению новых определений ряда единиц СИ, определение оптимальных для Российской Федерации способов реализации новых определений основных единиц СИ в Российской Федерации, гармонизированных с требованиями Международных метрологических организаций и согласованных с методами, разрабатываемыми в других странах; создание и ресурсное обеспечение современной базы государственных первичных эталонов, не уступающих по своему	Если Россия в самое ближайшее время активно не включится в процесс разработки современных эталонов, основанных на воспроизведении фундаментальных физических констант (ФФК), то это грозит ей неотвратимым научным и технологическим отставанием от признаваемого мирового уровня точности измерений. Россия не только перестанет быть 3-й в мире страной по уровню измерительных и калибровочных возможностей, но и полностью утратит свою роль и положение, признанное ныне на	Выполнение ВЦП явится существенным вкладом в реализацию всех показателей ГП (объем производства продукции (в том числе инновационной), внедрение новых технологий, рост производительности труда, обеспечение роста экспорта российской продукции (особенно инновационной и наукоемкой).

Статус	Наименование подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы), ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Срок		Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)	Последствия нереализации основного мероприятия	Связь с показателями государственной программы (подпрограммы)
			Начала реализации	Окончания реализации			

научно-техническому уровню и метрологическим характеристикам лучшим зарубежным аналогам; создание условий для разработки и внедрения нового поколения перспективных материалов, наукоемких технологий и продукции на их основе для использования в ключевых областях науки и техники, ресурсо- и энергосбережении, промышленном производстве, здравоохранении и производстве продуктов питания, а также для поддержания необходимого уровня обеспечения обороноспособности и безопасности государства; увеличение доли продукции, произведенной с помощью наукоемких технологий, до 55 процентов общего

мировом уровне. При этом государственные поверочные схемы новых измерений останутся без национальных первичных эталонов, в результате чего возникнет необходимость получать размер единицы от зарубежных первичных эталонов, реализующих новые определения единиц, т.е., фактически, будет утрачена поддерживаемая в настоящее время метрологическая независимость России. Таким образом, появление в среднесрочной перспективе новых национальных

Статус	Наименование подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы), ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Срок		Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)	Последствия нереализации основного мероприятия	Связь с показателями государственной программы (подпрограммы)
			Начала реализации	Окончания реализации			

объема промышленной продукции, произведенной в Российской Федерации; обеспечение мирового уровня исследований и разработок, оснащенности научно-исследовательским, метрологическим и технологическим оборудованием организаций и предприятий промышленности; развитие и реализация потенциала российского промышленного комплекса и активное участие Российской Федерации в международной научно-технической кооперации; совершенствование методической базы научно-технической и инновационной деятельности в сфере промышленности и торговли; создание и развитие инновационной

эталонов основных единиц величин в ограниченном числе стран - реальная угроза для метрологической безопасности России в случае ее устранения от участия в этом процессе. Это приведет не только к огромным экономическим потерям России, но и к утрате суверенитета страны в области науки, технологий, а значит и в области обороны и безопасности страны.

Статус	Наименование подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы), ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Срок		Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)	Последствия нереализации основного мероприятия	Связь с показателями государственной программы (подпрограммы)
			Начала реализации	Окончания реализации			

инфраструктуры, совершенствование механизма взаимодействия участников инновационного процесса, включая организацию взаимодействия научных организаций и высших учебных заведений с промышленными организациями, в целях продвижения новых наукоемких технологий и перспективных материалов в производство.

Подпрограмма 13 Химический комплекс

Основное мероприятие 13.1.

Развитие и модернизация предприятий химической промышленности России

Министерство промышленности и торговли Российской Федерации

2013 год 2020 год

Выполнение указанного мероприятия предполагает реализацию крупных инвестиционных и инновационных проектов в химической промышленности, нацеленных на производство наукоемкой, высокотехнологичной,

Снижение темпов роста производства химической продукции уровня инвестиционной активности, снижение конкурентоспособности отечественной химической продукции,

Степень достижения результатов подпрограммы будет оценена за счет реализации следующих показателей: индекс роста производительности труда, год к году,

Статус	Наименование подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы), ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Срок		Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)	Последствия нереализации основного мероприятия	Связь с показателями государственной программы (подпрограммы)
			Начала реализации	Окончания реализации			

импортозамещающей продукции, а также реализацию мероприятий по техническому перевооружению в отрасли, направленных на повышение энерго- и ресурсоэффективности крупнотоннажных производств химической продукции. В конечном итоге реализация инвестиционных проектов в отрасли и мероприятий по техническому перевооружению будет способствовать укреплению позиции отечественных производителей на российском рынке, увеличению поставок высокотехнологичной продукции на экспорт, созданию дополнительных рабочих мест, увеличению налоговых поступлений в бюджеты всех уровней.

возможность ухудшения внутренней и внешней конъюнктуры цен на химические товары

индекс роста инвестиций в сопоставимых ценах, год к году, объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных собственными силами работ и услуг без НДС и акциза; объем выпуска экспортоориентированной, высокотехнологичной и импортозамещающей продукции, в том числе: минеральных удобрений (в пересчете на 100% питательных веществ); лакокрасочных материалов; базовых полимеров; изделий из пластмасс, производство лакокрасочных

Статус	Наименование подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы), ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Срок		Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)	Последствия нереализации основного мероприятия	Связь с показателями государственной программы (подпрограммы)
			Начала реализации	Окончания реализации			

Основное мероприятие 13.2.	Развитие сектора промышленной биотехнологии в рамках химического комплекса	Государственный заказчик - координатор - Министерство промышленности и торговли Российской Федерации Государственные заказчики - администраторы: Министерство энергетики Российской Федерации, Министерство сельского хозяйства Российской Федерации (Согласование с государственными заказчиками-администраторами, в	2014 год	2020 год	Выполнение указанного мероприятия предполагает создание производственно-технологической базы в отношении ряда продуктов сектора промышленной биотехнологии	Сохранение абсолютной зависимости от импорта	материалов на душу населения; производство базовых полимеров на душу населения; производств о изделий из пластмасс на душу населения. Степень достижения результатов подпрограммы будет оценена за счет реализации следующего показателя: доля биоразлагаемых материалов в общем объеме потребляемых полимерных изделий (в соответствии с Комплексной программой развития биотехнологий в Российской Федерации на период до 2020 года, утвержденной Председателям
----------------------------	--	--	----------	----------	--	--	--

Статус	Наименование подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы), ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Срок		Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)	Последствия нереализации основного мероприятия	Связь с показателями государственной программы (подпрограммы)
			Начала реализации	Окончания реализации			
		том числе в части детализации мероприятия, осуществляется координатором программы, начиная с 2013 года в установленном порядке)					Правительства Российской Федерации 24 апреля 2012 г. № 1853п-П8), в том числе в упаковочной отрасли
Подпрограмма 14	Развитие производства композиционных материалов (композитов) и изделий из них	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации					
Основное мероприятие 14.1.	Создание системы по разработке, внедрению и сопровождению освоения композиционных материалов (композитов), изделий и конструкций в гражданских отраслях промышленности	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации	2013	2020	1) Количество разработанных нормативных документов, регламентирующих разработку, производство и широкое внедрение композиционных материалов (композитов) и изделий из них в ключевых секторах экономики к 2016 году составит не менее 400 единиц.	Отсутствие системы по разработке, внедрению и сопровождению освоения композиционных материалов (композитов), изделий и конструкций в гражданских отраслях промышленности не позволит обеспечить	Степень достижения результатов мероприятия будет оценена за счет реализации следующих показателей: 1) Количество разработанных нормативных документов, регламентирующих разработку,

Статус	Наименование подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы), ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Срок		Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)	Последствия нереализации основного мероприятия	Связь с показателями государственной программы (подпрограммы)
			Начала реализации	Окончания реализации			

2) Количество региональных программ внедрения композитов в сфере транспортной инфраструктуры, строительства и жилищно-коммунального хозяйства к 2020 году составит не менее 20 единиц.

3) Количество отраслевых программ внедрения композитов в строительстве, энергетике, транспортной инфраструктуре и других ключевых секторах экономики, обеспечивающих повышение эффективности и конкурентоспособности соответствующих секторов экономики к 2016 году составит не менее 4 единиц;

высокие темпы внутреннего производства (недостижение показателя "объем внутреннего производства" в 120 млрд. рублей в 2020 году), приведет к сохранению низкого объема потребления продукции отрасли на душу населения к (180 г вместо 1,5 кг в 2020 году), а также сохранению низкого уровня внедрения новейших технологий производства композитов и изделий из них в промышленности и сокращению активности в области защиты прав на интеллектуальную собственность.

производство и широкое внедрение композиционных материалов (композитов) и изделий из них в ключевых секторах экономики.
2) Количество отраслевых программ внедрения композитов в строительстве, энергетике, транспортной инфраструктуре и других ключевых секторах экономики, обеспечивающих повышение эффективности и конкурентоспособности соответствующих секторов экономики;
3) Количество региональных программ внедрения композитов в сфере транспортной

Статус	Наименование подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы), ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Срок		Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)	Последствия нереализации основного мероприятия	Связь с показателями государственной программы (подпрограммы)
			Начала реализации	Окончания реализации			

Основное мероприятие 14.2.	Разработка технологий получения комплекса композиционных материалов (композитов) нового поколения, изделий и конструкций из них.	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации	2013	2020	1) Количество разработанных технологий мирового уровня, прошедших опытную отработку и готовых к коммерциализации или переданных в производство к 2016 году составит не менее 65 единиц; 2) Количество полученных патентов, ноу-хау и других правоохранных документов, удостоверяющих новизну технологических решений составит не менее 58 ед. 3) Доля экспорта композиционных материалов (композитов), конструкций и изделий из них к 2020 году составит	Нереализация настоящего мероприятия приведет к невозможности обеспечения соответствия технологического уровня развития отрасли современному уровню, отсутствию спроса на модернизацию и запуск новых производств исходных компонентов и оборудования для изготовления композитов, деградации	инфраструктуры, строительства и жилищно-коммунального хозяйства. Степень достижения результатов мероприятия будет оценена за счет реализации следующих показателей: 1) Количество разработанных технологий мирового уровня, прошедших опытную отработку и готовых к коммерциализации или переданных в производство. 2) Количество полученных патентов, ноу-хау и других правоохранных документов, удостоверяющих
----------------------------	--	---	------	------	--	--	---

Статус	Наименование подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы), ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Срок		Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)	Последствия нереализации основного мероприятия	Связь с показателями государственной программы (подпрограммы)
			Начала реализации	Окончания реализации			

не менее 10% от общего объема их производства в Российской Федерации.

существующей отечественной технологической базы и невозможности выхода отечественных разработок на международный рынок, и как следствие, невозможности исполнения показателя "доля экспорта композиционных материалов (композитов), конструкций и изделий из них от общего объема их производства в Российской Федерации".

новизну технологических решений.
3) Доля экспорта композиционных материалов (композитов), конструкций и изделий из них.

Статус	Наименование подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы), ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Срок		Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)	Последствия нереализации основного мероприятия	Связь с показателями государственной программы (подпрограммы)
			Начала реализации	Окончания реализации			
Основное мероприятие 14.3.	Разработка и реализация системы мер, обеспечивающих опережающие темпы развития производства и потребления продукции композитной отрасли	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации	2013	2020	<p>1) Объем внутреннего производства продукции композитной отрасли в 2020 году составит 120 млрд. рублей.</p> <p>2) Объем потребления продукции отрасли на душу населения к 2020 году составит не менее 1,5 кг.</p> <p>3) Количество отраслевых программ внедрения композитов в строительстве, энергетике, транспортной инфраструктуре и других ключевых секторах экономики, обеспечивающих повышение эффективности и конкурентоспособности соответствующих секторов экономики к 2016 году составит не менее 4 единиц;</p> <p>4) Количество разработанных нормативных документов,</p>	Отсутствие системы мер, обеспечивающих опережающие темпы развития производства и потребления продукции композитной отрасли приведет к невозможности расширения применения композитов в ключевых секторах-потребителях, снижению темпов и последующей стагнации производства и, как следствие, сохранению низкого объема потребления продукции на душу населения (180 г вместо 1,5 кг в 2020 году) и невозможности достижения	Степень достижения результатов мероприятия будет оценена за счет реализации следующих показателей: 1) Объем внутреннего производства продукции композитной отрасли. 2) Объем потребления продукции отрасли на душу населения. 3) Количество отраслевых программ внедрения композитов в строительстве, энергетике, транспортной инфраструктуре и других ключевых секторах экономики, обеспечивающих повышение эффективности и конкурентоспособности и соответствующих

Статус	Наименование подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы), ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Срок		Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)	Последствия нереализации основного мероприятия	Связь с показателями государственной программы (подпрограммы)
			Начала реализации	Окончания реализации			

регламентирующих разработку, производство и широкое внедрение композиционных материалов (композитов) и изделий из них в ключевых секторах экономики к 2016 году составит не менее 400 единиц.

показателя по объему внутреннего производства продукции отрасли в 120 млрд. рублей в 2020 году

секторов экономики.
4) Количество разработанных нормативных документов, регламентирующих разработку, производство и широкое внедрение композиционных материалов (композитов) и изделий из них в ключевых секторах экономики.

Подпрограмма 15

Развитие промышленности редких и редкоземельных металлов

Министерство промышленности и торговли Российской Федерации,
Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации,
Федеральное агентство по государственным резервам (Росрезерв)

Статус	Наименование подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы), ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Срок		Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)	Последствия нереализации основного мероприятия	Связь с показателями государственной программы (подпрограммы)
			Начала реализации	Окончания реализации			
Основное мероприятие 15.1.	Формирование государственного резерва РЗМ	Федеральное агентство по государственным резервам (Росрезерв), Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	2013	2016	Ликвидация импортозависимости. Обеспечение безопасности страны за счет гарантированных поставок РЗМ. Обеспечение потребностей внутреннего спроса стратегически важными металлами.	Импортозависимость. Обострение проблемы обеспечения сырьем организаций РЗМ-промышленности, что в конечном итоге повлияет на объемы выпуска итоговой продукции и ухудшение финансового состояния организаций. Прогрессирующая технологическая отсталость, снижение конкурентоспособности отечественной продукции, снижение объемов выпуска, высвобождение сотрудников	Степень достижения результатов подпрограммы будет оценена за счет реализации следующих показателей: - индекс роста объемов производства продукции на основе и содержащей РМ и РЗМ; - индекс роста инвестиций в предприятия промышленности РМ и РЗМ; - индекс роста производительности труда в промышленности РМ и РЗМ; - количество полученных патентов, ноу-хау и других правоохранных документов, удостоверяющих

Статус	Наименование подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы), ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Срок		Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)	Последствия нереализации основного мероприятия	Связь с показателями государственной программы (подпрограммы)
			Начала реализации	Окончания реализации			
Основное мероприятие 15.2.	Развитие минерально-сырьевой базы РМ и РЗМ	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	2013	2016	Проведение геологоразведки, постановка месторождений/отвалов на учет/баланс. Реализация стимулирующих мер нормативно-правового характера. Проведение комплекса НИОКР по развитию минерально-сырьевой базы РМ и РЗМ. Проведение вышеперечисленных мер позволит выявить основные факторы, определяющие инвестиционную привлекательность месторождений и отвалов техногенных отходов, и обеспечить их эффективное и рациональное освоение.	бессистемное; стратегически-, технически-, экономически-, экологически-, социально-необоснованное освоение месторождений и отвалов техногенных отвалов.	новизну технологических решений; - количество разработанных технологий мирового уровня, прошедших опытную отработку и готовых к коммерциализации или переданных в производство; - количество опытно-промышленных установок; - количество промышленных установок; - количество участков недр, а также техногенных объектов, по которым проведена технологическая и геолого-экономическая переоценка; - количество дополнительно производимых редких

Статус	Наименование подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы), ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Срок		Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)	Последствия нереализации основного мероприятия	Связь с показателями государственной программы (подпрограммы)
			Начала реализации	Окончания реализации			
Основное мероприятие 15.3.	Развитие научно-технологического задела в промышленности	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации	2013	2016	Ликвидация технологического отставания от КНР, США, Японии в части технологий извлечения, разделения и получения РМ и РЗМ, их чистых и высокочистых индивидуальных соединений, материалов и высокотехнологичной продукции нового поколения на основе и с применением РМ и РЗМ. Разработка перечисленных технологий, отвечающих параметрам экономической эффективности, промышленной и радиоактивной безопасности, позволит в итоге выйти на мировой рынок отечественной конечной РЗМ-продукции с высокой добавленной стоимостью.	Нерациональное, неэффективное освоение месторождений, техногенных отвалов, редких и редкоземельных металлов для создания материалов и изделий на их основе. Затруднение выхода России на мировые рынки с конечной продукцией с высокой добавленной стоимостью.	и редкоземельных металлов в результате реализации комплекса мер: - количество промышленных производств.

Статус	Наименование подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы), ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Срок		Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)	Последствия нереализации основного мероприятия	Связь с показателями государственной программы (подпрограммы)
			Начала реализации	Окончания реализации			
Основное мероприятие 15.4	Стимулирование производства РМ и РЗМ	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации	2013	2016	Субсидирование кредитных ставок крупных проектов обеспечит возможность технического перевооружения и создания новых производств. Госгарантии по кредитам под создание промышленных РЗМ производств. Обеспечение налоговых льгот (НДПИ, НДС и др.). Субсидирование захоронения радиоактивных отходов позволит исключить серьезные экологические риски. Ужесточение лицензионного законодательства по недропользованию. Осуществление приведенных мер создаст условия привлечения инвестиций для создания и развития государственно важной индустрии производства редких и	Невозможность создания новых конкурентоспособных производств, новых РМ и РЗМ-материалов, изделий на их основе. Прогрессирующая технологическая отсталость, снижение конкурентоспособности отечественной продукции, снижение объемов выпуска, высвобождение сотрудников, возможные остановки предприятий. Прогрессирующее отставание от мировых тенденций. Затруднение выхода России на мировые рынки с конечной продукцией с высокой добавленной стоимостью. Экологический	

Статус	Наименование подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы), ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Срок		Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)	Последствия нереализации основного мероприятия	Связь с показателями государственной программы (подпрограммы)
			Начала реализации	Окончания реализации			
					редкоземельных металлов в России; обеспечит возможность восстановления отечественной РЗМ-промышленности, создание новых конкурентоспособных производств, новых РМ и РЗМ-материалов, изделий на их основе. В итоге - обеспечение национальной безопасности.	ущерб, ухудшение финансового состояний предприятий вплоть до возможных остановок в случае недостаточности финансовых ресурсов для захоронения радиоактивных отходов. Неэффективное, с нарушениями предварительно принятых обязательств, использование недр.	
Основное мероприятие 15.5	Обеспечение производства РМ и РЗМ	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации	2017	2020	Субсидирование кредитных ставок крупных проектов обеспечит возможность технического перевооружения и создания новых производств. Госгарантии по кредитам под создание промышленных РЗМ	Невозможность создания новых конкурентоспособных производств, новых РМ и РЗМ-материалов, изделий на их основе. Прогрессирующая технологическая	

Статус	Наименование подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы), ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Срок		Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)	Последствия нереализации основного мероприятия	Связь с показателями государственной программы (подпрограммы)
			Начала реализации	Окончания реализации			

производств. Субсидирование захоронения радиоактивных отходов позволит исключить серьезные экологические риски. Ужесточение лицензионного законодательства по недропользованию. Осуществление приведенных мер создаст условия привлечения инвестиций для создания и развития государственно важной индустрии производства редких и редкоземельных металлов в России; обеспечит возможность восстановления отечественной РЗМ-промышленности, создание новых конкурентоспособных производств, новых РМ и РЗМ-материалов, изделий

отсталость, снижение конкурентоспособности отечественной продукции, снижение объемов выпуска, высвобождение сотрудников, возможные остановки предприятий. Прогрессирующее отставание от мировых тенденций. Затруднение выхода России на мировые рынки с конечной продукцией с высокой добавленной стоимостью. Экологический ущерб, ухудшение финансового состояний предприятий вплоть до возможных остановок в случае недостаточности финансовых ресурсов для захоронения

Статус	Наименование подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы), ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Срок		Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)	Последствия нереализации основного мероприятия	Связь с показателями государственной программы (подпрограммы)
			Начала реализации	Окончания реализации			

на их основе. В итоге - обеспечение национальной безопасности.

радиоактивных отходов. Неэффективное, с нарушениями предварительно принятых обязательств, использование недр.

Подпрограмма 16
Современные средства индивидуальной защиты и системы жизнеобеспечения подземного персонала угольных шахт

Основное мероприятие 16.1.

Повышение качества охраны жизни и здоровья персонала угольных шахт

Министерство промышленности и торговли Российской Федерации

2013 год 2016 год

Подпрограмма 17

Обеспечение реализации государственной программы

Статус	Наименование подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы), ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Срок		Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)	Последствия нереализации основного мероприятия	Связь с показателями государственной программы (подпрограммы)
			Начала реализации	Окончания реализации			
Основное мероприятие 17.1.	Аналитическое обеспечение реализации государственной программы	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации	2012	2020	Создание аналитического центра Минпромторга России, деятельность которого будет направлена на создание комплекса продуктов, сервисов и решений для обеспечения деятельности министерства, в частности: <ul style="list-style-type: none"> - мониторинг и анализ на постоянной основе онлайн-ресурсов по промышленной тематике в России и мире; - формирование постоянного пула внешних поставщиков данных готовых отчетов от российских и международных аналитических компаний (10 - 15 поставщиков данных); - формирование комплекса аналитических исследований, обзоров и статистических продуктов для регулярного 		

Статус	Наименование подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы), ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Срок		Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)	Последствия нереализации основного мероприятия	Связь с показателями государственной программы (подпрограммы)
			Начала реализации	Окончания реализации			

мониторинга рынка по широкому перечню товарных групп, прежде всего в целях детализации промышленной политики в инновационных секторах (композиты, инжиниринг, промышленная биотехнология, и ряд других) и в потребительском сегменте (легкая и текстильная промышленность, индустрия детских товаров, деревообработка и мебельная промышленность и др.); - формирование комплекса регулярных (ежегодных и в дальнейшем ежеквартальных) мониторингов передовых технологических решений (best practice) и прогнозов развития технологий по узким индустриальным темам (technical insight);

Статус	Наименование подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы), ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Срок		Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)	Последствия нереализации основного мероприятия	Связь с показателями государственной программы (подпрограммы)
			Начала реализации	Окончания реализации			

- взаимодействие с межправительственными комиссиями, российскими и зарубежными государственными органами, а также общественными организациями стран с развитым промышленным потенциалом с целью анализа перспектив трансфера передовых зарубежных технологий в Российскую Федерацию и др.

Основное мероприятие 17.2.

Нормативно-правовое обеспечение реализации государственной программы

Министерство промышленности и торговли Российской Федерации

2012

2020

Создание аналитического центра Минпромторга России, деятельность которого будет направлена на создание комплекса продуктов, сервисов и решений для обеспечения деятельности министерства, в частности:
- мониторинг и анализ на постоянной основе онлайн-ресурсов по

Статус	Наименование подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы), ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Срок		Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)	Последствия нереализации основного мероприятия	Связь с показателями государственной программы (подпрограммы)
			Начала реализации	Окончания реализации			

промышленной тематике в России и мире;
 - формирование постоянного пула внешних поставщиков данных готовых отчетов от российских и международных аналитических компаний (10 - 15 поставщиков данных);
 - формирование комплекса аналитических исследований, обзоров и статистических продуктов для регулярного мониторинга рынка по широкому перечню товарных групп, прежде всего в целях детализации промышленной политики в инновационных секторах (композиты, инжиниринг, промышленная биотехнология, и ряд других) и в потребительском сегменте (легкая и текстильная

Статус	Наименование подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы), ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Срок		Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)	Последствия нереализации основного мероприятия	Связь с показателями государственной программы (подпрограммы)
			Начала реализации	Окончания реализации			

промышленность, индустрия детских товаров, деревообработка и мебельная промышленность и др.);
 - формирование комплекса регулярных (ежегодных и в дальнейшем ежеквартальных) мониторингов передовых технологических решений (best practice) и прогнозов развития технологий по узким индустриальным темам (technical insight);
 - взаимодействие с межправительственными комиссиями, российскими и зарубежными государственными органами, а также общественными организациями стран с развитым промышленным потенциалом с целью анализа перспектив трансфера передовых

Статус	Наименование подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы), ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Срок		Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)	Последствия нереализации основного мероприятия	Связь с показателями государственной программы (подпрограммы)
			Начала реализации	Окончания реализации			

зарубежных технологий в Российскую Федерацию и др.

Основное мероприятие 17.3.

Субсидии организациям отраслей промышленности гражданского назначения

Министерство промышленности и торговли Российской Федерации

2012

2020

Данный вид субсидии позволил заинтересовать предприятия в модернизации производств, в том числе с использованием рыночного инструмента в виде банковских кредитов. По данным ведущих предприятий энергетического и тяжелого машиностроения объем привлекаемых кредитов на техническое перевооружение в 2013 - 2016 годах оценивается в 38,11 млрд. рублей, сумма уплаченных процентов по кредитам может составить порядка 4,95 млрд. рублей, что подтверждает готовность предприятий проводить

Статус	Наименование подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы), ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Срок		Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)	Последствия нереализации основного мероприятия	Связь с показателями государственной программы (подпрограммы)
			Начала реализации	Окончания реализации			

техническое перевооружение с использованием механизма господдержки в виде субсидирования процентной ставки по привлекаемым кредитам. Субсидирование поможет создать дополнительные рабочие места порядка 12 - 15 тысяч.

Основное мероприятие 17.4.

Разработка и реализация дорожной карты в области инжиниринга и промышленного дизайна, а также иных мер поддержки инжиниринговой деятельности

Министерство промышленности и торговли Российской Федерации

2013

2020

Разработка дорожной карты в области инжиниринга и промышленного дизайна, в основу которой будут заложены меры институциональной поддержки развития инжиниринговых центров в Российской Федерации, нормативно-правовое регулирование деятельности инжиниринговых центров. Реализация перспективных пилотных проектов по

Статус	Наименование подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы), ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Срок		Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)	Последствия нереализации основного мероприятия	Связь с показателями государственной программы (подпрограммы)
			Начала реализации	Окончания реализации			

созданию и развитию инжиниринговых центров открытого доступа с учетом потребности предприятий различных секторов экономики, имеющих материально-техническую базу и кадрового потенциала. Разработка возможности применения мер налогового стимулирования инжиниринговой деятельности. Развитие инжиниринговой деятельности в Российской Федерации

Основное мероприятие 17.5.

Обеспечение международных обязательств

Министерство промышленности и торговли Российской Федерации

2012

2020

Основное мероприятие 17.6.

Исследования и сопровождение инновационных проектов

Министерство промышленности и торговли Российской Федерации

2012

2020

Статус	Наименование подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы), ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Срок		Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)	Последствия нереализации основного мероприятия	Связь с показателями государственной программы (подпрограммы)
			Начала реализации	Окончания реализации			
Основное мероприятие 17.7.	Обеспечение деятельности организаций	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации	2012	2020			
Основное мероприятие 17.8.	Оплата труда, закупки, иные выплаты	Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии	2012	2020			

Оценка применения мер государственного регулирования в сфере реализации государственной программы

№ п/п	Наименование меры	Показатель применения меры	Финансовая оценка результата (тыс. руб.), годы			Краткое обоснование необходимости применения для достижения цели государственной программы
			очередной год	первый год планового периода	второй год планового периода	

Подпрограмма 1. Автомобильная промышленность

Основное мероприятие 1.1. Стимулирование развития российских организаций автомобилестроения

1.	Важнейшие инновационные проекты ВИП 020.04.11.0810200.241.226		1023000,00	542292,60		Увеличение количества рабочих мест на основном производстве и в смежных отраслях. Рост средней заработной платы.
2.	Прикладные исследования и разработки 020.04.11.0816900.241.226 НИОКР		2397150,00	2686521,86	2898000,00	Сокращение цикла развития новых моделей в России, увеличение темпов обновления модельного ряда автомобилей. Развитие полноценной автомобильной промышленности. Внедрение новых инновационных технологий и разработок в отрасль. Поддержка и развитие отраслевых инженерных центров. Сохранение научного и кадрового потенциала.

№ п/п	Наименование меры	Показатель применения меры	Финансовая оценка результата (тыс. руб.), годы			Краткое обоснование необходимости применения для достижения цели государственной программы
			очередной год	первый год планового периода	второй год планового периода	

Основное мероприятие 1.2. Стимулирование обновления парка автотранспортных средств

3. Установление дифференцированных ставок транспортного налога в зависимости от экологического класса и возраста автомобиля

Учитывая, что в российском парке автомобильной техники значительная часть транспортных средств имеет большой срок эксплуатации и высокий уровень выбросов вредных веществ в атмосферу, реализация данной меры позволит ускорить обновление указанных транспортных средств, а также улучшить экологическую ситуацию. Необходимо отметить, что реализация данной меры является важным аспектом формирования экономических стимулов обновления автомобильного парка, что позволит сформировать на территории Российской Федерации полноценную систему рециклинга

№ п/п	Наименование меры	Показатель применения меры	Финансовая оценка результата (тыс. руб.), годы			Краткое обоснование необходимости применения для достижения цели государственной программы
			очередной год	первый год планового периода	второй год планового периода	
4.	Установление дифференцированных страховых ставок ОСАГО для юридических лиц и организаций в зависимости от возраста автотранспортных средств					Учитывая, что коммерческая автомобильная техника эксплуатируется более интенсивно по сравнению с легковыми автомобилями, принадлежащими физическим лицам, выработка их ресурса происходит в более короткие сроки, в связи с чем, применение данной меры позволит ускорить обновление указанной техники, а также повысить коэффициент выбытия. Необходимо отметить, что реализация данной меры является важным аспектом формирования экономических стимулов обновления автомобильного парка, что позволит сформировать на территории Российской Федерации полноценную систему рециклинга и снизит экологический вред, а также повысит качество и эффективность и перевозок грузов и пассажиров.
Основное мероприятие 1.3. Защита российского автомобильного рынка от импорта новых и подержанных автомобилей, а также автомобилей, не отвечающих требованиям действующих технических регламентов Российской Федерации						
5.	Введение механизма утилизационных сборов для транспортных средств					Реализация данной меры направлена на обеспечение экологической безопасности при импорте и производстве колесных транспортных средств на территории Российской Федерации

№ п/п	Наименование меры	Показатель применения меры	Финансовая оценка результата (тыс. руб.), годы			Краткое обоснование необходимости применения для достижения цели государственной программы
			очередной год	первый год планового периода	второй год планового периода	
6.	Реализация мер, направленных на обеспечение закупок, начиная с 2013 года, государственными, муниципальными и бюджетными учреждениями, а также некоторыми юридическими лицами автомобильной техники, производимой исключительно на территории Единого экономического пространства, за исключением случаев отсутствия ее аналогов, производимых на территории Единого экономического пространства					Реализация данной меры направлено на снижение доли импорта при осуществлении государственных закупок, а также способствует формированию положительного "имиджа" предприятие ЕЭП.
Основное мероприятие 1.5. Стимулирование развития российских организаций-производителей подшипников						
7.	Стимулирование создания современных подшипниковых производств		50000	50000	50000	Обеспечение предприятий производителей автомобильной, сельскохозяйственной, дорожно-строительной и пр. техники современными подшипниками.

№ п/п	Наименование меры	Показатель применения меры	Финансовая оценка результата (тыс. руб.), годы			Краткое обоснование необходимости применения для достижения цели государственной программы
			очередной год	первый год планового периода	второй год планового периода	

Подпрограмма 12. Развитие системы технического регулирования, стандартизации и обеспечение единства измерений

8.	Применение национальных стандартов и обеспечение единства измерений в экономике страны	Увеличение ВВП (в процентах)	2%	2,10%	2,15%	Устранение технических барьеров в торговле, повышение конкурентоспособности российской продукции на внутреннем и мировом рынках
----	--	---------------------------------	----	-------	-------	---

Основное мероприятие 12.3 Проведение НИОКР в области технического регулирования, стандартизации и обеспечения единства измерений

9.	Реализация результатов НИОКР в области технического регулирования, стандартизации и обеспечения единства измерений		131 075,20	131 075,20	131 075,20	За последние 10 - 15 лет в России и за рубежом начали активно развиваться новые направления в различных областях науки, энергетики, транспорта, космических исследований, здравоохранения, навигации, нанотехнологий и оборонных отраслей, которые уже играют и в ближайшее время будут играть ведущую роль в экономиках развитых стран. Это потребует значительного обновления систем метрологического обеспечения указанных сфер деятельности, особенно в части точности применяемых средств измерений, а следовательно, и создания новых, а в отдельных случаях принципиально новых эталонов единиц величин, проведение НИОКР по разработке эталонов на принципиально новых первичных эталонов является первой частью системной деятельности по обеспечению
----	--	--	------------	------------	------------	--

№ п/п	Наименование меры	Показатель применения меры	Финансовая оценка результата (тыс. руб.), годы			Краткое обоснование необходимости применения для достижения цели государственной программы
			очередной год	первый год планового периода	второй год планового периода	

единства измерений, именно по созданию новых государственных первичных эталонов, признаваемых по уровню точности эквивалентными в мировом сообществе. Основное направление НИОКР в области обеспечения единства измерений является создание нового поколения эталонов, обеспечивающих производство наукоемких продуктов, инновационных технологий, создание высокоточных средств измерений, высокоточных измерительных технологий. Средняя доходность от результатов НИОКР составляет на 1 руб. вложений 10 - 12 руб. прибыли с короткими сроками окупаемости - от 3-х до 5-ти лет. Таким образом, экономический эффект от обновления 20% эталонов от общего числа первичных эталонов в стране (150) в год составит 1млрд.200 млн. рублей. Проведение НИОКР в области стандартизации осуществляется в целях анализа действующих и необходимости разработки новых национальных, межгосударственных и международных стандартов для обеспечения применения принятых технических регламентов. По результатам этой работы в Программы разработки национальных стандартов включается ежегодно более 3000 новых тем.

№ п/п	Наименование меры	Показатель применения меры	Финансовая оценка результата (тыс. руб.), годы			Краткое обоснование необходимости применения для достижения цели государственной программы
			очередной год	первый год планового периода	второй год планового периода	

Для обеспечения прозрачности деятельности в области технического регулирования, стандартизации и обеспечения единства измерений осуществляется создание новых и поддержание в актуальном состоянии действующих информационных ресурсов в этих областях, что дает возможность широкому кругу лиц получать интересующую их информацию. На Портал агентства ежегодно только к национальным стандартам, размещенным в открытом доступе, обращается 1,5 млн. посетителей.

ВЦП "Проведение фундаментальных исследований в области метрологии, разработки государственных (в том числе, первичных) эталонов единиц величин"

10. Реализация результатов фундаментальных исследований в области метрологии, разработки государственных (в том числе, первичных) эталонов единиц величин	(предполагается 579000,0)	(предполагается 600000,0)	Во исполнение поручений Правительства Российской Федерации от 31 августа 2011 г. № ИС-П7-6160 и от 20 июля 2012 г. № РД-П7-4147, принятие необходимых мер в целях недопущения научного и технологического отставания России от признаваемого мирового уровня точности измерений и потери
---	---------------------------	---------------------------	--

№ п/п	Наименование меры	Показатель применения меры	Финансовая оценка результата (тыс. руб.), годы			Краткое обоснование необходимости применения для достижения цели государственной программы
			очередной год	первый год планового периода	второй год планового периода	

метрологической независимости - комплекс фундаментальных и научных исследований и разработок, направленных на создание принципиально новой эталонной базы России на основе использования фундаментальных физических констант, содействие модернизации и развитию промышленности, экологии, здравоохранения, развитию современных наукоемких технологий, развитие измерительной инфраструктуры России и гармонизация ее с международными требованиями, недопущение научного. Технологического отставания России от признаваемого мирового уровня точности измерений, сохранение метрологического суверенитета России. Результатом выполнения работ явится создание и ресурсное обеспечение современной базы государственных первичных эталонов, не уступающих по своему научно-техническому уровню и метрологическим характеристикам лучшим зарубежным аналогам; создание условий для разработки и внедрения нового поколения перспективных материалов, наукоемких технологий и продукции на их основе для использования в ключевых областях науки и техники, ресурсо- и энергосбережении, промышленном

№ п/п	Наименование меры	Показатель применения меры	Финансовая оценка результата (тыс. руб.), годы			Краткое обоснование необходимости применения для достижения цели государственной программы
			очередной год	первый год планового периода	второй год планового периода	

производстве, здравоохранении и производстве продуктов питания, а также для поддержания необходимого уровня обеспечения обороноспособности и безопасности государства; результатом чего явится:

- увеличение доли продукции, произведенной с помощью наукоемких технологий, до 55 процентов общего объема промышленной продукции, произведенной в Российской Федерации;

- увеличение в 3 - 5 раз точности и расширение диапазонов измерений физических величин в большинстве областей науки и техники, в том числе при решении задач развития критических технологий Российской Федерации, в базовых отраслях реального сектора экономики, социальном и оборонном комплексах и на этой основе, по экспертным оценкам, обеспечить:

- повышение в среднем на 5 - 20% уровня метрологического обеспечения на ряде важнейших направлений науки, техники и технологий (энергетика, электроника, перспективные машины, технологии и производства, в т.ч. нанотехнологии, сверхпроводимость, новые сверхчистые

№ п/п	Наименование меры	Показатель применения меры	Финансовая оценка результата (тыс. руб.), годы			Краткое обоснование необходимости применения для достижения цели государственной программы
			очередной год	первый год планового периода	второй год планового периода	

материалы, информатика, экология, медицина и др.);

- обеспечение:
 - ежегодной экономии электроэнергии только для целей освещения в объеме 2,5 - 3 млн. кВт.ч,
 - экономии в 300 млн. руб. в год при экспорте твердых и жидких топлив и 450 млн. руб. в год при экспорте природного газа при повышении точности измерений энергии сгорания;
 - экономии в 4,5 млрд. руб. в год за счет снижения потерь при добыче, транспортировке и коммерческих операциях с нефтью;
 - экономического эффекта более 9 млрд. руб. в год в строительстве в результате внедрения эталонных мер теплопроводности;
 - экономического эффекта до 30 млрд. рублей, по оценкам военных специалистов, в результате повышения точности гидроакустических измерений в натуральных условиях на 3 дБ;
 - экономии средств до 100 млн. руб. при закупке ультразвукового медицинского оборудования;
 - обеспечение международной эквивалентности созданных новых и усовершенствованных в рамках программы государственных первичных эталонов России, и как следствие, снятие технических барьеров,

№ п/п	Наименование меры	Показатель применения меры	Финансовая оценка результата (тыс. руб.), годы			Краткое обоснование необходимости применения для достижения цели государственной программы
			очередной год	первый год планового периода	второй год планового периода	

связанных с проблемами доверия к измерениям, в научно-техническом сотрудничестве и торговле с зарубежными странами;

- осуществление на более высоком уровне испытания, поверку и калибровку рабочих средств измерений (СИ), применяемых в таких важнейших областях деятельности человека, как здравоохранение и медицина, в том числе закупаемых за рубежом СИ для акустической диагностики, измерения доз облучения, лекарственной диагностики, учета и контроля энергоресурсов и т.д., а также метрологическое сопровождение ежегодно закупаемых и ввозимых из-за рубежа в страну более 2000 типов новых СИ самого различного назначения;
- значительное улучшение условий труда, охраны окружающей среды и техники безопасности, в т.ч. на ядерно-физических объектах и установках, а также медицинского обслуживания населения;
- снижение травматизма на 20% за счет аттестации рабочих мест;
- снижение количества дорожно-транспортных происшествий на 10 - 15%;

№ п/п	Наименование меры	Показатель применения меры	Финансовая оценка результата (тыс. руб.), годы			Краткое обоснование необходимости применения для достижения цели государственной программы
			очередной год	первый год планового периода	второй год планового периода	

- повышение качества и конкурентоспособности отечественной продукции с выходом ее на мировой рынок.

Подпрограмма 14. Развитие производства композиционных материалов (композитов) и изделий из них

11. Обеспечение возможности использования критерий "стоимость владения товаром" в рамках процедур государственных и муниципальных закупок, а также закупок юридических лиц, перечисленных в п. 2 ст. 1 Федерального закона № 223-ФЗ от 18 июля 2011 года "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц"

Композиты и изделия из них являются инновационной продукцией, которая может быть применена в различных отраслях экономики взамен аналогичной продукции (по функциональному назначению) из традиционных материалов. Настоящая продукция обеспечивает снижение стоимости жизненного цикла и увеличение сроков безремонтной эксплуатации зданий, сооружений, конструкций и изделий, построенных, реконструированных, отремонтированных или произведенных с применением композитов. Государственные и муниципальные закупки, а также закупки юридических лиц, перечисленных в п. 2 ст. 1 Федерального закона № 223-ФЗ от 18 июля 2011 года "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц" ориентированы в первую очередь на такой критерий оценки и сопоставления заявок,

№ п/п	Наименование меры	Показатель применения меры	Финансовая оценка результата (тыс. руб.), годы			Краткое обоснование необходимости применения для достижения цели государственной программы
			очередной год	первый год планового периода	второй год планового периода	

как "цена закупки". В связи с тем, что начальная стоимость композитов и изделий из них, как правило, выше аналогичной продукции из традиционных материалов, закупка данной продукции либо не осуществляется, либо осуществляется в незначительных количествах, что является одним из факторов, сдерживающих развитие композитной отрасли Российской Федерации. Реализация настоящего мероприятия направлена на устранение данного фактора и исполнение показателей подпрограммы по увеличению объемов производства и потребления продукции отрасли.

№ п/п	Наименование меры	Показатель применения меры	Финансовая оценка результата (тыс. руб.), годы			Краткое обоснование необходимости применения для достижения цели государственной программы
			очередной год	первый год планового периода	второй год планового периода	
12.	Внесение изменений в действующее законодательство Российской Федерации, в части обеспечения возможности заключения контрактов жизненного цикла при их финансировании за счет средств федерального и муниципальных бюджетов, а также юридических лиц, перечисленных в п. 2 ст. 1 Федерального закона № 223-ФЗ от 18 июля 2011 года "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц", проектов по созданию объектов с длительным сроком использования					"Контракты жизненного цикла" являются одним из инструментов, обеспечивающих широкое применение инновационных решений, которые позволяют снизить стоимость жизненного цикла и увеличить сроки безремонтной эксплуатации зданий, сооружений, конструкций и изделий, построенных, реконструированных, отремонтированных или произведенных с применением композитов. Настоящие контракты, в рамках которых, один исполнитель является одновременно и поставщиком и эксплуатантом здания, сооружения или продукции, являющейся предметом закупки, стимулируют исполнителя контракта к применению самых современных материалов и технологий для снижения своих собственных издержек в рамках исполнения контракта. Таким образом, реализация настоящего мероприятия обеспечивает внедрение критерия оценки и сопоставления заявок - "стоимость владения", широкое применение современных материалов и технологий, в том числе композитов и изделий из них и, как следствие, исполнение показателей подпрограммы по увеличению объемов производства и потребления продукции отрасли.

№ п/п	Наименование меры	Показатель применения меры	Финансовая оценка результата (тыс. руб.), годы			Краткое обоснование необходимости применения для достижения цели государственной программы
			очередной год	первый год планового периода	второй год планового периода	
13.	Формирование системы долгосрочного тарифного регулирования, обеспечивающую стимулирование естественных монополий к использованию инновационных материалов и технологий, экономическая эффективность от применения которых проявляется на протяжении всего жизненного цикла					Тарифное регулирование, наряду с контрактами жизненного цикла и программами инновационного развития, является одним из ключевых инструментов, обеспечивающим стимулирование естественных монополий к использованию инновационных материалов и технологий, экономическая эффективность от применения которых проявляется в снижении стоимости жизненного цикла и увеличении сроков безремонтной эксплуатации зданий, сооружений, конструкций и изделий, построенных, реконструированных, отремонтированных или произведенных с применением композитов. Формирование системы долгосрочного тарифного регулирования для субъектов естественных монополий, стимулирующей к внедрению инноваций позволит увеличить объемы потребления композитов и изделий из них, в том числе в сфере жилищно-коммунального хозяйства и, как следствие, обеспечить исполнение показателей подпрограммы по увеличению объемов производства и потребления продукции отрасли.

№ п/п	Наименование меры	Показатель применения меры	Финансовая оценка результата (тыс. руб.), годы			Краткое обоснование необходимости применения для достижения цели государственной программы
			очередной год	первый год планового периода	второй год планового периода	

14. Разработка и реализация отраслевых и региональных программ внедрения композиционных материалов (композитов) и технологий в ключевых секторах экономики

В целях скорейшего и масштабного внедрения композитов и изделий из них в ключевых секторах экономики необходимо разработать и утвердить отраслевые программы внедрения композитов в строительстве, энергетике, транспортной инфраструктуре и других ключевых секторах экономики. Целью таких программ является повышение эффективности и конкурентоспособности соответствующих секторов экономики за счет использования современных материалов и изделий из них. С учетом того, что обозначенные приоритетные секторы в основном имеют существенную территориальную привязку, необходимо также разработать региональные программы внедрения композитов. Реализация настоящих программ будет в значительной степени способствовать исполнению показателей подпрограммы по увеличению объемов производства и потребления продукции отрасли.

№ п/п	Наименование меры	Показатель применения меры	Финансовая оценка результата (тыс. руб.), годы			Краткое обоснование необходимости применения для достижения цели государственной программы
			очередной год	первый год планового периода	второй год планового периода	
15.	Разработка и включение в программы инновационного развития государственных корпораций, государственных компаний, субъектов естественных монополий и хозяйственных обществ с государственным участием мероприятия по повышению эффективности деятельности указанных компаний за счет применения композиционных материалов (композитов), конструкций и изделий из них					Основой экономики любого современного государства является малый и средний бизнес, и в первую очередь инновационный малый и средний бизнес, к которому относится бизнес по разработке и производству изделий из композитов. В мировой практике госзаказ является важнейшим государственным инструментом для развития малого и среднего бизнеса. Закупки государственных корпораций, государственных компаний, субъектов естественных монополий и хозяйственных обществ с государственным участием в Российской Федерации в настоящее время составляют не менее 7 триллионов рублей в год или более 10% ВВП, что в свою очередь сопоставимо с объемом государственных и муниципальных закупок. Соответственно, значительное увеличение компаниями с государственным участием закупок инновационной продукции (в том числе в рамках реализации программ инновационного развития), обеспечит одновременно: повышение эффективности деятельности указанных компаний за счет применения композитов и изделий из них, развитие инновационного малого и среднего бизнеса и исполнение показателей подпрограммы по увеличению объемов производства и потребления продукции отрасли.

№ п/п	Наименование меры	Показатель применения меры	Финансовая оценка результата (тыс. руб.), годы			Краткое обоснование необходимости применения для достижения цели государственной программы
			очередной год	первый год планового периода	второй год планового периода	
16.	Разработка и реализация мер государственной поддержки отраслевых инновационных промышленных кластеров					<p>Инновационные промышленные кластеры, являются одним из наиболее эффективных инструментов инновационного развития экономики, которые создают за счет географических, инфраструктурных, институциональных и иных конкурентных преимуществ условия для ускоренного развития композитной отрасли и смежных с ней секторов экономики страны и опираются на организационную, инфраструктурную и экономическую поддержку государства. Создание и развитие подобных кластеров композитной отрасли, как центров компетенции по производству композитов для ключевых секторов экономики, позволит обеспечить системное планирование, финансирование и реализацию НИОКР, ориентированных на конечных потребителей продукции отраслевого кластера в соответствие со сферой его компетенции, быстрый трансферт новейших отраслевых разработок в промышленность, системное создание, развитие и модернизацию новых производств и компаний композитной отрасли, а также существенный рост производства и потребления продукции из композитов.</p>

№ п/п	Наименование меры	Показатель применения меры	Финансовая оценка результата (тыс. руб.), годы			Краткое обоснование необходимости применения для достижения цели государственной программы
			очередной год	первый год планового периода	второй год планового периода	
17.	Разработка и реализация антидемпинговых и компенсационных мер для защиты внутреннего рынка Российской Федерации, стран Таможенного союза от резкого роста импорта и обусловленного этим серьезного ущерба композитной отрасли					<p>Реализация в рамках подпрограммы мер стимулирования спроса на продукцию композитной отрасли может способствовать, особенно на фоне развивающегося финансово-экономического кризиса, резкому увеличению объемов импорта композитов и изделий из них на территорию Таможенного союза, что в свою очередь может нанести серьезный ущерб отечественной композитной отрасли и создаст значительные проблемы для отечественных производителей данной продукции. При этом, антидемпинговые и компенсационные меры являются общепризнанным инструментом защиты внутреннего рынка в рамках деятельности ВТО. Соответственно, настоящие меры призваны обеспечить защиту внутреннего рынка от необоснованного роста импорта продукции, и как следствие, привести к существенному увеличению объемов внутреннего производства. Однако настоящие меры должны применяться при условии обеспечения потребностей внутреннего рынка отечественными производителями.</p>

№ п/п	Наименование меры	Показатель применения меры	Финансовая оценка результата (тыс. руб.), годы			Краткое обоснование необходимости применения для достижения цели государственной программы
			очередной год	первый год планового периода	второй год планового периода	
18.	Разработка и реализация комплекса мер экономического стимулирования развития композитной отрасли, направленных на привлечение инвестиций, трансферт технологий, увеличение экспортного потенциала, подготовку и переподготовку кадров, создание эффективных технологических решений снижающих экологическую нагрузку, возникающую при существенном росте потребления изделий из композитов					Объем производства композитов и изделий из них в 2012 г. составляет не более 25 тыс. тонн в натуральном выражении, что составляет не более 0,5 - 1% от мирового объема производства. Такое состояние дел связано с целым комплексом системных проблем, среди которых: технологическая отсталость отечественного производства, причем как производства исходных компонентов: смолы, армирующие наполнители и полуфабрикаты, так и конечных продуктов - композитов и изделий из них и практически полное отсутствие отечественного оборудования и программно-аппаратных комплексов для проектирования и производства композитов и изделий из них. Реализация мероприятия направлена на радикальное изменение настоящей ситуации, увеличение инвестиций в создание новых и модернизацию действующих гражданских производств композитной отрасли и обеспечение своевременного и в полном объеме исполнения показателей подпрограммы по увеличению объемов производства и потребления продукции отрасли.

№ п/п	Наименование меры	Показатель применения меры	Финансовая оценка результата (тыс. руб.), годы			Краткое обоснование необходимости применения для достижения цели государственной программы
			очередной год	первый год планового периода	второй год планового периода	
19.	Обеспечение повышения эффективности механизмов подтверждения соответствия композитов и изделий (конструкций) из них, а также усиление контроля за органами по сертификации продукции и услуг и испытательными лабораториями (центрами)					<p>Объемы потребления композитов и изделий из них в различных отраслях экономики зависят от ряда существенных факторов риска, связанных с обеспечением качества, надежности и безопасности данной продукции для потребителей. К таким факторам относятся следующие:</p> <p>1) для организации производства композитов и изделий из них нужны относительно небольшие инвестиции, небольшие коллективы специалистов и небольшие производственные площадки;</p> <p>2) характеристики качества, надежности и безопасности данной продукции значительно зависят от качества и характеристик применяемых исходных компонентов, уровня технологического оснащения производства и квалификации производственного персонала;</p> <p>3) для данной продукции особенно важно обеспечить объективный и беспристрастный контроль ее характеристик и их соответствие требованиям нормативных документов, как на этапе производства, так и при выходе продукции на рынок;</p> <p>4) система аккредитации органов по оценке соответствия продукции в Российской Федерации в настоящее время находится</p>

№ п/п	Наименование меры	Показатель применения меры	Финансовая оценка результата (тыс. руб.), годы			Краткое обоснование необходимости применения для достижения цели государственной программы
			очередной год	первый год планового периода	второй год планового периода	

в стадии реформирования и на данном рынке оказания услуг работают компании, выдающие сертификаты соответствия на продукцию, не соответствующую требованиям нормативных документов, что в свою очередь может привести к дискредитации композитов, как надежных, безопасных и эффективных материалов. Таким образом, реализация настоящей меры позволит устранить вышеуказанные факторы риска и обеспечить выполнение показателей подпрограммы, в части касающейся увеличения объемов внутреннего производства продукции.

Подпрограмма 15. Развитие промышленности редких и редкоземельных металлов

20. Совершенствование лицензионного законодательства по недропользованию в сфере редких и редкоземельных металлов

Увеличение объемов производства РМ и РЗМ

Обеспечение привлекательных условий частному капиталу для создания и развития государственно важной индустрии производства редких и редкоземельных металлов в России

№ п/п	Наименование меры	Показатель применения меры	Финансовая оценка результата (тыс. руб.), годы			Краткое обоснование необходимости применения для достижения цели государственной программы
			очередной год	первый год планового периода	второй год планового периода	
21.	Предоставление налоговых льгот	Увеличение объемов частных инвестиций				Обеспечение привлекательных условий частному капиталу для создания и развития государственно важной индустрии производства редких и редкоземельных металлов в России
22.	Предоставление государственных гарантий по кредитам под создание редкоземельных производств	Увеличение объемов частных инвестиций				Обеспечение привлекательных условий частному капиталу для создания и развития государственно важной индустрии производства редких и редкоземельных металлов в России

СВЕДЕНИЯ

об основных мерах правового регулирования в сфере реализации государственной программы

№ п/п	Вид нормативного правового акта	Основные положения нормативного правового акта	Ответственный исполнитель и соисполнители	Ожидаемые сроки принятия
Подпрограмма 1. Автомобильная промышленность				
Основное мероприятие 1.1. Стимулирование развития российских организаций автомобилестроения				
1.	Приказ Минпромторга России от 23 апреля 2010 г. № 319	Об утверждении Стратегии развития автомобильной промышленности Российской Федерации на период до 2020 года	Минпромторг России	Действует с 2010 г.
2.	Постановление Правительства Российской Федерации от 1 августа 2011 г. № 640	Об утверждении правил предоставления из федерального бюджета субсидий российским организациям автомобилестроения, в том числе их дочерним организациям, на возмещение части затрат на уплату процентов по кредитам, полученным на реализацию инвестиционных и инновационных проектов и (или) выплату купонного дохода по облигациям, выпущенным для осуществления расходов инвестиционного характера, а также на возмещение части затрат на уплату процентов по кредитам, привлеченным в 2009-2010 годах и обеспеченным государственными гарантиями Российской Федерации	Минпромторг России	Действует с 2011 г.

№ п/п	Вид нормативного правового акта	Основные положения нормативного правового акта	Ответственный исполнитель и соисполнители	Ожидаемые сроки принятия
3.	Постановление Правительства Российской Федерации от 27 декабря 2012 г. № 1401	Об утверждении Правил предоставления субсидий из федерального бюджета организациям автомобилестроения на перевозку автомобилей, произведенных на территории Дальневосточного федерального округа, в другие регионы страны	Минпромторг России	Действует с 2012 г.
Основное мероприятие 1.2. Стимулирование обновления парка автотранспортных средств				
4.	Постановление Правительства Российской Федерации от 19 марта 2009 г. № 244 (ред. от 29.10.2009)	Об утверждении правил предоставления из федерального бюджета субсидий российским кредитным организациям на возмещение выпадающих доходов по кредитам, выданным российскими кредитными организациями в 2009 - 2011 годах физическим лицам на приобретение автомобилей	Минпромторг России	Действует с 2009 г.
5.	Приказ Минпромторга России от 15 июля 2009 г. № 650	"Об утверждении Перечня автомобилей, производимых на территории Российской Федерации, при приобретении которых физическими лицами в кредит в 2009 году в 2010, 2011 и 2012 годах кредитным организациям возмещаются выпадающие доходы исходя из двух третьих ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации" (Зарегистрировано в Минюсте России 23.07.2009 № 14391)	Минпромторг России	Действует с 2009 г.
6.	Постановление Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2009 г. № 1194	О стимулировании приобретения новых автотранспортных средств взамен вышедших из эксплуатации и сдаваемых на утилизацию, а также по созданию в Российской Федерации системы сбора и утилизации вышедших из эксплуатации автотранспортных средств	Минпромторг России	Действует с 2009 г.

№ п/п	Вид нормативного правового акта	Основные положения нормативного правового акта	Ответственный исполнитель и соисполнители	Ожидаемые сроки принятия
7.	Постановление Правительства Российской Федерации от 17 марта 2010 г. № 153	Об утверждении правил предоставления из федерального бюджета субсидий на возмещение затрат торговых организаций, возникших при перевозке вышедших из эксплуатации автотранспортных средств на пункт утилизации в рамках проведения эксперимента по стимулированию приобретения новых автотранспортных средств взамен вышедших из эксплуатации и сдаваемых на утилизацию, а также по созданию в Российской Федерации системы сбора и утилизации вышедших из эксплуатации автотранспортных средств	Минпромторг России	Действует с 2010 г.
8.	Постановление Правительства Российской Федерации от 20 декабря 2010 г. № 1070	О перевозках ОАО "РЖД" новых автомобилей, произведенных на территории Российской Федерации, за исключением Дальневосточного федерального округа, на железнодорожные станции этого округа, а также новых автомобилей, произведенных на территории Дальневосточного федерального округа, с железнодорожных станций этого округа на железнодорожные станции других федеральных округов	Росжелдор	Действует с 2010 г.
9.	Приказ Минпромторга России от 31 января 2011 г. № 99	Об утверждении перечня автомобилей, производимых на территории Российской Федерации, при приобретении которых физическими лицами в кредит в 2009 - 2011 годах кредитным организациям возмещаются выпадающие доходы исходя из двух третей ставки рефинансирования Центрального Банка Российской Федерации	Минпромторг России	Действует с 2011 г.

№ п/п	Вид нормативного правового акта	Основные положения нормативного правового акта	Ответственный исполнитель и соисполнители	Ожидаемые сроки принятия
10.	Приказ Минпромторга России от 1 июля 2011 г. № 875	О предоставлении в 2011 году за счет средств федерального бюджета субсидий на возмещение потерь в доходах торговых организаций при продаже новых автотранспортных средств российского производства со скидкой физическим лицам, сдавшим вышедшее из эксплуатации автотранспортное средство на утилизацию	Минпромторг России	Действует с 2011 г.
11.	Пункт 3 Протокола от 4 апреля 2012 года № ВП-П9-11пр	О субсидирование мероприятий субъектов Российской Федерации по закупке автобусов, работающих на газовом топливе, а также троллейбусов и трамваев, на условиях софинансирования из средств федерального бюджета в размере 30 процентов	Минтранс России, Минфин России, Минэкономразвития России, Минпромторг России	III квартал 2012 г.
12.	Пункт 7 Протокола от 4 апреля 2012 года № ВП-П9-11пр	Установление дифференцированных ставок транспортного налога в зависимости от экологического класса и возраста автомобиля	Минфин России, Минэкономразвития России, Минпромторг России	до конца 2013 г.
13.	Пункт 8 Протокола от 4 апреля 2012 года № ВП-П9-11пр	Установление дифференцированных страховых ставок ОСАГО для юридических лиц и организаций в зависимости от возраста автотранспортных средств	Минфин России, Минэкономразвития России, Минпромторг России	до конца 2013 г.

№ п/п	Вид нормативного правового акта	Основные положения нормативного правового акта	Ответственный исполнитель и соисполнители	Ожидаемые сроки принятия
14.	Статья 24.1 Федерального закона "Об отходах производства и потребления" № 89-ФЗ	Предоставление субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на возмещение части затрат организаций и индивидуальных предпринимателей в связи с осуществлением ими деятельности по обращению с отходами, образовавшимися в результате утраты транспортными средствами своих потребительских свойств	Минпромторг России, Минприроды России, Мирегион России, Минфин России, Минэкономразвития России	до конца текущего года
Основное мероприятие 1.3. Защита российского автомобильного рынка от импорта новых и подержанных автомобилей, а также автомобилей, не отвечающих требованиям действующих технических регламентов Российской Федерации				
15.	Постановление Правительства Российской Федерации от 30 августа 2012 года № 870	Об утилизационном сборе в отношении колесных транспортных средств	Минпромторг России, ФТС / МВД, Минэкономразвития России, Минприроды России, Минфин России	1 сентября 2012 г.
16.	Поручение в рамках пункта 4 Протокола совещания у И.И.Шувалова от 20 августа 2012 г. № ИШ-П9-69пр	Об утилизации колесных транспортных средств	Минприроды России. Минпроиторг России	I квартал 2013 г.
17.	Постановление Правительства Российской Федерации от 14 января 2009 г. № 24 (ред. от 10.12.2009)	"О мерах государственной поддержки российских организаций - экспортеров промышленной продукции, организаций автомобилестроения и транспортного машиностроения"	Минпромторг России	Действует с 2009 г.

№ п/п	Вид нормативного правового акта	Основные положения нормативного правового акта	Ответственный исполнитель и соисполнители	Ожидаемые сроки принятия
18.	Пункт 2 Протокола от 4 апреля 2012 г. №ВП-П9-11пр	Реализация мер, направленных на обеспечение закупок, начиная с 2013 года, государственными, муниципальными и бюджетными учреждениями, а также некоторыми юридическими лицами автомобильной техники, производимой исключительно на территории Единого экономического пространства, за исключением случаев отсутствия ее аналогов, производимых на территории Единого экономического пространства	Минпромторг России, Минэкономразвития России	1 квартал 2013 г.
19.		Проведение дополнительного технического контроля бывших в употреблении транспортных средств, впервые подлежащих регистрации на территории Российской Федерации	МВД России, Минпромторг России	1 квартал 2013 г.
Основное мероприятие 1.4. Поддержание устойчивого спроса на продукцию предприятий российского автомобилестроения				
20.	Постановление Правительства Российской Федерации от 19 марта 2009 г. № 244 (ред. от 29.10.2009)	Об утверждении правил предоставления из федерального бюджета субсидий российским кредитным организациям на возмещение выпадающих доходов по кредитам, выданным российскими кредитными организациями в 2009 - 2011 годах физическим лицам на приобретение автомобилей	Минпромторг России	Действует с 2009 г.
Основное мероприятие 1.6. Реализация пилотного проекта по разработке и постановке на производство отечественных автомобилей на базе единой модульной платформы				
21.	Поручение Президента Российской Федерации от 11 апреля 2013 г. № Пр-810	О реализации и финансировании проекта по разработке и постановке на производство семейства отечественных автомобилей на базе единой модульной платформы	Минпромторг России	до конца 2017

№ п/п	Вид нормативного правового акта	Основные положения нормативного правового акта	Ответственный исполнитель и соисполнители	Ожидаемые сроки принятия
----------	---------------------------------	--	---	--------------------------

Подпрограмма 2. Сельскохозяйственное машиностроение, пищевая и перерабатывающая промышленность

Основное мероприятие 2.1. Стимулирование развития организаций сельскохозяйственного машиностроения, пищевой и перерабатывающей промышленности

22.	Приказ Минпромторга России от 22 декабря 2011 г. № 1810	Об утверждении Стратегии развития сельскохозяйственного машиностроения России на период до 2020 года	Минпромторг России	Действует с 2011 г.
23.	Проект постановления Правительства Российской Федерации	Об утилизационном сборе в отношении самоходной сельскохозяйственной и дорожно-строительной техники	Минэкономразвития России, Минпромторг России, Минфин России, Минсельхоз России, ФТС России, Минюст России	апрель 2013 г.

Подпрограмма 3. Машиностроение специализированных производств

Основное мероприятие 3.1. Стимулирование предприятий машиностроения специализированного оборудования

24.	Приказ Минэкономразвития от 12 марта 2012 г. № 120	Об условиях допуска товаров, происходящих из иностранных государств, для целей размещения заказов на поставки товаров для нужд заказчиков	Минэкономразвития России	действует с 2012 г.
-----	--	---	--------------------------	---------------------

№ п/п	Вид нормативного правового акта	Основные положения нормативного правового акта	Ответственный исполнитель и соисполнители	Ожидаемые сроки принятия
----------	---------------------------------	--	---	--------------------------

Подпрограмма 4. Легкая промышленность и народные художественные промыслы

Основное мероприятие 4.1. Стимулирование развития организаций легкой и текстильной промышленности

25.	Приказ Минпромторга России от 24 сентября 2009 г. № 853	Об утверждении Стратегии развития легкой промышленности России на период до 2020 года	Минпромторг России	Действует с 2009 г.
26.	Постановление Правительства Российской Федерации от 29 декабря 2007 г. № 993 (ред. от 03.10.2009)	О порядке предоставления в 2009 году субсидий организациям легкой и текстильной промышленности на возмещение части затрат на уплату процентов по кредитам, полученным в российских кредитных организациях	Минпромторг России	Действует с 2007 г.
27.	Приказ Минпромторга России от 4 сентября 2008 г. № 122 (ред. от 27.02.2009)	Об организации работы по предоставлению в 2009 - 2011 годах субсидий организациям легкой и текстильной промышленности на возмещение части затрат на уплату процентов по кредитам, полученным в российских кредитных организациях" (вместе с "Порядком организации работы по предоставлению в 2009 - 2011 годах субсидий организациям легкой и текстильной промышленности на возмещение части затрат на уплату процентов по кредитам, полученным в российских кредитных организациях", "Положением о комиссии по предоставлению в 2009 - 2011 годах субсидий организациям легкой и текстильной промышленности на возмещение части затрат на уплату процентов по кредитам, полученным в российских кредитных организациях	Минпромторг России	Действует с 2008 г.

№ п/п	Вид нормативного правового акта	Основные положения нормативного правового акта	Ответственный исполнитель и соисполнители	Ожидаемые сроки принятия
28.	Постановление Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2012 г. № 1389	О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 30 марта 2012 г. № 269", в части дополнения текста данного постановления абзацем следующего содержания: "Установить, что до 31 декабря 2014 года дополнительным требованием к участникам размещения заказов при размещении государственного оборонного заказа на поставки товаров текстильной и легкой промышленности является использование участниками размещения заказов при изготовлении поставляемых товаров материалов и комплектующих отечественного происхождения, соответствующих кодам 1700000, 1800000, 1900000, 2519110, 2519170-2519180, 2519488 Общероссийского классификатора видов экономической деятельности, продукции, услуг	Минпромторг России	Действует с 1 декабря 2012 г.
29.	Постановление Правительства Российской Федерации от 30 мая 2012 г. № 529	О внесении изменения в Правила предоставления субсидий организациям легкой и текстильной промышленности на возмещение части затрат на уплату процентов по кредитам, полученным в российских кредитных организациях	Минпромторг России	Действует с 1 июня 2012 г.
30.	Постановление Правительства Российской Федерации от 10 сентября 2012 г. № 910	О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 29 декабря 2007 г. № 993 по увеличению сроков кредитных договоров на закупку сырья и материалов с 1 года до 3 лет.	Минпромторг России	Действует с 10 сентября 2012 г.
Основное мероприятие 4.4. Поддержка производства и реализации изделий народных художественных промыслов				
31.	Приказ Минпромторга России от 17 февраля 2009 г. № 64	Об утверждении Правил предоставления в 2009 - 2011 годах субсидий из федерального бюджета организациям народных художественных промыслов (Зарегистрировано в Минюсте России 05.03.2009 № 13474)	Минпромторг России	Действует с 2009 г.



№ п/п	Вид нормативного правового акта	Основные положения нормативного правового акта	Ответственный исполнитель и соисполнители	Ожидаемые сроки принятия
32.	Приказ Минпромторга России от 15 апреля 2009 г. № 273	О Порядке утверждения Перечня видов производств и групп изделий народных художественных промыслов, в соответствии с которым осуществляется отнесение изделий к изделиям народных художественных промыслов	Минпромторг России	Действует с 2009 г.
33.	Приказ Минпромторга России от 24 сентября 2009 № 854	Об утверждении Концепции государственной поддержки организаций народных художественных промыслов на период до 2015 года	Минпромторг России	Действует с 2009 г.
34.	Приказ Минпромторга России от 28 октября 2009 г. № 974	О внесении изменений в Перечень видов производств и групп изделий народных художественных промыслов, в соответствии с которым осуществляется отнесение изделий к изделиям народных художественных промыслов, утвержденный Приказом Минпромторга России от 15 апреля 2009 г. № 274 (Зарегистрировано в Минюсте России 02.12.2009 № 15356)	Минпромторг России	Действует с 2009 г.

Подпрограмма 5. Ускоренное развитие оборонно-промышленного комплекса (открытая часть)

35.	Постановление Правительства Российской Федерации от 22 мая 2006 г. № 301 (ред. от 07.06.2008)	О реализации мер по предупреждению банкротства стратегических предприятий и организаций, а также организаций оборонно-промышленного комплекса (вместе с "Положением о Правительственной комиссии по обеспечению реализации мер по предупреждению банкротства стратегических предприятий и организаций, а также организаций оборонно-промышленного комплекса")	Минпромторг России	Действует с 2006 г.
-----	---	---	--------------------	---------------------

№ п/п	Вид нормативного правового акта	Основные положения нормативного правового акта	Ответственный исполнитель и соисполнители	Ожидаемые сроки принятия
36.	Постановление Правительства Российской Федерации от 6 мая 2008 г. № 351 (ред. от 03.10.2009)	Об утверждении Правил предоставления из федерального бюджета субсидий федеральным казенным предприятиям оборонно-промышленного комплекса в 2009 году	Минпромторг России	Действует с 2008 г.
37.	Постановление Правительства Российской Федерации от 7 мая 2008 г. № 368 (ред. от 03.10.2009)	Об утверждении Правил предоставления из федерального бюджета субсидий стратегическим организациям оборонно-промышленного комплекса с целью предупреждения банкротства	Минпромторг России	Действует с 2008 г.
38.	Постановление Правительства Российской Федерации от 30 марта 2009 г. № 265	Об утверждении правил предоставления из федерального бюджета организациям оборонно-промышленного комплекса субсидий на возмещение части затрат на уплату процентов по кредитам, полученным в российских кредитных организациях и государственной корпорации "банк развития и внешнеэкономической деятельности (внешэкономбанк)" на осуществление инновационных и инвестиционных проектов по выпуску высокотехнологичной продукции	Минпромторг России	Действует с 2009 г.

№ п/п	Вид нормативного правового акта	Основные положения нормативного правового акта	Ответственный исполнитель и соисполнители	Ожидаемые сроки принятия
39.	Приказ Минпромторга России от 18 августа 2009 г. № 756	Об организации работы по предоставлению в 2009 - 2011 годах из федерального бюджета организациям оборонно-промышленного комплекса субсидий на возмещение части затрат на уплату процентов по кредитам, полученным в российских кредитных организациях на осуществление инновационных и инвестиционных проектов по выпуску высокотехнологичной продукции" (вместе с "Регламентом работы межведомственной комиссии по предоставлению субсидий организациям оборонно-промышленного комплекса на возмещение части затрат на уплату процентов по кредитам, полученным в российских кредитных организациях на осуществление инновационных и инвестиционных проектов по выпуску высокотехнологичной продукции	Минпромторг России	Действует с 2009 г.
Основное мероприятие 5.1. Адресная финансовая поддержка организаций оборонно-промышленного комплекса				
40.	Постановление Правительства Российской Федерации от 2 июня 2007 г. № 339 (ред. от 28.08.2009)	Об утверждении Положения о проведении международных выставок образцов продукции военного назначения на территории Российской Федерации и об участии российских организаций в таких выставках на территориях иностранных государств	Минпромторг России	Действует с 2007 г.
Основное мероприятие 5.2. Развитие кадрового потенциала организаций оборонно-промышленного комплекса				
41.	Постановление Правительства Российской Федерации от 24 июня 2004 г. № 309 (ред. от 07.06.2008)	О стипендии работникам организаций оборонно-промышленного комплекса Российской Федерации	Минпромторг России	Действует с 2004 г.

№ п/п	Вид нормативного правового акта	Основные положения нормативного правового акта	Ответственный исполнитель и соисполнители	Ожидаемые сроки принятия
42.	Постановление Правительства Российской Федерации от 3 июня 2010 г. № 393	Об отборе кандидатов на назначение стипендии молодым работникам организаций оборонно-промышленного комплекса российской федерации	Минпромторг России	Действует с 2010 г.
43.	Проект указа Президента Российской Федерации	О мерах по повышению эффективности государственной поддержки работников организаций оборонно-промышленного комплекса Российской Федерации	Минпромторг России	2013 г.
44.	Проект постановления Правительства Российской Федерации	Об утверждении Положения об отборе кандидатов на назначение стипендии за выдающиеся достижения в области прорывных технологий по основным направлениям развития науки и техники в сфере обороны и безопасности и приоритетных образцов вооружения, военной и специальной техники и стипендии за значительный вклад в области прорывных технологий по основным направлениям развития науки и техники в сфере обороны и безопасности и приоритетных образцов вооружения, военной и специальной техники работникам организаций оборонно-промышленного комплекса Российской Федерации	Минпромторг России	2013 г.

Подпрограмма 6. Транспортное машиностроение

Основное мероприятие 6.1. Стимулирование развития организаций транспортного машиностроения

45.	Приказ Минпромэнерго России от 18 сентября 2007 г. № 391	Стратегия развития транспортного машиностроения Российской Федерации в 2007 - 2010 годах и на период до 2015 года	Минпромторг России	действует с 18 сентября 2007 г.
-----	--	---	--------------------	---------------------------------

№ п/п	Вид нормативного правового акта	Основные положения нормативного правового акта	Ответственный исполнитель и соисполнители	Ожидаемые сроки принятия
46.	Постановление Правительства Российской Федерации от 30 марта 2009 г. № 262	Об утверждении правил предоставления субсидий из федерального бюджета российским организациям транспортного машиностроения	Минпромторг России	действует с 6 октября 2011 г.
Основное мероприятие 6.2. Поддержка инновационного развития организаций транспортного машиностроения				
47.	Решение Евразийской экономической комиссии	О внесении изменений в единый Таможенный тариф Таможенного Союза и товарной номенклатуры Таможенного Союза в части продукции, производимой организациями транспортного машиностроения и комплектующих для этой продукции	Евразийская экономическая комиссия Правительство Российской Федерации	с 2013 г.
48.	Постановление Правительства Российской Федерации	Технические регламенты в области транспортного машиностроения.	Правительство Российской Федерации (с привлечением представителей профильных технологических платформ и инновационных территориальных кластеров)	с 2014 г.
49.	Решение Евразийской экономической комиссии	Установление льготных таможенных пошлин на ввоз деталей и комплектующих для совместных отраслевых предприятий на срок вплоть до полной локализации их производства	Евразийская экономическая комиссия Правительство Российской Федерации	с 2014 г.

№ п/п	Вид нормативного правового акта	Основные положения нормативного правового акта	Ответственный исполнитель и соисполнители	Ожидаемые сроки принятия
<p>Основное мероприятие 6.3. Создание и организация производства в Российской Федерации дизельных двигателей и их компонентов нового поколения</p>				
50.	Постановление Правительства Российской Федерации от 6 октября 2010 г. № 820	О внесении изменений в федеральную целевую программу "Национальная технологическая база" на 2007 - 2011 годы" Утверждена подпрограмма "Создание и организация производства в Российской Федерации в 2011 - 2015 годах дизельных двигателей и их компонентов нового поколения"	Минпромторг России	действует с 2010 г.
<p>Подпрограмма 7. Станкоинструментальная промышленность</p>				
<p>Основное мероприятие 7.1. Развитие отечественного станкостроения и инструментальной промышленности</p>				
51.	Постановление Правительства Российской Федерации от 1 июля 2011 г. № 531	О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 29 января 2007 г. № 54 "О федеральной целевой программе "национальная технологическая база" на 2007 - 2011 годы	Минпромторг России, Минобрнауки России	действует с 1 июля 2011 г.
<p>Основное мероприятие 7.1.4 Поддержка инновационного развития организаций станкоинструментальной промышленности</p>				
52.	Решение Евразийской экономической комиссии	О внесении изменений в единый Таможенный тариф Таможенного Союза и товарной номенклатуры Таможенного Союза в части продукции, производимой организациями станкоинструментальной промышленности и комплектующих для этой продукции	Евразийская экономическая комиссия Правительство Российской Федерации	с 2015 г.
53.	нормативно- правовой акт Правительства Российской Федерации	О государственно-частном партнерстве	Минпромторг России	с 2017 г.

№ п/п	Вид нормативного правового акта	Основные положения нормативного правового акта	Ответственный исполнитель и соисполнители	Ожидаемые сроки принятия
Подпрограмма 8. Тяжелое машиностроение				
54.	Приказ Минпромторга России от 9 декабря 2010 г. № 1150	Об утверждении Стратегии развития тяжелого машиностроения на период до 2020 года	Минпромторг России	Действует с 2010 г.
55.	Решение Евразийской экономической комиссии	О внесении изменений в единый Таможенный тариф Таможенного Союза и товарной номенклатуры Таможенного Союза в части продукции, производимой организациями тяжелого машиностроения и комплектующих для этой продукции	Евразийская экономическая комиссия Правительство Российской Федерации	2013 - 2020 гг.
56.	Проект постановления Правительства Российской Федерации	Об утверждении подпрограммы "Развитие российского тяжелого машиностроения на 2016 - 2019 годы"	Минпромторг России, Минэкономразвития России, Минфин России, Минэнерго России	В установленные сроки, при принятии решения о начале реализации подпрограммы
57.	Проект постановления Правительства Российской Федерации	О внесении изменения в постановление Правительства Российской Федерации от 28 июля 2006 г. № 468	Минпромторг России, Минэкономразвития России, Минфин России, Минэнерго России	По мере поступления заявок от заинтересованных организаций

№ п/п	Вид нормативного правового акта	Основные положения нормативного правового акта	Ответственный исполнитель и соисполнители	Ожидаемые сроки принятия
58.	Проект постановления Правительства Российской Федерации	О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 10 марта 2009 г. № 205"Об утверждении правил предоставления субсидий из федерального бюджета российским организациям сельскохозяйственного и тракторного машиностроения, лесопромышленного комплекса, машиностроения для нефтегазового комплекса и станкоинструментальной промышленности и предприятиям спецметаллургии на возмещение части затрат на уплату процентов по кредитам, полученным в российских кредитных организациях и в Государственной корпорации "Банк развития и внешнеэкономической деятельности (Внешэкономбанк)" в 2008 - 2011 годах на техническое перевооружение" в части расширения его действия на организации тяжелого машиностроения.	Минфин России, Минпромторг России, Минэкономразвития России	2013 г.
Подпрограмма 9. Силовая электротехника и энергетическое машиностроение				
Основное мероприятие 9.1. Силовая электротехника				
59.	Приказ Минпромторга России от 22 февраля 2011 г. № 206	Стратегия развития энергомашиностроения Российской Федерации на 2010 - 2020 годы и на перспективу до 2030 года	Минпромторг России	действует с 22 февраля 2011 г.
60.	Решение Евразийской экономической комиссии	О внесении изменений в единый Таможенный тариф Таможенного Союза и товарной номенклатуры Таможенного Союза в части продукции, производимой организациями электротехнической промышленности и комплектующих для этой продукции	Евразийская экономическая комиссия Правительство Российской Федерации	2013 - 2020 гг.

№ п/п	Вид нормативного правового акта	Основные положения нормативного правового акта	Ответственный исполнитель и соисполнители	Ожидаемые сроки принятия
61.	Проект постановления Правительства Российской Федерации	Об утверждении подпрограммы "Развитие силовой электротехники и энергетического машиностроения на 2014 - 2018 годы"	Минпромторг России, Минэкономразвития России, Минфин России, Минэнерго России	В установленные сроки, при принятии решения о начале реализации подпрограммы
Основное мероприятие 9.2. Энергетическое машиностроение				
62.	Приказ Минпромторга России от 22 февраля 2011 г. № 206	Стратегия развития энергомашиностроения Российской Федерации на 2010 - 2020 годы и на перспективу до 2030 года	Минпромторг России	действует с 22 февраля 2011 г.
63.	Проект постановления Правительства Российской Федерации	Об утверждении подпрограммы "Развитие силовой электротехники и энергетического машиностроения на 2014 - 2018 годы"	Минпромторг России, Минэкономразвития России, Минфин России, Минэнерго России	В установленные сроки, при принятии решения о начале реализации подпрограммы
64.	Решение Евразийской экономической комиссии	О внесении изменений в единый Таможенный тариф Таможенного Союза и товарной номенклатуры Таможенного Союза в части продукции, производимой организациями электротехнической промышленности и комплектующих для этой продукции	Евразийская экономическая комиссия Правительство Российской Федерации	2013 - 2020 гг.

№ п/п	Вид нормативного правового акта	Основные положения нормативного правового акта	Ответственный исполнитель и соисполнители	Ожидаемые сроки принятия
65.	Проект постановления Правительства Российской Федерации	О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 10 марта 2009 г. № 205"Об утверждении правил предоставления субсидий из федерального бюджета российским организациям сельскохозяйственного и тракторного машиностроения, лесопромышленного комплекса, машиностроения для нефтегазового комплекса и станкоинструментальной промышленности и предприятиям спецметаллургии на возмещение части затрат на уплату процентов по кредитам, полученным в российских кредитных организациях и в Государственной корпорации "Банк развития и внешнеэкономической деятельности (Внешэкономбанк)" в 2008-2011 годах на техническое перевооружение" в части расширения его действия на организации энергетического машиностроения.	Минфин России, Минпромторг России, Минэкономразвития России	2013 г.
Подпрограмма 10. Metallургия				
66.	Приказ Минпромторга России от 18 марта 2009 г. № 150	Об утверждении Стратегии развития металлургической промышленности России на период до 2020 года	Минпромторг России	Действует с 2009 г.
Подпрограмма 11. Лесопромышленный комплекс				
Основное мероприятие 11.1. Стимулирование развития организаций лесопромышленного комплекса				
67.	Приказ Минпромторга России и Минсельхоза России от 30 октября 2008 г. № 248/482	Об утверждении Стратегии развития лесного комплекса Российской Федерации на период до 2020 года	Минпромторг России	Действует с 2008 г.

№ п/п	Вид нормативного правового акта	Основные положения нормативного правового акта	Ответственный исполнитель и соисполнители	Ожидаемые сроки принятия
68.	Постановление Правительства Российской Федерации от 13 мая 2010 г. № 329	Об утверждении правил предоставления из федерального бюджета организациям лесопромышленного комплекса субсидий на возмещение части затрат на уплату процентов по кредитам, полученным в российских кредитных организациях в 2011 - 2014 годах на создание межсезонных запасов древесины, сырья и топлива	Минпромторг России	Действует с 2010 г.
69.	Постановление Правительства Российской Федерации от 25 июня 2009 г. № 528	Об утверждении Правил предоставления в 2009 году из федерального бюджета субсидий на возмещение части затрат на уплату процентов по кредитам, полученным организациями лесопромышленного комплекса в российских кредитных организациях в 2008 - 2009 годах на создание межсезонных запасов древесины, сырья и топлива	Минпромторг России	Действует с 2009 г.

Подпрограмма 12. Развитие системы технического регулирования, стандартизации и обеспечение единства измерений

Основное мероприятие 12.1. Развитие системы технического регулирования и стандартизации

70.	Постановление Правительства Российской Федерации от 24 февраля 1999 г. № 206	Об утверждении положения о премиях правительства российской федерации в области качества	Росстандарт	Действует с 1999 г.
71.	Постановление Правительства Российской Федерации от 15 августа 2003 г. № 500 (ред. от 12.08.2009)	О федеральном информационном фонде технических регламентов и стандартов и единой информационной системе по техническому регулированию	Росстандарт	Действует с 2003 г.

№ п/п	Вид нормативного правового акта	Основные положения нормативного правового акта	Ответственный исполнитель и соисполнители	Ожидаемые сроки принятия
72.	Постановление Правительства Российской Федерации от 21 августа 2003 г. № 513 (ред. от 07.06.2008)	Об утверждении Положения о создании и деятельности экспертных комиссий по техническому регулированию	Росстандарт	Действует с 2003 г.
73.	Постановление Правительства Российской Федерации от 13 января 2005 г. № 18 (ред. от 04.02.2009)	О Совете по присуждению премий Правительства Российской Федерации в области качества	Росстандарт	Действует с 2005 г.
74.	Постановление Правительства Российской Федерации от 27 февраля 2008 г. № 118 (ред. от 30.12.2008)	Об утверждении технического регламента "О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и топочному мазуту"	Росстандарт	Действует с 2008 г.
75.	Приказ Минпромторга России от 3 сентября 2008 г. № 119	Об утверждении Порядка разработки перечня национальных стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения принятого технического регламента и осуществления оценки соответствия, а также в случае отсутствия указанных национальных стандартов применительно к отдельным требованиям технического регламента или объектам технического регулирования порядок разработки правил и методов исследований (испытаний) и измерений, в том числе правил отбора образцов, необходимые для применения и исполнения принятого технического регламента и осуществления оценки соответствия	Росстандарт	Действует с 2008 г.

№ п/п	Вид нормативного правового акта	Основные положения нормативного правового акта	Ответственный исполнитель и соисполнители	Ожидаемые сроки принятия
76.	Приказ Минпромторга России от 14 октября 2008 г. № 198	Об утверждении Порядка формирования экспертных комиссий по техническому регулированию (Зарегистрировано в Минюсте России 12.11.2008 № 12623)	Росстандарт	Действует с 2008 г.
77.	Приказ Минпромторга России от 6 ноября 2008 г. № 267	Об утверждении Административного регламента исполнения Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии государственной функции по ведению федерального информационного фонда технических регламентов и стандартов (Зарегистрировано в Минюсте России 24.12.2008 № 12966)	Росстандарт	Действует с 2008 г.
78.	Приказ Минпромторга России от 27 февраля 2009 г. № 86	Об утверждении Правил предоставления в 2009 - 2011 годах из федерального бюджета субсидий организациям (за исключением бюджетных учреждений) на создание и ведение Федерального информационного фонда технических регламентов и стандартов и на осуществление мероприятий в области обеспечения единства измерений (Зарегистрировано в Минюсте России 31.03.2009 № 13630)	Росстандарт	Действует с 2009 г.
79.	Постановление Правительства Российской Федерации от 7 апреля 2009 г. № 307	Об утверждении технического регламента о безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков	Росстандарт	Действует с 2009 г.
80.	Приказ Минпромторга России от 28 апреля 2009 г. № 326	Об утверждении Положения и состава Совета по присуждению премий Правительства Российской Федерации в области качества (Зарегистрировано в Минюсте России 26.05.2009 № 13995)	Росстандарт	Действует с 2009 г.

№ п/п	Вид нормативного правового акта	Основные положения нормативного правового акта	Ответственный исполнитель и соисполнители	Ожидаемые сроки принятия
81.	Приказ Минпромторга России от 12 августа 2009 г. № 741	Об утверждении формы уведомления о приостановлении или прекращении действия декларации о соответствии продукции требованиям технических регламентов органом государственного контроля (надзора) (Зарегистрировано в Минюсте России 01.10.2009 № 14926)	Росстандарт	Действует с 2009 г.
82.	Постановление Правительства Российской Федерации от 15 сентября 2009 г. № 753	Об утверждении технического регламента о безопасности машин и оборудования	Росстандарт	Действует с 2009 г.
83.	Федеральный закон	Об обороте взрывчатых веществ и материалов, пиротехнических изделий	Минпромторг России, Росстандарт	март 2013 г.
84.	Федеральный закон	О внесении изменений в Воздушный кодекс Российской Федерации в части, касающейся реализации международных стандартов в области подготовки авиационного персонала	Минпромторг России, Росстандарт	июнь 2013 г.
85.	Распоряжение Правительства Российской Федерации	Одобрить прилагаемую Концепцию развития национальной системы стандартизации Российской Федерации на период до 2020 года. Федеральным органам исполнительной власти учитывать положения Концепции развития национальной системы стандартизации Российской Федерации на период до 2020 года при проведении работ в области технического регулирования и стандартизации.	Минпромторг России, Росстандарт	декабрь 2012 г.
86.	Федеральный закон "О стандартизации"	Основополагающие принципы построения национальной системы стандартизации в Российской Федерации и государственная политика в области стандартизации	Минпромторг России, Росстандарт	октябрь 2014 г.

№ п/п	Вид нормативного правового акта	Основные положения нормативного правового акта	Ответственный исполнитель и соисполнители	Ожидаемые сроки принятия
Основное мероприятие 12.2. Обеспечение единства измерений и развитие эталонной базы				
87.	Постановление Правительства Российской Федерации от 23 марта 2001 г. № 225 (ред. от 02.09.2009)	Об утверждении Положения о Государственной службе времени, частоты и определения параметров вращения Земли	Росстандарт	Действует с 2001 г.
88.	Постановление Правительства Российской Федерации от 20 августа 2001 г. № 596 (ред. от 02.09.2009)	Об утверждении Положения о Государственной службе стандартных справочных данных о физических константах и свойствах веществ и материалов	Росстандарт	Действует с 2001 г.
89.	Постановление Правительства Российской Федерации от 2 октября 2009 г. № 780	Об особенностях обеспечения единства измерений при осуществлении деятельности в области обороны и безопасности Российской Федерации (вместе с "Положением об особенностях обеспечения единства измерений при осуществлении деятельности в области обороны и безопасности Российской Федерации")	Росстандарт	Действует с 2009 г.
90.	Постановление Правительства Российской Федерации от 2 ноября 2009 г. № 884	Об утверждении Положения о Государственной службе стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов	Росстандарт	Действует с 2009 г.
91.	Постановление Правительства Российской Федерации от 23 сентября 2010 г. № 734	Об эталонах единиц величин, используемых в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений	Росстандарт	Действует с 2010 г.

№ п/п	Вид нормативного правового акта	Основные положения нормативного правового акта	Ответственный исполнитель и соисполнители	Ожидаемые сроки принятия
92.	Постановление Правительства Российской Федерации от 6 апреля 2011 г. № 246	Об осуществлении государственного метрологического надзора	Росстандарт	Действует с 2011 г.
93.	Федеральный закон	О внесении изменений в Федеральный закон "Об обеспечении единства измерений" ВЦП "Проведение фундаментальных исследований в области метрологии, разработки государственных (в том числе, первичных) эталонов единиц величин"	Минпромторг России, Росстандарт	декабрь 2012 г.
94.	Постановление Правительства Российской Федерации	Об утверждении ВЦП "Проведение фундаментальных исследований в области метрологии, разработки государственных (в том числе, первичных) эталонов единиц величин"	Росстандарт	декабрь 2012 г.
Подпрограмма 13. Химический комплекс				
Основное мероприятие 13.1. Развитие и модернизация предприятий химической промышленности России				
95.	Приказ Минпромэнерго России от 14 марта 2008 г. № 119	Об утверждении Стратегии развития химической и нефтехимической промышленности на период до 2015 года	Минпромторг России	Действует с 2008 г.

№ п/п	Вид нормативного правового акта	Основные положения нормативного правового акта	Ответственный исполнитель и соисполнители	Ожидаемые сроки принятия
96.	Проект постановления Правительства Российской Федерации	Об утверждении правил предоставления из федерального бюджета субсидий российским предприятиям (организациям) химического комплекса, в том числе их дочерним организациям, на возмещение части затрат на уплату процентов по кредитам, полученным на реализацию инвестиционных и инновационных проектов, а также техническое перевооружение	Минпромторг России	Решение о разработке указанного проекта постановления Правительства Российской Федерации до настоящего времени не принято
Основное мероприятие 13.2. Развитие сектора промышленной биотехнологии в рамках химического комплекса				
97.	Решение Правительства Российской Федерации от 24 апреля 2012 г. № 1853п-П8	Комплексная программа развития биотехнологий в Российской Федерации на период до 2020 года	Минэкономразвития России, заинтересованные федеральные органы исполнительной власти	Действует с апреля 2012 г.

№ п/п	Вид нормативного правового акта	Основные положения нормативного правового акта	Ответственный исполнитель и соисполнители	Ожидаемые сроки принятия
		Подпрограмма 14. Развитие производства композиционных материалов (композитов) и изделий из них		
		Подпрограмма 15. Развитие промышленности редких и редкоземельных металлов		
		Подпрограмма 16. Современные средства индивидуальной защиты и системы жизнеобеспечения подземного персонала угольных шахт		
		Основное мероприятие 16.1. Повышение качества охраны жизни и здоровья персонала угольных шахт		
		Подпрограмма 17. Обеспечение реализации государственной программы		
		Основное мероприятие 17.1. Аналитическое обеспечение реализации государственной программы		
		Основное мероприятие 17.2. Нормативно-правовое обеспечение реализации государственной программы		
		Основное мероприятие 17.3. Субсидии организациям отраслей промышленности гражданского назначения		
98.	Постановление Правительства Российской Федерации от 10 марта 2009 г. № 205	Об утверждении правил предоставления субсидий из федерального бюджета российским организациям сельскохозяйственного и тракторного машиностроения, лесопромышленного комплекса, машиностроения для нефтегазового комплекса и станкоинструментальной промышленности и предприятиям спецметаллургии на возмещение части затрат на уплату процентов по кредитам, полученным в российских кредитных организациях и в Государственной корпорации "Банк развития и внешнеэкономической деятельности (Внешэкономбанк)" на техническое перевооружение на срок до 5 лет	Минпромторг России	Действует с 2009 г., новая редакция с 2013 г.

№ п/п	Вид нормативного правового акта	Основные положения нормативного правового акта	Ответственный исполнитель и соисполнители	Ожидаемые сроки принятия
		<p>Основное мероприятие 17.4. Разработка и реализация дорожной карты в области инжиниринга и промышленного дизайна, а также иных мер поддержки инжиниринговой деятельности</p> <p>Основное мероприятие 17.5. Обеспечение международных обязательств</p> <p>Основное мероприятие 17.6. Исследования и сопровождение инновационных проектов</p> <p>Основное мероприятие 17.7. Обеспечение деятельности организаций</p>		
99.	Постановление Правительства Российской Федерации от 18 июня 2004 г. № 298	Об утверждении правил возмещения за счет средств федерального бюджета части затрат на уплату процентов по кредитам, полученным в российских кредитных организациях ФГУП "Гознак", на приобретение специального оборудования, предназначенного для производства защищенной от подделок бумаги, полиграфической и монетно-орденской продукции	Минфин России	Действует с 2004 г.
		<p>Основное мероприятие 17.8. Оплата труда, закупки, иные выплаты</p>		

Ресурсное обеспечение реализации государственной программы за счет средств федерального бюджета (тыс. руб.)

Статус	Наименование государственной программы, подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы), ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Код бюджетной классификации					Расходы (тыс. руб.)									
			ГРБС	Рз	ПП	ЦСР	ВР	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	
Государственная программа	Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности	всего	x	x	x	x	x	55543703,4	52482030,8	38353852,8	30762931,1	17541870,1	11487917,9	11511986,3	11534314,4	11555914,6	
		Ответственный исполнитель государственной программы Министерство промышленности и торговли Российской Федерации	x	x	x	x	x	48954697,9	48806131,9	35484497,7	27866628,7	14475220,2	9454554,4	9456238,9	9457514,3	9458678,7	
		соисполнители															
		Министерство финансов Российской Федерации	x	x	x	x	x	1178000	1000000	-	-	-	-	-	-	-	-
		Министерство образования и науки Российской Федерации	x	x	x	x	x	500000	556000	-	-	-	-	-	-	-	-
		Федеральное агентство железнодорожного транспорта	x	x	x	x	x	2774600	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии	x	x	x	x	x	2136405,5	2119898,9	2097755,1	1975902,4	2011649,9	2033363,5	2055747,4	2076800,1	2097235,9	
		Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	x	x	x	x	x	-	-	721000	850000	929000	-	-	-	-	-
		Федеральное агентство по государственным резервам (Росрезерв)	x	x	x	x	x	-	-	50600	27400	16000	-	-	-	-	-
Государственная корпорация по атомной энергии "Росатом"	x	x	x	x	x	-	-	-	43000	110000	-	-	-	-	-		

Статус	Наименование государственной программы, подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы), ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Код бюджетной классификации					Расходы (тыс. руб.)								
			ГРБС	Рз	ПР	ЦСР	ВР	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
Подпрограмма 1	Автомобильная промышленность	всего	x	x	x	x	x	13509734	12131952	10054155	11070000	5582000	5582000	5582000	5582000	5582000
		Ответственный исполнитель государственной программы Министерство промышленности и торговли Российской Федерации	x	x	x	x	x	9605134	12131952	10054155	11070000	5582000	5582000	5582000	5582000	5582000
		соисполнитель														
		Министерство финансов Российской Федерации	x	x	x	x	x	1130000	-	-	-	-	-	-	-	-
		Федеральное агентство железнодорожного транспорта	x	x	x	x	x	2774600	-	-	-	-	-	-	-	-
Основное мероприятие 1.1.	Стимулирование развития российских организаций автомобилестроения							13009734	11417472	10054155	11070000	5582000	5582000	5582000	5582000	5582000
мероприятие 1.1.1.	Субсидии российским организациям автомобилестроения, в том числе их дочерним организациям, на возмещение части затрат на уплату процентов по кредитам, полученным на реализацию инвестиционных и инновационных проектов и (или) выплату купонного дохода по облигациям, выпущенным для осуществления расходов инвестиционного характера, а также на возмещение части затрат на уплату процентов по кредитам, привлеченным в 2009 - 2010 годах и обеспеченным государственными гарантиями Российской Федерации	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации	020	04	12	3408319	810	5982000	4757754,6	5582000	7700000	5582000	5582000	5582000	5582000	5582000
мероприятие 1.1.2.	Субсидии российским кредитным организациям на возмещение выпадающих доходов по кредитам, выданным российскими кредитными организациями в 2009 - 2011 годах физическим лицам на приобретение автомобилей	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации	020	04	12	3500100	810	3253134	1759717,4	1292155	-	-	-	-	-	-

Статус	Наименование государственной программы, подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы), ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Код бюджетной классификации					Расходы (тыс. руб.)								
			ГРБС	Рз	ПР	ЦСР	ВР	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
мероприятие 1.1.3.	Субсидии открытому акционерному обществу "Российские железные дороги" на перевозки новых автомобилей, произведенных на территории Российской Федерации, на железнодорожные станции, расположенные на территории Дальневосточного федерального округа, и в обратном направлении	Федеральное агентство железнодорожного транспорта	109	04	08	3050103	810	2774600	-	-	-	-	-	-	-	-
мероприятие 1.1.4.	Субсидии организациям автомобилестроения на перевозку автомобилей, произведенных на территории Дальневосточного федерального округа, в другие регионы страны	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации	020	04	12	3408310	810	-	4900000	3180000	3370000	-	-	-	-	-
мероприятие 1.1.5.	Имущественный взнос Российской Федерации в Государственную корпорацию по содействию разработке, производству и экспорту высокотехнологичной промышленной продукции "Ростехнологии" на цели частичного выкупа обязательств открытого акционерного общества "Ижевский автомобильный завод" перед кредитными организациями посредством заключения договора уступки прав (требований)	Министерство финансов Российской Федерации	092	04	12	0990407	821	1000000	-	-	-	-	-	-	-	-
мероприятие 1.1.6.	Поддержка инновационного развития предприятий автомобильной отрасли (в части реализации научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, важнейших инновационных проектов, предоставления грантов)	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
мероприятие 1.1.7.	Субсидии российским юридическим лицам, осуществляющим на территории Российской Федерации производство моторных транспортных средств, их узлов и агрегатов	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Статус	Наименование государственной программы, подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы), ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Код бюджетной классификации					Расходы (тыс. руб.)								
			ГРБС	Рз	ПР	ЦСР	ВР	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
Основное мероприятие 1.2.	Стимулирование обновления парка автотранспортных средств и спроса на новую автомобильную технику							500000	14480	-	-	-	-	-	-	-
мероприятие 1.2.1.	Субсидии на возмещение потерь в доходах торговых организаций при продаже новых автотранспортных средств со скидкой физическим лицам, сдавшим вышедшее из эксплуатации автотранспортное средство на утилизацию	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации	020	04	12	3401500	810	370000	-	-	-	-	-	-	-	-
мероприятие 1.2.2.	Возмещение затрат торговых организаций, возникших при перевозке на пункты утилизации вышедших из эксплуатации автотранспортных средств	Министерство финансов Российской Федерации	092	04	12	3401700	810	130000	-	-	-	-	-	-	-	-
мероприятие 1.2.3	Субсидии на возмещение части затрат организациям и индивидуальным предпринимателям, осуществляющим деятельность по обращению с отходами, образовавшимися в результате утраты колесными транспортными средствами своих потребительских свойств	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации	020	04	12	3408335	810	-	14480							
Основное мероприятие 1.3.	Защита российского автомобильного рынка от автомобилей, не отвечающих требованиям действующих технических регламентов Российской Федерации.							-	-	-	-	-	-	-	-	-
Основное мероприятие 1.4.	Поддержание устойчивого спроса на продукцию предприятий российского автомобилестроения							-	-	-	-	-	-	-	-	-
Основное мероприятие 1.5.	Стимулирование развития российских организаций-производителей подшипников							-	-	-	-	-	-	-	-	-

Статус	Наименование государственной программы, подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы), ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Код бюджетной классификации					Расходы (тыс. руб.)								
			ГРБС	Рз	ПР	ЦСР	ВР	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
мероприятие 1.5.1.	Поддержка инновационного развития предприятий-производителей подшипников (в части реализации научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, важнейших инновационных проектов, предоставления грантов)	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации						-	-	-	-	-	-	-	-	-
Основное мероприятие 1.6.	Реализация пилотного проекта по разработке и постановке на производство отечественных автомобилей на базе единой модульной платформы							-	700000	-	-	-	-	-	-	-
мероприятие 1.6.1.	Выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в рамках реализации пилотного проекта по разработке и постановке на производство отечественных автомобилей на базе единой модульной платформы	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации	020	04	12	3408336	241	-	350000	-	-	-	-	-	-	-
мероприятие 1.6.2.	Увеличение уставного фонда Федерального государственного унитарного предприятия "Центральный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский автомобильный и автомоторный институт "НАМИ" (ФГУП "НАМИ") в целях создания необходимой конструкторско-технологической базы для реализации пилотного проекта по разработке и постановке на производство отечественных автомобилей на базе единой модульной платформы	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации	020	04	12	3408336	452	-	350000	-	-	-	-	-	-	-
Подпрограмма 2	Сельскохозяйственное машиностроение, пищевая и перерабатывающая промышленность	всего	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Статус	Наименование государственной программы, подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы), ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Код бюджетной классификации					Расходы (тыс. руб.)									
			ГРБС	Рз	ПР	ЦСР	ВР	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	
		Ответственный исполнитель государственной программы Министерство промышленности и торговли Российской Федерации	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Основное мероприятие 2.1.	Стимулирование развития организаций сельскохозяйственного машиностроения, пищевой и перерабатывающей промышленности							-	-	-	-	-	-	-	-	-	
мероприятие 2.1.1.	Поддержка инновационного развития предприятий сельскохозяйственного машиностроения, пищевой и перерабатывающей промышленности (в части реализации научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, важнейших инновационных проектов, предоставления грантов)	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации						-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Подпрограмма 3	Машиностроение специализированных производств	всего	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Ответственный исполнитель государственной программы Министерство промышленности и торговли Российской Федерации	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Основное мероприятие 3.1.	Стимулирование предприятий машиностроения специализированного оборудования							-	-	-	-	-	-	-	-	-	
мероприятие 3.1.1.	Поддержка инновационного развития предприятий машиностроения специализированного оборудования (в части реализации научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, важнейших инновационных проектов, предоставления грантов)	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации						-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Статус	Наименование государственной программы, подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы), ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Код бюджетной классификации					Расходы (тыс. руб.)								
			ГРБС	Рз	ПР	ЦСР	ВР	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
Подпрограмма 4	Легкая промышленность и народные художественные промыслы	всего	x	x	x	x	x	735000	1410000	680000	250000	-	-	-	-	-
		Ответственный исполнитель государственной программы Министерство промышленности и торговли Российской Федерации	x	x	x	x	x	735000	1410000	680000	250000	-	-	-	-	-
Основное мероприятие 4.1.	Стимулирование развития организаций легкой и текстильной промышленности							465000	840000	410000	160000	-	-	-	-	-
мероприятие 4.1.1.	Субсидии организациям легкой и текстильной промышленности на возмещение части затрат на уплату процентов по кредитам, полученным в российских кредитных организациях в 2011 - 2014 годах, на осуществление сезонных закупок сырья и материалов для производства товаров народного потребления и продукции производственно-технического назначения	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации	020	04	12	3408303	810	340000	440000	340000	120000	-	-	-	-	-
мероприятие 4.1.2.	Субсидии организациям легкой и текстильной промышленности на возмещение части затрат на уплату процентов по кредитам, полученным в российских кредитных организациях, на осуществление сезонных закупок сырья и материалов для производства товаров народного потребления и продукции производственно-технического назначения	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации						-	-	-	-	-	-	-	-	-
мероприятие 4.1.3.	Субсидии организациям легкой и текстильной промышленности на возмещение части затрат на уплату процентов по кредитам, полученным в российских кредитных организациях в 2006 - 2012 годах на осуществление технического перевооружения	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации	020	04	12	3408304	810	125000	55000	70000	40000	-	-	-	-	-

Статус	Наименование государственной программы, подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы), ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Код бюджетной классификации					Расходы (тыс. руб.)									
			ГРБС	Рз	ПР	ЦСР	ВР	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	
мероприятие 4.1.3.1.	Субсидии организациям легкой и текстильной промышленности на возмещение части затрат на уплату процентов по кредитам, полученным в российских кредитных организациях в 2013 - 2015 годах, на осуществление технического перевооружения	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации	020	04	12	3408334	810	-	70000,0	-	-	-	-	-	-	-	
мероприятие 4.1.4.	Субсидии организациям легкой и текстильной промышленности на возмещение части затрат на уплату процентов по кредитам, полученным в российских кредитных организациях, на осуществление технического перевооружения	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации						-	-	-	-	-	-	-	-	-	
мероприятие 4.1.5.	Мероприятия по поддержке продвижения продукции легкой и текстильной промышленности на розничные рынки	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации	020	04	12	0925000	244	-	275000	-	-	-	-	-	-	-	
мероприятие 4.1.5.1.	организация коллективных выставочно-ярмарочных стендов отечественных товаров легкой промышленности в Российской Федерации и за рубежом, постоянно действующих экспозиций	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации	020	04	12	0925000	244	-	60000	-	-	-	-	-	-	-	
мероприятие 4.1.5.2.	организация рекламных акций, в т.ч. в СМИ, с участием российских товаропроизводителей и торговых организаций, маркетинговых исследований рынков	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации	020	04	12	0925000	244	-	135000	-	-	-	-	-	-	-	
мероприятие 4.1.5.3.	организация модных показов и конкурсов профессионального мастерства молодых специалистов легкой промышленности	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации	020	04	12	0925000	244	-	80000	-	-	-	-	-	-	-	
Основное мероприятие 4.2.	Реализация пилотных проектов по поддержке и развитию текстильной и легкой промышленности и модернизации и техперевооружению действующих производств							-	300000	-	-	-	-	-	-	-	

Статус	Наименование государственной программы, подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы), ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Код бюджетной классификации					Расходы (тыс. руб.)								
			ГРБС	Рз	ПР	ЦСР	ВР	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
мероприятие 4.2.1.	Реализация пилотных проектов по развитию льняного комплекса	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации						-	-	-	-	-	-	-	-	-
мероприятие 4.2.2.	Поддержка инновационного развития предприятий легкой и текстильной промышленности (в части реализации научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, важнейших инновационных проектов, предоставления грантов)	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации	020	04	11	0010400	241	-	300000	-	-	-	-	-	-	-
Основное мероприятие 4.3.	Реализация решений, принятых Межведомственной комиссией по борьбе с контрабандной и контрафактной продукцией							-	-	-	-	-	-	-	-	-
Основное мероприятие 4.4.	Поддержка производства и реализации изделий народных художественных промыслов							270000	270000	270000	90000	-	-	-	-	-
мероприятие 4.4.1.	Субсидии организациям народных художественных промыслов на поддержку производства и реализации изделий народных художественных промыслов	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации	020	04	12	3400500	810	270000	270000	270000	90000	-	-	-	-	-
Подпрограмма 5	Ускоренное развитие оборонно-промышленного комплекса (открытая часть)	всего	x	x	x	x	x	6811144,6	5266336,9	5135184,3	4607184,3	3693430	3693430	3693430	3693430	3693430
		Ответственный исполнитель государственной программы Министерство промышленности и торговли Российской Федерации	x	x	x	x	x	6811144,6	5266336,9	5135184,3	4607184,3	3693430	3693430	3693430	3693430	3693430
Основное мероприятие 5.1.	Адресная финансовая поддержка организаций оборонно-промышленного комплекса							6451144,6	4846336,9	4715184,3	4187184,3	3273430	3273430	3273430	3273430	3273430
мероприятие 5.1.1.	Мероприятия, связанные с обеспечением функционирования организаций оборонно-промышленного комплекса	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации	020	02	09	2140200	244	313400	312183,9	312184,3	312184,3	297730	297730	297730	297730	297730

Статус	Наименование государственной программы, подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы), ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Код бюджетной классификации					Расходы (тыс. руб.)									
			ГРБС	Рз	ПР	ЦСР	ВР	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	
мероприятие 5.1.2.	Субсидии стратегическим организациям оборонно-промышленного комплекса с целью предупреждения банкротства	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации	020	02	09	2143000	810	963000	463000	463000	463000	463000	463000	463000	463000	463000	
мероприятие 5.1.3.	Субсидии организациям оборонно-промышленного комплекса на возмещение части затрат на уплату процентов по кредитам, полученным в российских кредитных организациях и в государственной корпорации "Банк развития и внешнеэкономической деятельности (Внешэкономбанк)" в связи с изменением условий военно-технического сотрудничества с иностранными государствами	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации	020	04	12	3408318		1500000	-	-	-	-	-	-	-	-	
мероприятие 5.1.4.	Субсидии казенным предприятиям оборонно-промышленного комплекса	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации	020	02	09	2140700	810	2674744,6	3071153	2940000	2412000	1512700	1512700	1512700	1512700	1512700	
мероприятие 5.1.5.	Субсидии организациям оборонно-промышленного комплекса на возмещение части затрат на уплату процентов по кредитам, полученным в российских кредитных организациях и государственной корпорации "Банк развития и внешнеэкономической деятельности (Внешэкономбанк)" на осуществление инновационных и инвестиционных проектов по выпуску высокотехнологичной продукции	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации	020	04	12	3408313	810	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	
Основное мероприятие 5.2.	Развитие кадрового потенциала организаций оборонно-промышленного комплекса							360000	420000	420000	420000	420000	420000	420000	420000	420000	

Статус	Наименование государственной программы, подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы), ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Код бюджетной классификации					Расходы (тыс. руб.)									
			ГРБС	Рз	ПР	ЦСР	ВР	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	
мероприятие 5.2.1.	Ежемесячная стипендия работникам организаций оборонно-промышленного комплекса Российской Федерации за выдающиеся заслуги в области создания вооружения, военной и специальной техники	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации	020	02	09	5090401	330	120000	180000	180000	180000	180000	180000	180000	180000	180000	
мероприятие 5.2.2.	Стипендии молодым работникам организаций оборонно-промышленного комплекса	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации	020	04	12	5090901	330	240000	240000	240000	240000	240000	240000	240000	240000	240000	
Подпрограмма 6	Транспортное машиностроение	всего	x	x	x	x	x	2362000	2506000	2950800	2868550	-	-	-	-	-	
		Ответственный исполнитель государственной программы Министерство промышленности и торговли Российской Федерации	x	x	x	x	x	2362000	2506000	2950800	2868550	-	-	-	-	-	
Основное мероприятие 6.1.	Стимулирование развития организаций транспортного машиностроения							1150000	1100000	800000	200000	-	-	-	-	-	
мероприятие 6.1.1.	Субсидии российским организациям транспортного машиностроения на возмещение части затрат на уплату процентов по кредитам, полученным в российских кредитных организациях и в государственной корпорации "Банк развития и внешнеэкономической деятельности (Внешэкономбанк)", а также в международных финансовых организациях, созданных в соответствии с международными договорами, в которых участвует Российская Федерация, в 2008 - 2011 годах на технологическое перевооружение	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации	020	04	12	3408321	810	1150000	1100000	800000	200000	-	-	-	-	-	
Основное мероприятие 6.2.	Поддержка инновационного развития организаций транспортного машиностроения							-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Статус	Наименование государственной программы, подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы), ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Код бюджетной классификации					Расходы (тыс. руб.)									
			ГРБС	Рз	ПР	ЦСР	ВР	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	
мероприятие 6.2.1	Поддержка инновационного развития организаций транспортного машиностроения	Министерство транспорта Российской Федерации Министерство промышленности и торговли Российской Федерации	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Основное мероприятие 6.3.	Создание и организация производства в Российской Федерации дизельных двигателей и их компонентов нового поколения							1212000	1406000	2150800	2668550	-	-	-	-	-	
мероприятие 6.3.1	НИОКР	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации	020	04	11	1370399	241	1212000	1406000	2150800	2668550	-	-	-	-	-	
Подпрограмма 7	Станкоинструментальная промышленность	всего	x	x	x	x	x	2447000	2663100	2397000	1868500	1500000	-	-	-	-	
		Ответственный исполнитель государственной программы Министерство промышленности и торговли Российской Федерации	x	x	x	x	x	1947000	2107100	2397000	1868500	1500000	-	-	-	-	
		соисполнитель Министерство образования и науки Российской Федерации	x	x	x	x	x	500000	556000	-	-	-	-	-	-	-	
Основное мероприятие 7.1.	Развитие отечественного станкостроения и инструментальной промышленности							2447000	2663100	2397000	1868500	1500000	-	-	-	-	
мероприятие 7.1.1.	НИОКР	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации	020	04	11	1370499	241	1847000	2107100	1862000	1548500	1290000	-	-	-	-	
мероприятие 7.1.2.	Государственные капитальные вложения	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации	020	04	12	1370400	450	-	-	535000	320000	210000	-	-	-	-	
	Государственные капитальные вложения	Министерство образования Российской Федерации	074	04	12	1370499	413	500000	556000	-	-	-	-	-	-	-	
мероприятие 7.1.3.	Прочие	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации	020	04	12	1370499	242	100000	-	-	-	-	-	-	-	-	

Статус	Наименование государственной программы, подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы), ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Код бюджетной классификации					Расходы (тыс. руб.)									
			ГРБС	Рз	ПР	ЦСР	ВР	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	
мероприятие 7.1.4.	Поддержка инновационного развития организаций станкоинструментальной промышленности	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации						-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Подпрограмма 8	Тяжелое машиностроение	всего	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Ответственный исполнитель государственной программы Министерство промышленности и торговли Российской Федерации	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Основное мероприятие 8.1.	Горнодобывающее и горно-перерабатывающее машиностроение							-	-	-	-	-	-	-	-	-	
мероприятие 8.1.1.	Поддержка инновационного развития предприятий горнодобывающего и горно-перерабатывающего машиностроения (в части реализации научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, важнейших инновационных проектов, предоставления грантов)	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации						-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Основное мероприятие 8.2.	Металлургическое машиностроение							-	-	-	-	-	-	-	-	-	
мероприятие 8.2.1.	Поддержка инновационного развития предприятий металлургического машиностроения (в части реализации научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, важнейших инновационных проектов, предоставления грантов)	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации						-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Основное мероприятие 8.3.	Нефтегазовое машиностроение							-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Статус	Наименование государственной программы, подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы), ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Код бюджетной классификации					Расходы (тыс. руб.)									
			ГРБС	Рз	ПР	ЦСР	ВР	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	
мероприятие 8.3.1.	Поддержка инновационного развития предприятий нефтегазового машиностроения (в части реализации научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, важнейших инновационных проектов, предоставления грантов)	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации						-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Основное мероприятие 8.4.	Подъемно-транспортное машиностроение							-	-	-	-	-	-	-	-	-	
мероприятие 8.4.1.	Поддержка инновационного развития предприятий подъемно-транспортного машиностроения (в части реализации научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, важнейших инновационных проектов, предоставления грантов)	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации						-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Подпрограмма 9	Силовая электротехника и энергетическое машиностроение	всего	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Ответственный исполнитель государственной программы Министерство промышленности и торговли Российской Федерации	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Основное мероприятие 9.1.	Силовая электротехника не предусмотрено							-	-	-	-	-	-	-	-	-	
мероприятие 9.1.1.	Поддержка инновационного развития предприятий силовой электротехники (в части реализации научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, важнейших инновационных проектов, предоставления грантов)	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации						-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Основное мероприятие 9.2.	Энергетическое машиностроение							-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Статус	Наименование государственной программы, подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы), ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Код бюджетной классификации					Расходы (тыс. руб.)									
			ГРБС	Рз	ПР	ЦСР	ВР	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	
мероприятие 9.2.1.	Поддержка инновационного развития предприятий энергетического машиностроения (в части реализации научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, важнейших инновационных проектов, предоставления грантов)	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации						-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Подпрограмма 10	Металлургия	всего	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Ответственный исполнитель государственной программы Министерство промышленности и торговли Российской Федерации	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Основное мероприятие 10.1.	Стимулирование повышения качества и конкурентоспособности металлопродукции							-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	не предусмотрено																
Основное мероприятие 10.2.	Стимулирование технического перевооружения модернизации предприятий металлургического комплекса							-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	не предусмотрено																
Основное мероприятие 10.3.	Стимулирование ресурсо- и энергосбережения в отрасли							-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	не предусмотрено																
Подпрограмма 11	Лесопромышленный комплекс	всего	x	x	x	x	x	450000	637159,4	380000	120000	-	-	-	-	-	
		Ответственный исполнитель государственной программы Министерство промышленности и торговли Российской Федерации	x	x	x	x	x	450000	637159,4	380000	120000	-	-	-	-	-	
Основное мероприятие 11.1.	Стимулирование развития организаций лесопромышленного комплекса							450000	637159,4	380000	120000	-	-	-	-	-	

Статус	Наименование государственной программы, подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы), ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Код бюджетной классификации					Расходы (тыс. руб.)								
			ГРБС	Рз	ПР	ЦСР	ВР	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
мероприятие 11.1.1.	Субсидии на возмещение части затрат на уплату процентов по кредитам, полученным организациями лесопромышленного комплекса в российских кредитных организациях в 2011 - 2014 годах на создание межсезонных запасов древесины, сырья и топлива	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации	020	04	12	3408316	810	450000	350000	380000	120000	-	-	-	-	-
мероприятие 11.1.2.	Субсидии на возмещение части затрат на уплату процентов по кредитам, полученным организациями лесопромышленного комплекса в российских кредитных организациях на создание межсезонных запасов древесины, сырья и топлива	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
мероприятие 11.1.3.	Субсидии организациям лесопромышленного комплекса на возмещение части затрат на уплату процентов по кредитам на цели реализации инвестиционных проектов создания новых высокотехнологичных обрабатывающих производств	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации	020	04	12	3408331	810	0,00	287159,4	-	-	-	-	-	-	-
Основное мероприятие 11.2.	Развитие промышленных биотехнологий в лесопромышленном комплексе	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации	020	04	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
мероприятие 11.2.1.	Поддержка инновационного развития предприятий лесопромышленного комплекса (в части реализации научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, важнейших инновационных проектов, предоставления грантов)	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации	020	04	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Подпрограмма 12	Развитие системы технического регулирования, стандартизации и обеспечение единства измерений	всего	x	x	x	x	x	1724114,2	1659987,4	1661089,5	1532252,7	1554106,5	1557780,3	1561637,8	1564025,8	1566046,4

Статус	Наименование государственной программы, подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы), ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Код бюджетной классификации					Расходы (тыс. руб.)									
			ГРБС	Рз	ПР	ЦСР	ВР	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	
		Ответственный исполнитель государственной программы Министерство промышленности и торговли Российской Федерации	x	x	x	x	x	117920	95220,4	95220,4	89619,2	112024	112024	112024	112024	112024	
		соисполнитель															
		Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии	x	x	x	x	x	1606194,2	1564767	1565869,1	1442633,5	1442082,5	1445756,3	1449613,8	1452001,8	1454022,4	
Основное мероприятие 12.1.	Развитие системы технического регулирования и стандартизации							1030039	965912,2	967014,3	969252,7	991106,5	994780,3	998637,8	1001025,8	1003046,4	
мероприятие 12.1.1.	Техническое регулирование	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации	020	04	01	3400101	244	117920	95220,4	95220,4	89619,2	112024	112024	112024	112024	112024	
мероприятие 12.1.2.	Реализация Программы разработки национальных стандартов, включая экспертизу, редактирование, нормоконтроль и подготовку к утверждению проектов национальных стандартов, разработка общероссийских классификаторов технико-экономической и социальной информации	Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии	172	04	01	3400101	244	816900	768676,2	768676,2	775230	776055	776055	776055	776055	776055	
мероприятие 12.1.3.	Каталогизация продукции для федеральных государственных нужд	Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии	172	04	01	3400103	244	15000	15000	15000	15000	14250	14250	14250	14250	14250	
мероприятие 12.1.4.	Премия Правительства Российской Федерации в области качества	Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии	172	04	01	3400104	244	1500	1500	1500	1500	1425	1425	1425	1425	1425	
мероприятие 12.1.5.	Субсидии организациям на создание и ведение Федерального информационного фонда технических регламентов и стандартов	Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии	172	04	01	3400105	810	26000	26000	26000	26000	26000	26000	26000	26000	26000	
Мероприятие 12.1.6.	Взносы в международные организации	Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии	172	01	08	0300600	862	52719	59515,6	60617,7	61903,5	61352,5	65026,3	68883,8	71271,8	73292,4	

Статус	Наименование государственной программы, подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы), ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Код бюджетной классификации					Расходы (тыс. руб.)								
			ГРБС	Рз	ПР	ЦСР	ВР	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
Основное мероприятие 12.2.	Обеспечение единства измерений и развитие эталонной базы							563000	563000	563000	563000	563000	563000	563000	563000	563000
Мероприятие 12.2.1.	Субсидии организациям на осуществление расходов в области обеспечения единства измерений	Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии	172	04	01	3400106	810	563000	563000	563000	563000	563000	563000	563000	563000	563000
Основное мероприятие 12.3.	Выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в области технического регулирования, стандартизации, обеспечения единства измерений, информации							131075,2	131075,2	131075,2	-	-	-	-	-	-
Мероприятие 12.3.1.	Поддержка инновационного развития предприятий в области технического регулирования, стандартизации, обеспечения единства измерений, информации (в части реализации НИОКР, важнейших инновационных проектов)	Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии	172	04	11	0010400	241	131075,2	131075,2	131075,2	-	-	-	-	-	-
ВЦП	Проведение фундаментальных исследований в области метрологии, разработки государственных (в том числе, первичных) эталонов единиц величин	Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии						-	-	-	-	-	-	-	-	-
Подпрограмма 13	Химический комплекс	всего	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Ответственный исполнитель государственной программы Министерство промышленности и торговли Российской Федерации	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Основное мероприятие 13.1.	Развитие и модернизация предприятий химической промышленности России							-	-	-	-	-	-	-	-	-

Статус	Наименование государственной программы, подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы программы), ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Код бюджетной классификации					Расходы (тыс. руб.)								
			ГРБС	Рз	ПР	ЦСР	ВР	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
Мероприятие 13.1.1.	Субсидии российским предприятиям (организациям) химического комплекса, в том числе их дочерним организациям, на возмещение части затрат на уплату процентов по кредитам, полученным на реализацию инвестиционных и инновационных проектов, а также техническое перевооружение	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации						-	-	-	-	-	-	-	-	-
Основное мероприятие 13.2.	Развитие сектора промышленной биотехнологии в рамках химического комплекса							-	-	-	-	-	-	-	-	-
Мероприятие 13.2.1.	Развитие производства биodeградируемых полимеров	Государственный заказчик-координатор - Министерство промышленности и торговли Российской Федерации Государственный заказчик-администратор - Министерство энергетики Российской Федерации						-	-	-	-	-	-	-	-	-
Мероприятие 13.2.2.	Развитие производства продуктов ферментации для отраслей промышленности	Государственный заказчик-координатор - Министерство промышленности и торговли Российской Федерации Государственный заказчик-администратор - Министерство сельского хозяйства Российской Федерации						-	-	-	-	-	-	-	-	-
Мероприятие 13.2.3	Развитие производства биологических средств защиты растений и средств биоконтроля	Государственный заказчик-координатор - Министерство промышленности и торговли Российской Федерации Государственный заказчик-администратор - Министерство сельского хозяйства Российской Федерации						-	-	-	-	-	-	-	-	-
Подпрограмма 14	Развитие производства композиционных материалов (композитов) и изделий из них	всего	x	x	x	x	x	-	1000000	1340200	1487700	1636500	-	-	-	-

Статус	Наименование государственной программы, подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы), ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Код бюджетной классификации					Расходы (тыс. руб.)									
			ГРБС	Рз	ПР	ЦСР	ВР	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	
		Министерство промышленности и торговли Российской Федерации	x	x	x	x	x	-	1000000	1340200	1487700	1636500	-	-	-	-	
Основное мероприятие 14.1.	Создание системы по разработке, внедрению и сопровождению освоения композиционных материалов (композитов), изделий и конструкций в гражданских отраслях промышленности	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации						-	177500	237900	264100	290500	-	-	-	-	
мероприятие 14.1.1.	Проведение общесистемных исследований и разработок	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации	020	04	11	0924900	241	-	54100	72600	80600	88700	-	-	-	-	
мероприятие 14.1.2.	Разработка отраслевой электронной системы каталогизации и унификации материалов, технологий, оборудования и перспективных разработок	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации	020	04	10	0924900	242	-	15100	20200	22500	24700	-	-	-	-	
мероприятие 14.1.3.	Разработка системы нормативных документов, регламентирующих производство, оценку соответствия, применение, классификацию и сметное нормирование композиционных материалов (композитов), конструкций и изделий в гражданских отраслях промышленности	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации	020	04	11	0924900	241	-	108300	145100	161000	177100	-	-	-	-	
мероприятие 14.1.4.	Разработка технологий утилизации композиционных материалов (композитов), конструкций и изделий из них	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации	020	04	11	0924900	241	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Основное мероприятие 14.2.	Разработка технологий получения комплекса композиционных материалов (композитов) нового поколения, изделий и конструкций из них	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации						-	817000	1095000	1215400	1337000	-	-	-	-	

Статус	Наименование государственной программы, подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы), ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Код бюджетной классификации					Расходы (тыс. руб.)									
			ГРБС	Рз	ПР	ЦСР	ВР	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	
	Субсидии из средств федерального бюджета с целью возмещения затрат на НИОКР в рамках реализации комплексных инновационных проектов по созданию высокотехнологичной продукции с использованием композиционных материалов, в том числе:	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации						-	817000	1095000	1215400	1337000	-	-	-	-	
мероприятие 14.2.1.	Разработка типовых масштабируемых технологий получения композиционных материалов (композитов) нового поколения и конструктивных решений для применения при строительстве, ремонте и реконструкции объектов транспортной инфраструктуры	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации	020	04	12	0924900	810	-	173300	253000	280600	313100	-	-	-	-	
мероприятие 14.2.2.	Разработка типовых масштабируемых технологий получения конструкционных, функциональных композиционных материалов (композитов) нового поколения и конструктивных решений для гражданского и промышленного строительства	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации	020	04	12	0924900	810	-	222300	294700	268300	282000	-	-	-	-	
мероприятие 14.2.3.	Разработка типовых масштабируемых технологий получения композиционных материалов (композитов) нового поколения и конструктивных решений для энергетики и транспортного машиностроения	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации	020	04	12	0924900	810	-	236600	306700	409600	451100	-	-	-	-	
мероприятие 14.2.4.	Разработка типовых масштабируемых технологий получения композиционных материалов (композитов) для строительства ремонта и реконструкции объектов ЖКХ и добычи сырой нефти и природного газа	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации	020	04	12	0924900	810	-	108800	138500	143600	166100	-	-	-	-	

Статус	Наименование государственной программы, подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы), ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнитель, государственный заказчик-координатор	Код бюджетной классификации					Расходы (тыс. руб.)									
			ГРБС	Рз	ПР	ЦСР	ВР	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	
мероприятие 14.2.5.	Разработка типовых масштабируемых технологий получения композиционных материалов (композитов) для химически стойкого оборудования в цветной металлургии, химии и нефтехимии	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации	020	04	12	0924900	810	-	76000	102100	113300	124700	-	-	-	-	
Основное мероприятие 14.3.	Разработка и реализация системы мер, обеспечивающих опережающие темпы развития производства и потребления продукции композитной отрасли	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации	020	04	12	0924900	244	-	5500	7300	8200	9000	-	-	-	-	
Подпрограмма 15	Развитие промышленности редких и редкоземельных металлов	всего	x	x	x	x	x	-	1000000	1872762	2253666	2940783	-	-	-	-	
		Министерство промышленности и торговли Российской Федерации	x	x	x	x	x	-	1000000	1101162	1333266	1885783	-	-	-	-	
		Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	x	x	x	x	x	-	-	721000	850000	929000	-	-	-	-	
		Федеральное агентство по государственным резервам (Росрезерв)	x	x	x	x	x	-	-	50600	27400	16000	-	-	-	-	
		Государственная корпорация по атомной энергии "Росатом"	x	x	x	x	x	-	-	0,00	43000	110000	-	-	-	-	
Основное мероприятие 15.1.	Формирование государственного резерва РЗМ	Федеральное агентство по государственным резервам (Росрезерв)						-	-	50600	27400	16000	-	-	-	-	
Основное мероприятие 15.2.	Развитие минерально-сырьевой базы РМ и РЗМ	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации						-	-	721000	850000	929000	-	-	-	-	
Мероприятие 15.2.1	Проведение геологоразведочных работ, выполнение НИОКР по технологии переработки руд, промпродуктов и концентратов руд различных потенциально-промышленных типов, постановка запасов редких и редкоземельных металлов на государственный баланс	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации						-	-	500000	700000	800000	-	-	-	-	

Статус	Наименование государственной программы, подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы), ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Код бюджетной классификации					Расходы (тыс. руб.)									
			ГРБС	Рз	ПР	ЦСР	ВР	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	
Мероприятие 15.2.2	Аналитическое и методическое обеспечение проведения геологоразведочных работ и НИОКР по технологии переработки руд, промпродуктов и концентратов руд различных потенциально-промышленных типов, а также техногенных образований. Реализация стимулирующих мер нормативно-правового характера	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации						-	-	221000	150000	129000	-	-	-	-	
Основное мероприятие 15.3.	Развитие научно-технологического задела в промышленности	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации						-	1000000	1090000	1200000	1295000	-	-	-	-	
Мероприятие 15.3.1	Разработка технологий извлечения, разделения и получения РМ и РЗМ	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации						-	275700	283300	267200	332800	-	-	-	-	
Мероприятие 15.3.2	Разработка технологий получения чистых и высокочистых индивидуальных редких и редкоземельных металлов и их соединений	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации						-	132300	150200	242800	279700	-	-	-	-	
Мероприятие 15.3.3	Разработка технологий получения материалов и высокотехнологичной продукции нового поколения на основе и с применением редких и редкоземельных металлов	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации						-	592000	656500	690000	682500	-	-	-	-	
Основное мероприятие 15.4	Стимулирование производства РМ и РЗМ.	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации, Государственная корпорация по атомной энергии "Росатом"						-	-	11162	176266	700783	-	-	-	-	
Мероприятие 15.4.1	Субсидирование процентных кредитных ставок по инвестиционным проектам	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации						-	-	11162	133266	590783	-	-	-	-	
Мероприятие 15.4.2	Субсидирование расходов по захоронению радиоактивных отходов	Государственная корпорация по атомной энергии "Росатом"						-	-	-	43000	110000	-	-	-	-	

Статус	Наименование государственной программы, подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы), ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Код бюджетной классификации					Расходы (тыс. руб.)									
			ГРБС	Рз	ПР	ЦСР	ВР	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	
Мероприятие 15.4.3	Предоставление госгарантий по кредитам под создание РЗМ производств	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации						-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Мероприятие 15.4.4	Обеспечение налоговых льгот (НДПИ, НДС и др.)	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации						-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Мероприятие 15.4.5	Совершенствование лицензионного законодательства по недропользованию	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации						-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Основное мероприятие 15.5	Обеспечение производства РМ и РЗМ	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации						-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Подпрограмма 16	Современные средства индивидуальной защиты и системы жизнеобеспечения подземного персонала угольных шахт	всего	x	x	x	x	x	-	1000000	-	-	-	-	-	-	-	
		Ответственный исполнитель государственной программы Министерство промышленности и торговли Российской Федерации	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		соисполнитель Министерство финансов Российской Федерации						-	1000000	-	-	-	-	-	-	-	
Основное мероприятие 16.1.	Повышение качества охраны жизни и здоровья персонала угольных шахт							-	1000000	-	-	-	-	-	-	-	
мероприятие 16.1.1.	Мероприятия по разработке современных средств индивидуальной защиты и системы жизнеобеспечения подземного персонала угольных шахт	Министерство финансов Российской Федерации	092	04	11	2480700	241	-	1000000	-	-	-	-	-	-	-	
Подпрограмма 17	Обеспечение реализации государственной программы	всего	x	x	x	x	x	5439628	2956009,6	1819103	626718,6	635050,6	654707,6	674918,5	694858,6	714438,2	
		Ответственный исполнитель государственной программы Министерство промышленности и торговли Российской Федерации	x	x	x	x	x	4861416,7	2400877,7	1287217	93449,7	65483,2	67100,4	68784,9	70060,3	71224,7	

Статус	Наименование государственной программы, подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы), ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Код бюджетной классификации					Расходы (тыс. руб.)								
			ГРБС	Рз	ПР	ЦСР	ВР	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
		соисполнитель														
		Министерство финансов Российской Федерации	x	x	x	x	x	48000	-	-	-	-	-	-	-	-
		Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии	x	x	x	x	x	530211,3	555131,9	531886	533268,9	569567,4	587607,2	606133,6	624798,3	643213,5
		Министерство образования и науки Российской Федерации	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Государственная корпорация "Банк развития и внешнеэкономической деятельности (Внешэкономбанк)"	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Основное мероприятие 17.1.	Аналитическое обеспечение реализации государственной программы							-	-	-	-	-	-	-	-	-
Основное мероприятие 17.2.	Нормативно-правовое обеспечение реализации государственной программы							-	-	-	-	-	-	-	-	-
Основное мероприятие 17.3.	Субсидии организациям отраслей промышленности гражданского назначения							350000	100000	100000	50000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
мероприятие 17.3.1.	Субсидии российским организациям сельскохозяйственного и тракторного машиностроения, лесопромышленного комплекса, машиностроения для нефтегазового комплекса и станкоинструментальной промышленности и предприятиям спецметаллургии на возмещение части затрат на уплату процентов по кредитам, полученным в российских кредитных организациях и в государственной корпорации "Банк развития и внешнеэкономической деятельности (Внешэкономбанк)" в 2008 - 2011 годах на техническое перевооружение на срок до 5 лет	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации	020	04	12	3408314		-	-	-	-	-	-	-	-	-
			020	04	12	3408328	810	350000	100000	100000	50000	-	-	-	-	-

Статус	Наименование государственной программы, подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы), ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Код бюджетной классификации					Расходы (тыс. руб.)									
			ГРБС	Рз	ПР	ЦСР	ВР	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	
мероприятие 17.3.2.	Имущественный взнос в государственную корпорацию "Банк развития и внешнеэкономической деятельности (Внешэкономбанк)"	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации	020	04	12	0990303	821	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Основное мероприятие 17.4.	Разработка и реализация дорожной карты в области инжиниринга и промышленного дизайна, а также иных мер поддержки инжиниринговой деятельности							-	-	-	-	-	-	-	-	-	
мероприятие 17.4.1.	Реализация перспективных проектов создания инжиниринговых центров, претендующих на государственную поддержку путем привлечения кредитных средств ГК "Внешэкономбанк"	ГК "Внешэкономбанк"	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
мероприятие 17.4.2.	Создание проектного офиса по отбору пилотных проектов инжиниринговых центров	ГК "Внешэкономбанк"	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
мероприятие 17.4.3.	Инвентаризация, классификация и каталогизация оборудования, имеющегося в рамках действующих инжиниринговых центров, государственных научных центров, центров коллективного пользования, высших учебных заведений, научных организаций и т.д.	Министерство образования и науки Российской Федерации	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
мероприятие 17.4.4.	Анализ возможности применения мер налогового стимулирования	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
мероприятие 17.4.5.	Нормативно-правовое регулирование деятельности инжиниринговых центров.	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Основное мероприятие 17.5.	Обеспечение международных обязательств							17213	16381,4	17024,7	17385,8	17231,1	18262,9	19346,3	20017	20584,5	
мероприятие 17.5.1.	Обеспечение сотрудничества в рамках Содружества Независимых Государств	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации	020	02	08	0310200	244	2084,2	-	-	-	-	-	-	-	-	

Статус	Наименование государственной программы, подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы), ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Код бюджетной классификации					Расходы (тыс. руб.)									
			ГРБС	Рз	ПР	ЦСР	ВР	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	
мероприятие 17.5.2.	Взносы в международные организации	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации	020	01	08	0300600	862	15128,8	16381,4	17024,7	17385,8	17231,1	18262,9	19346,3	20017	20584,5	
Основное мероприятие 17.6.	Исследования и сопровождение инновационных проектов							4413747,3	2201900	1086463,2	1900	1900	1900	1900	1900	1900	
мероприятие 17.6.1.	Научное сопровождение инновационных проектов государственного значения	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации	020	04	11	0810200	241	2317857,4	2200000	1084563,2	-	-	-	-	-	-	
мероприятие 17.6.2.	Выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по государственным контрактам	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации	020	04	11	0816900	241	2093889,9	-	-	-	-	-	-	-	-	
мероприятие 17.6.3.	Исследования в части вопросов утилизации и ликвидации вооружения и военной техники, уничтожения запасов химического оружия	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации	020	02	08	0810300	241	2000	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	
Основное мероприятие 17.7.	Обеспечение деятельности организаций							128456,4	82596,3	83729,1	24163,9	46352,1	46937,5	47538,6	48143,3	48740,2	
мероприятие 17.7.1.	Обеспечение деятельности подведомственных учреждений	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации						80456,4	82596,3	83729,1	24163,9	46352,1	46937,5	47538,6	48143,3	48740,2	
мероприятие 17.7.1.1.		Министерство промышленности и торговли Российской Федерации	020	04	11	0819900	611	56228,8	57793,2	59060,5	-	21115,8	21115,8	21115,8	21115,8	21115,8	
		Министерство промышленности и торговли Российской Федерации	020	04	11	0819900	612	588,5	623,1	648,4	-						
мероприятие 17.7.1.2.		Министерство промышленности и торговли Российской Федерации	020	08	12	0929900	611	18211,3	18508,5	18241,3	18346,3	19110,8	19466,4	19831,4	20198	20560,1	
		Министерство промышленности и торговли Российской Федерации	020	04	12	0929900	612	122,4	129,7	134,9	134,9	-	-	-	-	-	
мероприятие 17.7.1.3.		Министерство промышленности и торговли Российской Федерации	020	04	12	0939900	611	5210,8	5418,2	5515,6	5550,4	6125,5	6355,3	6591,4	6829,5	7064,3	
		Министерство промышленности и торговли Российской Федерации	020	04	12	0939900	612	94,6	123,6	128,4	132,3	-	-	-	-	-	

Статус	Наименование государственной программы, подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы), ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Код бюджетной классификации					Расходы (тыс. руб.)									
			ГРБС	Рз	ПР	ЦСР	ВР	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	
мероприятие 17.7.2.	Субсидии ФГУП "Гознак" на возмещение части затрат на уплату процентов по кредитам, полученным в российских кредитных организациях в 2005 - 2010 годах, на приобретение специального оборудования, предназначенного для производства защищенной от подделок бумаги, полиграфической и монетно-орденской продукции	Министерство финансов Российской Федерации	092	04	12	3408305	810	48000	-	-	-	-	-	-	-	-	
Основное мероприятие 17.8.	Оплата труда, закупки, иные выплаты							530211,3	555131,9	531886	533268,9	569567,4	587607,2	606133,6	624798,3	643213,5	
мероприятие 17.8.1.	Фонд оплаты труда и страховые взносы	Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии	172	04	01	0010400	121	72254,8	71655,8	75091,8	75091,8	83802,8	87887,5	92083,3	96339,8	100529	
			172	04	01	0011500	121	180889,6	181187,6	188560	188560	210434	220690,8	231226,7	241915	252434,3	
мероприятие 17.8.2.	Иные выплаты персоналу, за исключением фонда оплаты труда	Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии	172	04	01	0010400	122	2480	2404	2520	2537	2554,5	2572,5	2590,9	2609,0	2627	
			172	04	01	0011500	122	23676	22877,5	23988,9	24528	25082,6	25652,6	26237,5	26810,9	27382,2	
мероприятие 17.8.3.	Выплаты независимым экспертам	Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии	172	04	01	0010800	244	55,1	52,3	52,3	52,3	52,3	52,3	52,3	52,3	52,3	
мероприятие 17.8.4.	Закупка товаров, работ и услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий	Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии	172	04	01	0010400	242	29400	29305	29340	29610	28762,8	29048,3	29341,3	29628,4	29914,6	
			172	04	01	0011500	242	23201,2	34297	34308,3	33958,3	23436	23989,6	24557,8	25114,6	25669,6	
мероприятие 17.8.5.	Прочая закупка товаров, работ и услуг для государственных нужд	Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии	172	04	01	0010400	244	64669,9	95289,8	61383,2	62288,8	64345,5	65303,1	66285,5	67248,7	68208,4	
			172	04	01	0011500	244	69127	56375,2	55156,1	55157,3	69611,5	70925,1	72272,9	73594,2	74910,7	
мероприятие 17.8.6.	Уплата налогов, сборов и иных платежей	Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии	172	04	01	0010400	850	3231,4	3461,4	3231,4	3231,4	3231,4	3231,4	3231,4	3231,4	3231,4	
			172	04	01	0011500	850	1226,3	1226,3	1254	1254	1254	1254	1254	1254	1254	
мероприятие 17.8.7.	Исследования (испытания) и экспертиза отобранных образцов (проб) продукции	Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии	172	04	01	0013400	244	60000	57000	57000	57000	57000	57000	57000	57000	57000	
ФЦП	Уничтожение запасов химического оружия в Российской Федерации		020	04	11	1003299		22065082,6	20251485,5	10063559	4078359,5						

Ресурсное обеспечение и прогнозная (справочная) оценка расходов федерального бюджета, бюджетов государственных внебюджетных фондов, консолидированных бюджетов субъектов Российской Федерации и юридических лиц на реализацию целей государственной программы Российской Федерации (тыс. руб.)

Статус	Наименование государственной программы, подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы), ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик - координатор	Оценка расходов (тыс. руб.) годы									
			Текущий год (2012)	Первый год планового периода (2013)	Второй год планового периода (2014)	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	
Государственная программа	Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности	всего	820 597 937,02	667 540 986,31	248 518 501,58	257 738 186,66	363 847 814,54	343 524 695,68	327 108 541,86	318 983 536,62	307 384 803,49	
		федеральный бюджет	55 543 703,4	52 482 030,8	38 353 852,8	30 762 931,1	17 541 870,1	11 487 917,9	11 511 986,3	11 534 314,4	11 555 914,6	
		консолидированные бюджеты субъектов Российской Федерации	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		государственные внебюджетные фонды Российской Федерации	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		территориальные государственные внебюджетные фонды	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		юридические лица	765 054 233,62	615 058 955,51	210 164 648,78	226 975 255,56	346 305 944,44	332 036 777,78	315 596 555,56	307 449 222,22	295 828 888,89	
Подпрограмма 1	Автомобильная промышленность	всего	170 664 967,62	139 802 907,51	115 796 103,78	127 289 555,56	114 034 444,44	98 575 777,78	79 233 555,56	55 116 222,22	40 790 888,89	
		федеральный бюджет	13 509 734	12 131 952	10 054 155	11 070 000	5 582 000	5 582 000	5 582 000	5 582 000	5 582 000	
		консолидированные бюджеты субъектов Российской Федерации										
		государственные внебюджетные фонды Российской Федерации										

Статус	Наименование государственной программы, подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы), ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик - координатор	Оценка расходов (тыс. руб.) годы										
			Текущий год (2012)	Первый год планового периода (2013)	Второй год планового периода (2014)	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год		
		территориальные государственные внебюджетные фонды											
		юридические лица	157 155 233,62	127 670 955,51	105 741 948,78	116 219 555,56	108 452 444,44	92 993 777,78	73 651 555,56	49 534 222,22	35 208 888,89		
Подпрограмма 2	Сельскохозяйственное машиностроение, пищевая и перерабатывающая промышленность	всего	220 000	280 000	232 500	625 000	625 000	625 000	625 000	625 000	625 000	625 000	625 000
		федеральный бюджет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		консолидированные бюджеты субъектов Российской Федерации											
		государственные внебюджетные фонды Российской Федерации											
		территориальные государственные внебюджетные фонды											
		юридические лица	220 000	280 000	232 500	625 000	625 000	625 000	625 000	625 000	625 000	625 000	625 000
Подпрограмма 3	Машиностроение специализированных производств	всего	20 000	100 000	110 000	120 000	130 000	140 000	150 000	160 000	160 000	170 000	170 000
		федеральный бюджет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		консолидированные бюджеты субъектов Российской Федерации											
		государственные внебюджетные фонды Российской Федерации											

Статус	Наименование государственной программы, подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы), ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик - координатор	Оценка расходов (тыс. руб.) годы								
			Текущий год (2012)	Первый год планового периода (2013)	Второй год планового периода (2014)	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
		территориальные государственные внебюджетные фонды									
		юридические лица	20 000	100 000	110 000	120 000	130 000	140 000	150 000	160 000	170 000
Подпрограмма 4	Легкая промышленность и народные художественные промыслы	всего	10 035 000	10 710 000	8 880 000	3 450 000	12 500 000	12 500 000	13 000 000	13 500 000	14 000 000
		федеральный бюджет	735 000	1 410 000	680 000	250 000	-	-	-	-	-
		консолидированные бюджеты субъектов Российской Федерации									
		государственные внебюджетные фонды Российской Федерации									
		территориальные государственные внебюджетные фонды									
		юридические лица	9 300 000	9 300 000	8 200 000	3 200 000	12 500 000	12 500 000	13 000 000	13 500 000	14 000 000
Подпрограмма 5	Ускоренное развитие оборонно-промышленного комплекса (открытая часть)	всего	6 811 144,6	5 266 336,9	5 135 184,3	4 607 184,3	3 693 430	3 693 430	3 693 430	3 693 430	3 693 430
		федеральный бюджет	6 811 144,6	5 266 336,9	5 135 184,3	4 607 184,3	3 693 430	3 693 430	3 693 430	3 693 430	3 693 430
		консолидированные бюджеты субъектов Российской Федерации									
		государственные внебюджетные фонды Российской Федерации									

Статус	Наименование государственной программы, подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы), ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик - координатор	Оценка расходов (тыс. руб.) годы											
			Текущий год (2012)	Первый год планового периода (2013)	Второй год планового периода (2014)	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год			
		территориальные государственные внебюджетные фонды												
		юридические лица												
Подпрограмма 6	Транспортное машиностроение	всего	3 579 000	4 006 000	5 245 800	4 891 550	-	-	-	-	-	-	-	-
		федеральный бюджет	2 362 000	2 506 000	2 950 800	2 868 550	-	-	-	-	-	-	-	-
		консолидированные бюджеты субъектов Российской Федерации												
		государственные внебюджетные фонды Российской Федерации												
		территориальные государственные внебюджетные фонды												
		юридические лица	1 217 000	1 500 000	2 295 000	2 023 000								
Подпрограмма 7	Станкоинструментальная промышленность	всего	4 394 000	4 781 100	5 482 000	4 173 500	3 240 000	2 050 000	2 450 000	2 750 000	2 200 000			
		федеральный бюджет	2 447 000	2 663 100	2 397 000	1 868 500	1 500 000	-	-	-	-			
		консолидированные бюджеты субъектов Российской Федерации												
		государственные внебюджетные фонды Российской Федерации												

Статус	Наименование государственной программы, подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы), ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик - координатор	Оценка расходов (тыс. руб.) годы									
			Текущий год (2012)	Первый год планового периода (2013)	Второй год планового периода (2014)	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	
		территориальные государственные внебюджетные фонды										
		юридические лица	1 947 000	2 118 000	3 085 000	2 305 000	1 740 000	2 050 000	2 450 000	2 750 000	2 200 000	
Подпрограмма 8	Тяжелое машиностроение	всего	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		федеральный бюджет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		консолидированные бюджеты субъектов Российской Федерации										
		государственные внебюджетные фонды Российской Федерации										
		территориальные государственные внебюджетные фонды										
		юридические лица	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Подпрограмма 9	Силовая электротехника и энергетическое машиностроение	всего	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		федеральный бюджет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		консолидированные бюджеты субъектов Российской Федерации										
		государственные внебюджетные фонды Российской Федерации										

Статус	Наименование государственной программы, подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы), ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик - координатор	Оценка расходов (тыс. руб.) годы								
			Текущий год (2012)	Первый год планового периода (2013)	Второй год планового периода (2014)	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
		территориальные государственные внебюджетные фонды									
		юридические лица	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Подпрограмма 10	Металлургия	всего	299 195 000	307 850 000	58 850 000	55 850 000	50 150 000	40 800 000	39 800 000	35 000 000	7 275 000
		федеральный бюджет	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		консолидированные бюджеты субъектов Российской Федерации									
		государственные внебюджетные фонды Российской Федерации									
		территориальные государственные внебюджетные фонды									
		юридические лица	299 195 000	307 850 000	58 850 000	55 850 000	50 150 000	40 800 000	39 800 000	35 000 000	7 275 000
Подпрограмма 11	Лесопромышленный комплекс	всего	16 450 000	9 637 159,4	9 980 000	3 520 000	54 400 000	54 400 000	54 400 000	54 400 000	54 400 000
		федеральный бюджет	450 000	637 159,4	380 000	120 000	-	-	-	-	-
		консолидированные бюджеты субъектов Российской Федерации									
		государственные внебюджетные фонды Российской Федерации									

Статус	Наименование государственной программы, подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы), ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик - координатор	Оценка расходов (тыс. руб.) годы								
			Текущий год (2012)	Первый год планового периода (2013)	Второй год планового периода (2014)	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
		территориальные государственные внебюджетные фонды									
		юридические лица	16 000 000	9 000 000	9 600 000	3 400 000	54 400 000	54 400 000	54 400 000	54 400 000	54 400 000
Подпрограмма 12	Развитие системы технического регулирования, стандартизации и обеспечение единства измерений	всего	1 724 114,2	1 659 987,4	1 661 089,5	1 532 252,7	1 554 106,5	1 557 780,3	1 561 637,8	1 564 025,8	1 566 046,4
		федеральный бюджет	1 724 114,2	1 659 987,4	1 661 089,5	1 532 252,7	1 554 106,5	1 557 780,3	1 561 637,8	1 564 025,8	1 566 046,4
		консолидированные бюджеты субъектов Российской Федерации									
		государственные внебюджетные фонды Российской Федерации									
		территориальные государственные внебюджетные фонды									
		юридические лица									
Подпрограмма 13	Химический комплекс	всего	280 000 000	141 700 000	13 200 000	26 140 000	89 900 000	98 850 000	108 520 000	145 080 000	181 950 000
		федеральный бюджет	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		консолидированные бюджеты субъектов Российской Федерации									
		государственные внебюджетные фонды Российской Федерации									

Статус	Наименование государственной программы, подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы), ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик - координатор	Оценка расходов (тыс. руб.) годы									
			Текущий год (2012)	Первый год планового периода (2013)	Второй год планового периода (2014)	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	
		территориальные государственные внебюджетные фонды										
		юридические лица	280 000 000	141 700 000	13 200 000	26 140 000	89 900 000	98 850 000	108 520 000	145 080 000	181 950 000	
Подпрограмма 14	Развитие производства композиционных материалов (композитов) и изделий из них	всего	-	2 000 000	2 680 400	2 975 400	3 273 000	-	-	-	-	
		федеральный бюджет	-	1 000 000	1 340 200	1 487 700	1 636 500	-	-	-	-	
		консолидированные бюджеты субъектов Российской Федерации	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		государственные внебюджетные фонды Российской Федерации	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		территориальные государственные внебюджетные фонды	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		юридические лица	-	1 000 000	1 340 200	1 487 700	1 636 500	-	-	-	-	
Подпрограмма 15	Развитие промышленности редких и редкоземельных металлов	всего	-	15 540 000	9 382 762	17 858 666	29 712 783	29 678 000	23 000 000	6 400 000	-	
		федеральный бюджет	-	1 000 000	1 872 762	2 253 666	2 940 783					
		консолидированные бюджеты субъектов Российской Федерации										
		государственные внебюджетные фонды Российской Федерации										

Статус	Наименование государственной программы, подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы), ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик - координатор	Оценка расходов (тыс. руб.) годы								
			Текущий год (2012)	Первый год планового периода (2013)	Второй год планового периода (2014)	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
		территориальные государственные внебюджетные фонды									
		юридические лица	-	14 540 000	7 510 000	15 605 000	26 772 000	29 678 000	23 000 000	6 400 000	-
Подпрограмма 16	Современные средства индивидуальной защиты и системы жизнеобеспечения подземного персонала угольных шахт	всего	-	1 000 000	-	-	-	-	-	-	-
		федеральный бюджет	-	1 000 000	-	-	-	-	-	-	-
		консолидированные бюджеты субъектов Российской Федерации									
		государственные внебюджетные фонды Российской Федерации									
		территориальные государственные внебюджетные фонды									
		юридические лица									
Подпрограмма 17	Обеспечение реализации государственной программы	всего	5 439 628	2 956 009,6	1 819 103	626 718,6	635 050,6	654 707,6	674 918,5	694 858,6	714 438,2
		федеральный бюджет	5 439 628	2 956 009,6	1 819 103	626 718,6	635 050,6	654 707,6	674 918,5	694 858,6	714 438,2
		консолидированные бюджеты субъектов Российской Федерации									
		государственные внебюджетные фонды Российской Федерации									

Статус	Наименование государственной программы, подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы), ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик - координатор	Оценка расходов (тыс. руб.) годы												
			Текущий год (2012)	Первый год планового периода (2013)	Второй год планового периода (2014)	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год				
		территориальные государственные внебюджетные фонды													
		юридические лица													
ФЦП	Федеральная целевая программа "Уничтожение запасов химического оружия в Российской Федерации"	всего	22 065 082,6	20 251 485,5	10 063 559	4 078 359,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		федеральный бюджет	22 065 082,6	20 251 485,5	10 063 559	4 078 359,5									
		консолидированные бюджеты субъектов Российской Федерации													
		государственные внебюджетные фонды Российской Федерации													
		территориальные государственные внебюджетные фонды													
		юридические лица													

С В Е Д Е Н И Я
о показателях, включенных в Федеральный план статистических работ

№ п/п	Наименование показателя	Пункт Федерального плана статистических работ	Субъект официального статистического учета
Государственная программа			
1	Индекс роста объемов производства, год к году	1.19.1., 1.19.2	Росстат
2	Динамика производства к 2011 году	1.19.2.	Росстат
3	Индекс роста производительности труда, год к году	1.2.1., 1.19.1, 1.30.1.	Росстат
4	Индекс роста инвестиций в сопоставимых ценах, год к году	1.28.2.	Росстат
Из них:			
ориентированные на потребительский рынок			
5	Индекс роста объемом производства, год к году	1.19.1., 1.19.2	Росстат
6	Динамика производства к 2011 году	1.19.2.	Росстат
7	Индекс роста производительности труда, год к году	1.2.1., 1.19.1, 1.30.1.	Росстат
8	Индекс роста инвестиций в сопоставимых ценах, год к году	1.28.2.	Росстат
ориентированные на инвестиционный и промежуточный спрос			
9	Индекс роста объемом производства, год к году	1.19.1., 1.19.2	Росстат
10	Динамика производства к 2011 году	1.19.2.	Росстат
11	Индекс роста производительности труда, год к году	1.2.1., 1.19.1, 1.30.1.	Росстат
12	Индекс роста инвестиций в сопоставимых ценах, год к году	1.28.2.	Росстат

№ п/п	Наименование показателя	Пункт Федерального плана статистических работ	Субъект официального статистического учета
13	Интенсивность затрат на технологические инновации организаций промышленного производства (доля затрат на технологические инновации в общем объеме затрат на производство отгруженных товаров, выполненных работ, услуг организаций промышленного производства)	1.27.2., 1.27.3.	Росстат
14	Совокупный уровень инновационной активности организаций промышленного производства (доля организаций промышленного производства, осуществляющих технологические, организационные и (или) маркетинговые инновации, в общем количестве таких организаций)	1.27.2., 1.27.3., 1.27.4	Росстат
15	Экспорт российских высокотехнологичных товаров	1.31.1., 43.1.	Росстат, ФТС
16	Внутренние затраты на исследования и разработки по источникам финансирования: бюджетные средства внебюджетные средства	1.27., 26.5. 1.27., 26.5. 1.27.	Росстат, Минпромторг России Росстат, Минпромторг России Росстат
17	Уровень гармонизации национальных стандартов Российской Федерации с международными стандартами (ответственный Росстандарт)	28	Росстандарт
Подпрограмма 1. Автомобильная промышленность			
18	Индекс роста объемов производства, год к году	1.19.1., 1.19.2	Росстат
19	Динамика производства к 2011 году	1.19.2.	Росстат
20	Индекс роста производительности труда, год к году	1.2.1., 1.19.1, 1.30.1.	Росстат
21	Индекс роста инвестиций в сопоставимых ценах, год к году	1.28.2.	Росстат
22	Доля экспорта ЛА от объема производства	1.35.22.	Росстат
23	Доля экспорта ГА от объема производства	1.35.22.	Росстат

№ п/п	Наименование показателя	Пункт Федерального плана статистических работ	Субъект официального статистического учета
Подпрограмма 2. Сельскохозяйственное машиностроение, пищевая и перерабатывающая промышленность			
24	Индекс роста объемов производства, год к году	1.19.1., 1.19.2	Росстат
25	Динамика производства к 2011 году	1.19.2.	Росстат
26	Индекс роста производительности труда, год к году	1.2.1., 1.19.1, 1.30.1.	Росстат
27	Индекс роста инвестиций в сопоставимых ценах, год к году	1.28.2.	Росстат
Подпрограмма 3. Машиностроение специализированных производств			
28	Индекс роста объемов производства, год к году	1.19.1., 1.19.2	Росстат
29	Динамика производства продукции машиностроения специализированных производств	1.19.2.	Росстат
30	Индекс роста производительности труда, год к году	1.2.1., 1.19.1, 1.30.1.	Росстат
31	Индекс роста инвестиций в сопоставимых ценах, год к году	1.28.2.	Росстат
Подпрограмма 4. Легкая промышленность и народные художественные промыслы			
32	Индекс роста объемов производства, год к году	1.19.1., 1.19.2	Росстат
33	Динамика производства легкой промышленности к 2011 году	1.19.2.	Росстат
34	Индекс роста производительности труда, год к году	1.2.1., 1.19.1, 1.30.1.	Росстат
35	Индекс роста инвестиций в сопоставимых ценах, год к году	1.28.2.	Росстат
36	Индекс текстильного и швейного производства	1.19.2	Росстат
37	Индекс производства кожи, изделий из кожи и производства обуви	1.19.2	Росстат
38	Экспорт		

№ п/п	Наименование показателя	Пункт Федерального плана статистических работ	Субъект официального статистического учета
Подпрограмма 5. Ускоренное развитие оборонно-промышленного комплекса (открытая часть)			
39	Рост объемов промышленного производства в ОПК	26.10	Минпромторг России
40	Рост производительности труда в ОПК	26.10	Минпромторг России
41	Рост средней заработной платы работников организаций ОПК	26.10	Минпромторг России
Подпрограмма 6. Транспортное машиностроение			
42	Индекс роста объемов производства, год к году	1.19.1., 1.19.2	Росстат
43	Динамика производства к 2011 году	1.19.2.	Росстат
44	Индекс роста производительности труда, год к году	1.2.1., 1.19.1, 1.30.1.	Росстат
45	Индекс роста инвестиций в сопоставимых ценах, год к году	1.28.2.	Росстат
46	Количество внедренных в производство технологий (в рамках основного мероприятия 8.2 Создание и организация производства в Российской Федерации дизельных двигателей и их компонентов нового поколения)	26.5.	Минпромторг России
47	Количество внедренных технологий, разработанных в рамках выполнения поисковых и фундаментальных исследований (в рамках основного мероприятия 8.2 Создание и организация производства в Российской Федерации дизельных двигателей и их компонентов нового поколения)	26.5.	Минпромторг России
48	Количество патентов и других документов, удостоверяющих новизну технологических решений (в рамках основного мероприятия 8.2 Создание и организация производства в Российской Федерации дизельных двигателей и их компонентов нового поколения)	21.2	Роспатент
49	Количество типов (видов) созданных ключевых компонентов (в рамках основного мероприятия 8.2 Создание и организация производства в Российской Федерации дизельных двигателей и их компонентов нового поколения)	26.5.	Минпромторг России

№ п/п	Наименование показателя	Пункт Федерального плана статистических работ	Субъект официального статистического учета
50	Количество разработанных и запущенных в производство базовых модификаций дизельных двигателей (в рамках основного мероприятия 8.2 Создание и организация производства в Российской Федерации дизельных двигателей и их компонентов нового поколения)	26.5.	Минпромторг России
Подпрограмма 7. Станкоинструментальная промышленность			
51	Индекс роста объемов производства, год к году	1.19.1., 1.19.2	Росстат
52	Динамика производства к 2011 году	1.19.2.	Росстат
53	Индекс роста производительности труда, год к году	1.2.1., 1.19.1, 1.30.1.	Росстат
54	Индекс роста инвестиций в сопоставимых ценах, год к году	1.28.2.	Росстат
55	Количество созданных и поставленных на серийное производство новых видов средств машиностроительного производства	26.5.	Минпромторг России
56	Введенная мощность на созданных производственных участках по выпуску разработанных технологических средств машиностроительного производства	1.18.5.	Росстат
57	Годовой объем продукции, выпускаемой на созданных производственных участках (в ценах 2010 года)	1.5.5.	Росстат
Подпрограмма 8. Тяжелое машиностроение			
58	Индекс роста объемов производства, год к году	1.19.1., 1.19.2	Росстат
59	Динамика производства к 2011 году	1.19.2.	Росстат
60	Индекс роста производительности труда, год к году	1.2.1., 1.19.1, 1.30.1.	Росстат
61	Индекс роста инвестиций в сопоставимых ценах, год к году	1.28.2.	Росстат
Подпрограмма 9. Силовая электротехника и энергетическое машиностроение			
62	Индекс роста объемов производства, год к году	1.19.1., 1.19.2	Росстат
63	Динамика производства к 2011 году	1.19.2.	Росстат

№ п/п	Наименование показателя	Пункт Федерального плана статистических работ	Субъект официального статистического учета
64	Индекс роста производительности труда, год к году	1.2.1., 1.19.1, 1.30.1.	Росстат
65	Индекс роста инвестиций в сопоставимых ценах, год к году	1.28.2.	Росстат
66	Количество вновь разработанных технологий, соответствующих мировому уровню	1.27.4.	Росстат
67	Количество полученных патентов на результаты интеллектуальной деятельности	21.2	Роспатент
Подпрограмма 10. Metallургия			
68	Индекс роста объемов производства, год к году	1.19.1., 1.19.2	Росстат
69	Динамика производства к 2011 году	1.19.2.	Росстат
70	Индекс роста производительности труда, год к году	1.2.1., 1.19.1, 1.30.1.	Росстат
71	Индекс роста инвестиций в сопоставимых ценах, год к году	1.28.2.	Росстат
72	Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных собственными силами работ и услуг без НДС и акциза	1.19.1	Росстат
73	Производство железорудного сырья	1.19.5	Росстат
74	Производство готового проката черных металлов	1.19.5	Росстат
75	Производство стальных труб	1.19.5	Росстат
76	Производство алюминия первичного	1.19.5	Росстат
77	Производство меди рафинированной	1.19.5	Росстат
78	Производство никеля нелегированного	1.19.5	Росстат
79	Экспорт металлов и изделий из них		
Подпрограмма 11. Лесопромышленный комплекс			
80	Индекс роста объемов производства, год к году	1.19.1., 1.19.2	Росстат
81	Индекс производства лесопромышленного комплекса к 2011 году	1.19.2.	Росстат
82	Индекс роста производительности труда, год к году	1.2.1., 1.19.1, 1.30.1.	Росстат

№ п/п	Наименование показателя	Пункт Федерального плана статистических работ	Субъект официального статистического учета
83	Индекс роста инвестиций в сопоставимых ценах, год к году	1.28.2.	Росстат
84	Индекс обработки древесины и производства изделий из дерева	1.19.2	Росстат
85	Индекс производства целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	1.19.2	Росстат
86	Уровень переработки заготовленной древесины	1.19.5	Росстат
87	Доля импортной продукции глубокой переработки древесины на российском рынке, в т.ч.:	производство импорт экспорт	Росстат, ФТС (расчетно)
87.1	бумага и картон		Росстат, ФТС
87.2	древесные листовые материалы		Росстат, ФТС
87.3	мебель		Росстат, ФТС
88	Доля инновационных товаров, работ, услуг в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг организаций отрасли	1.5.6	Росстат
89	Доля организаций, осуществляющих технологические инновации, в общем количестве организаций отрасли, в т.ч.:	1.5.6	
89.1	обработка древесины и производство изделий из дерева	1.5.6	Росстат
89.2	производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	1.5.6	Росстат
90	Динамика экспорта продукции глубокой переработки древесины, в т.ч.		ФСТ
90.1	пиломатериалы к предыдущему году		
90.2	фанера клееная к предыдущему году		

№ п/п	Наименование показателя	Пункт Федерального плана статистических работ	Субъект официального статистического учета
90.3	целлюлоза древесная к предыдущему году		
90.4	бумага и картон к предыдущему году		
Подпрограмма 12. Развитие системы технического регулирования, стандартизации и обеспечение единства измерений			
91	Количество принятых технических регламентов	28	Росстандарт
92	Количество утвержденных национальных стандартов	28	Росстандарт
93	Количество утвержденных государственных первичных эталонов	28	Росстандарт
94	Точность сведения национальной и международной шкал времени	28	Росстандарт
95	Количество зарегистрированных стандартных справочных данных	28	Росстандарт
Подпрограмма 13. Химический комплекс			
96	Индекс роста производительности труда, год к году	1.19.1.	Росстат
97	Индекс роста инвестиций в сопоставимых ценах, год к году	1.19.5.	Росстат
98	Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных собственными силами работ и услуг без НДС и акциза		
99	Объем выпуска экспортоориентированной, высокотехнологичной и импортозамещающей продукции	1.19.5.	Росстат
	в том числе:	1.19.5.	Росстат
99.1	Минеральные удобрения (в пересчете на 100% питательных веществ)	1.19.5.	Росстат
99.2	Лакокрасочные материалы	1.19.5.	Росстат
99.3	Базовые полимеры		Росстат
99.4	Изделия из пластмасс		Росстат
100	Производство лакокрасочных материалов на душу населения	1.19.5.	Росстат

№ п/п	Наименование показателя	Пункт Федерального плана статистических работ	Субъект официального статистического учета
101	Производство базовых полимеров на душу населения	1.19.5.	Росстат
102	Производство изделий из пластмасс на душу населения	1.19.5.	Росстат
103	Доля биоразлагаемых материалов в общем объеме потребляемых полимерных изделий (в соответствии с Комплексной программой развития биотехнологий в Российской Федерации на период до 2020 года, утвержденной Председателям Правительства Российской Федерации 24 апреля 2012 г. № 1853п-П8) в том числе:		
103.1	для упаковочной продукции		
104	Экспорт продукции химического комплекса		Росстат, ФТС
	Подпрограмма 14. Развитие производства композиционных материалов (композитов) и изделий из них		
105	Объем внутреннего производства продукции композитной отрасли	1.19.1	Росстат
106	Объем потребления продукции из композиционных материалов (композитов) на душу населения	1.19.5	Росстат
107	Количество разработанных технологий мирового уровня, прошедших опытную отработку и готовых к коммерциализации или переданных в производство		
108	Количество полученных патентов, ноу-хау и других правоохранных документов, удостоверяющих новизну технологических решений		
109	Объем реализации инновационной продукции, созданной с использованием результатов пилотных масштабируемых инновационных проектов на основе первоочередных отраслевых проблемно-ориентированных НИОКР		
110	Доля экспорта композиционных материалов (композитов), конструкций и изделий из них от общего объема их производства в РФ	1.35.22	Росстат
111	Количество разработанных нормативных документов, регламентирующих разработку, производство и широкое внедрение композиционных материалов (композитов) и изделий из них в ключевых секторах экономики	28	Росстандарт

№ п/п	Наименование показателя	Пункт Федерального плана статистических работ	Субъект официального статистического учета
112	Количество отраслевых программ внедрения композитов в строительстве, энергетике, транспортной инфраструктуре и других ключевых секторах экономики, обеспечивающих повышение эффективности и конкурентоспособности соответствующих секторов экономики		
113	Количество региональных программ внедрения композитов в сфере транспортной инфраструктуры, строительства и жилищно-коммунального хозяйства		
Подпрограмма 15. Развитие промышленности редких и редкоземельных металлов			
114	Индекс роста объемов производства РЗМ	1.19.1, 1.18.1, 1.19.2, 1.18.2	Росстат
115	Индекс роста объемов производства критичных редких металлов (ниобий, тантал, титан)	1.19.1, 1.18.1, 1.19.2, 1.18.2	Росстат
116	Индекс роста объемов производства продукции на основе РЗМ	1.19.1, 1.18.1, 1.19.2, 1.18.2	Росстат
117	Доля импорта в потреблении российских производителей в критических РЗМ (неодим, празеодим, диспрозий, гадолиний, тербий, самарий, иттрий)		Росстат
118	Индекс роста инвестиций в предприятия по производству РЗМ и критичных редких металлов (ниобий, тантал, титан)	1.28.2.	Росстат
119	Индекс роста инвестиций в предприятия по производству продукции на основе РЗМ	1.28.2.	Росстат
120	Индекс роста производительности труда на предприятиях по производству РЗМ и критичных редких металлов (ниобий, тантал, титан)	1.2.1., 1.18.1, 1.19.1, 1.30.1.	Росстат
121	Индекс роста производительности труда на предприятиях по производству продукции на основе РЗМ	1.2.1., 1.18.1, 1.19.1, 1.30.1.	Росстат
122	Количество полученных по РМ и РЗМ патентов, ноу-хау и других правоохраных документов, удостоверяющих новизну технологических решений	21.2	Роспатент

№ п/п	Наименование показателя	Пункт Федерального плана статистических работ	Субъект официального статистического учета
123	Количество разработанных по РМ и РЗМ технологий мирового уровня, прошедших опытную отработку и готовых к коммерциализации или переданных в производство	26.5.	Минпромторг России
124	Количество созданных промышленных комплексов по производству РЗМ и критичных редких металлов (ниобий, тантал, титан)	26.10.	Минпромторг России
125	Количество созданных промышленных комплексов по производству продукции на основе РЗМ	26.10.	Минпромторг России
126	Количество созданных высокотехнологичных рабочих мест на предприятиях по производству РЗМ и критичных редких металлов (ниобий, тантал, титан)		Росстат
127	Количество созданных высокотехнологичных рабочих мест на предприятиях по производству продукции на основе РЗМ		Росстат
128	Количество участков недр нераспределенного фонда и техногенных объектов (с долей среднетяжелых РЗМ $\geq 20\%$ от общего объема РЗМ), по которым выполнены поисково-оценочные и/или геологоразведочные работы и проведена технологическая и геолого-экономическая оценка	1.15.5, 25.1, 25.2, 25.3, 25.4, 25.5	Росстат, Роснедра

Подпрограмма 16. Современные средства индивидуальной защиты и системы жизнеобеспечения подземного персонала угольных шахт

Концепция находится в стадии разработки.

Подпрограмма 17. Обеспечение реализации государственной программы

Федеральная целевая программа "Уничтожение запасов химического оружия в Российской Федерации"

- 129 Уничтожение химического оружия 1 категории
- 130 Создание объектов по уничтожению химического оружия
- 131 Ликвидация объектов по производству и разработке химического оружия

П Л А Н
реализации государственной программы

Наименование подпрограммы ведомственной целевой программы, основного мероприятия, мероприятий ведомственной целевой программы, мероприятий, реализуемых в рамках основного мероприятия	Ответственный исполнитель (Ф.И.О., должность)	Срок			Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)	КБК (федеральный бюджет)	Финансирование (тыс. руб.) 2012 год
		начала реализации	промежуточный этап	окончания реализации			
Подпрограмма 1 Автомобильная промышленность	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации (Д.В.Мантуров, Министр)	2012 год	2015 год	2020 год			13 509 734,00
Основное мероприятие 1.1. Стимулирование развития российских организаций автомобилестроения	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации (Д.В.Мантуров, Министр)	2012 год	2015 год	2020 год	Производство продукции автомобильной промышленности к 2020 году должно составлять 80% от количества продаваемых автотранспортных средств на территории Российской Федерации. Повышение доли добавленной стоимости в автомобильной промышленности с текущего уровня 21% (492,8 млрд. руб.) до 48% (2200 млрд. руб.) в 2020 году, что позволит расширить налоговые поступления в бюджеты всех уровней.	020 04 12 3408319 810 020 04 11 0816900 226 020 04 12 3500100 810 109 04 08 3050103 810 020 04 12 3408310 810 092 04 12 0990407 821	13 009 734,00
Основное мероприятие 1.2. Стимулирование обновления парка автотранспортных средств	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации (Д.В.Мантуров, Министр)	2012 год	2015 год	2020 год	Обновление состава автомобильной техники в 2020 году до следующих показателей структуры парка легковых автомобилей: автомобили до 6 лет - 50%; автомобили от 6 до 12 лет - 30%; автомобили свыше 12 лет - 20 %.	020 04 12 3401500 810 020 04 12 3401700 810	500 000,00
Основное мероприятие 1.3. Защита российского автомобильного рынка от импорта новых и подержанных автомобилей, а также автомобилей, не отвечающих требованиям действующих технических регламентов Российской Федерации	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации (Д.В.Мантуров, Министр)	2012 год	2015 год	2020 год	Снижение доли импорта в денежном выражении с 60% до 20%. Уменьшение количества дорожно-транспортных происшествий и их последствий на 25 - 30%. Повышение уровня национальной безопасности государства.	Финансирование в 2012 г. отсутствует	

Наименование подпрограммы ведомственной целевой программы, основного мероприятия, мероприятий ведомственной целевой программы, мероприятий, реализуемых в рамках основного мероприятия	Ответственный исполнитель (Ф.И.О., должность)	Срок			Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)	КБК (федеральный бюджет)	Финансирование (тыс. руб.) 2012 год
		начала реализации	промежуточный этап	окончания реализации			
Основное мероприятие 1.4. Поддержание устойчивого спроса на продукцию предприятий российского автомобилестроения	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации (Д.В.Мантуров, Министр)	2013 год	2015 год	2020 год	Насыщение парка легковых автомобилей до уровня 363 автомобилей на 1000 человек населения при условии достижения уровня выбытия старых автомобилей 6% в год. Создание конкурентоспособной отечественной автомобильной промышленности, интегрированной в мировое автомобилестроение в условиях глобальной конкуренции	Финансирование в 2012 г. отсутствует	
Основное мероприятие 1.5. Стимулирование развития российских организаций-производителей подшипников	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации (Д.В.Мантуров, Министр)	2013 год	2015 год	2020 год	Обеспечение не менее 70% потребности внутреннего рынка страны подшипниковой продукцией российского производства. Обеспечение производства подшипников для эксплуатационных нужд промышленных изделий двойного назначения, по специальным техническим условиям, а также приборных подшипников. Консолидация подотрасли до 2 - 3 средних (в мировом масштабе) компаний с фрагментарным глобальным присутствием	Финансирование в 2012 г. отсутствует	
Основное мероприятие 1.6. Реализация пилотного проекта по разработке и постановке на производство отечественных автомобилей на базе единой модульной платформы	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации (Д.В.Мантуров, Министр)	2013 год	2015 год	2017 год	Результатом выполнения проекта станет появление серийного производства семейства оригинальных российских автомобилей представительского класса, использующих общую модульную платформу. Серийное производство модулей платформы обеспечит всем автомобилям семейства высокое качество, надежность и снижение себестоимости как при их производстве, так и в течение полного цикла владения автомобилями, что делает их конкурентоспособными с иностранными аналогами.	Финансирование в 2013 г. 700 000 тыс.руб.	
Подпрограмма 2 Сельскохозяйственное машиностроение, пищевая и перерабатывающая промышленность	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации (Д.В.Мантуров, Министр)	2012 год	2015 год	2020 год			-

Наименование подпрограммы ведомственной целевой программы, основного мероприятия, мероприятий ведомственной целевой программы, мероприятий, реализуемых в рамках основного мероприятия	Ответственный исполнитель (Ф.И.О., должность)	Срок			Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)	КБК (федеральный бюджет)	Финансирование (тыс. руб.) 2012 год
		начала реализации	промежуточный этап	окончания реализации			
Основное мероприятие 2.1. Стимулирование развития организаций сельскохозяйственного машиностроения, пищевой и перерабатывающей промышленности	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации (Д.В.Мантуров, Министр)	2012 год	2015 год	2020 год	Стратегия развития сельскохозяйственного машиностроения России на период до 2020 года. Объем рынка сельскохозяйственного машиностроения в России в 2020 году составит 349,98 млрд. рублей. Экспорт к 2020 году возрастет до 46,19 млрд. рублей. Увеличится доля инновационных продуктов промышленного выпуска. Российские и локализованные производители тракторов к 2020 году выйдут на объем продаж более 65 тыс. шт. тракторов в год; зерно- и кормоуборочных комбайнов более 9 тыс. шт. в год. Прочей сельхозтехники будет произведено на сумму 101739 млн. руб. в год. Рост производительности труда в отрасли составит 363% и достигнет 3992 256 руб./чел. Средняя заработная плата по отрасли к 2020 году достигнет 56 тыс. рублей (рост в три раза). Доходы государства в виде налоговых поступлений в бюджеты всех уровней составят 181,8 млрд. рублей (в том числе, НДС - 149,8 млрд. руб.; налог на прибыль - 32 млрд. руб.). Социальные отчисления составят 100 млрд. руб. Повысится инновационная привлекательность сельскохозяйственного машиностроения России. Произойдет снижение энергоемкости производства.	Финансирование в 2012 г. отсутствует	
Подпрограмма 3 Машиностроение специализированных производств	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации (Д.В.Мантуров, Министр)	2012 год	2015 год	2020 год			-
Основное мероприятие 3.1. Стимулирование предприятий машиностроения специализированного оборудования	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации (Д.В.Мантуров, Министр)	2012 год	2015 год	2020 год	В связи с тем, что оборудование предприятий машиностроения специализированных производств физически и морально устарело, необходимо проводить технологическое перевооружение с целью создания дополнительных рабочих мест, улучшения качества выпускаемой продукции и повышения конкурентоспособности отрасли. Субсидирование предприятий машиностроения специализированных производств на возмещение части затрат на техническое перевооружение позволит: модернизировать технологическое оборудование и выйти на новый технологический уровень производства товаров.	Финансирование в 2012 г. отсутствует	

Наименование подпрограммы ведомственной целевой программы, основного мероприятия, мероприятий ведомственной целевой программы, мероприятий, реализуемых в рамках основного мероприятия	Ответственный исполнитель (Ф.И.О., должность)	Срок			Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)	КБК (федеральный бюджет)	Финансирование (тыс. руб.) 2012 год
		начала реализации	промежуточный этап	окончания реализации			
Подпрограмма 4 Легкая промышленность и народные художественные промыслы	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации (Д.В.Мантуров, Министр)	2012 год	2015 год	2020 год			735 000,00
Основное мероприятие 4.1. Стимулирование развития организаций легкой и текстильной промышленности	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации (Д.В.Мантуров, Министр)	2012 год	2015 год	2020 год	<p>Данное мероприятие является эффективной мерой государственной поддержки, позволяющей увеличивать объемы выпуска продукции, что в свою очередь способствует увеличению налоговых поступлений в бюджеты всех уровней, решению социальных и других проблем. Так, в 2011 году организациям легкой промышленности было выделено субсидий на частичное возмещение процентной ставки по кредитам, полученным в российских организациях на закупку сырья и материалов, в объеме 410 млн. рублей. Это позволило дополнительно привлечь кредиты для закупки сырья и материалов (хлопка, шерсти, льноволокна, кожевенного и пушно-мехового сырья), дополнительно выпустить продукции в объеме 20 млрд. рублей, получить прибыль в размере 1158 млн. рублей. При этом дополнительные отчисления в бюджеты всех уровней составили 2297 млн. рублей, т.е. на каждый выделенный из федерального бюджета рубль в консолидированный бюджет предприятиями отрасли отчислено 7,18 рубля. Данный механизм помогает предприятиям ускоренными темпами обновить технологический парк оборудования, начать выпуск конкурентоспособного ассортимента по новым ресурсосберегающим технологиям, в том числе нанотехнологиям, в результате чего стабилизируется работа отрасли, повысится инвестиционная активность. Предприятия текстильной и легкой промышленности улучшат свои финансовые показатели, государство получит значительный источник пополнения бюджета, а граждане и смежные отрасли экономики - качественный и востребованный товар. Субсидирование процентных ставок по кредитам на техническое перевооружение является одной из компенсационных мер по снижению негативных последствий при вступлении России в ВТО. По итогам работы в 2011 году субсидии на техническое перевооружение позволили организациям легкой промышленности: увеличить долю современного оборудования со сроком службы до 15 лет с 20% до 24%; повысить производительность труда в 3 - 4 раза; увеличить объемы выпуска конкурентоспособной продукции.</p>	020 04 12 3408303 810 020 04 12 3408304 810	465 000,00

Наименование подпрограммы ведомственной целевой программы, основного мероприятия, мероприятий ведомственной целевой программы, мероприятий, реализуемых в рамках основного мероприятия	Ответственный исполнитель (Ф.И.О., должность)	Срок			Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)	КБК (федеральный бюджет)	Финансирование (тыс. руб.) 2012 год
		начала реализации	промежуточный этап	окончания реализации			
Основное мероприятие 4.2. Реализация пилотных проектов по поддержке и развитию текстильной и легкой промышленности и модернизации и перевооружению действующих производств	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации (Д.В.Мантуров, Министр)	2012 год	2015 год	2020 год	Снижение технической и технологической отсталости легкой промышленности от зарубежных стран, выражаемая в высокой материалоемкости, энергоемкости и трудоемкости производства, развитие производства конкурентоспособной, востребованной рынком продукции. Создание отечественной сырьевой базы для легкой промышленности, повышение конкурентоспособности и увеличение объемов выпуска инновационной продукции до 46% от общего объема выпуска. Снижение зависимости отечественной легкой промышленности от импортируемого сырья: химических волокон и нитей, полиэфирных волокон и нитей, термоэластопластов, полиуретанов, шерсти. Увеличение доли отечественных химических волокон и нитей с 46% до 60 - 65% от потребностей отечественной промышленности. По итогам работы в 2011 году субсидии на техническое перевооружение позволили организациям легкой промышленности: увеличить долю современного оборудования со сроком службы до 15 лет с 20% до 24%; повысить производительность труда в 3 - 4 раза; увеличить объемы выпуска конкурентоспособной продукции. Субсидирование процентных ставок по кредитам на техническое перевооружение является одной из компенсационных мер по снижению негативных последствий при вступлении России в ВТО.		-
Основное мероприятие 4.3. Реализация решений, принятых Межведомственной комиссией по борьбе с контрабандной и контрафактной продукцией	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации (Д.В.Мантуров, Министр)	2012 год	2015 год	2020 год	Усиление борьбы с теневым производством и с несанкционированным импортом с целью увеличения доли российских товаров на внутреннем рынке, повышения экономической и стратегической безопасности государства. Устранение неравноценных условий конкуренции отечественных товаров на внутреннем рынке из-за большого объема ввоза нелегальной продукции и незаконного производства контрафактной продукции. Снижение доли контрафактной и контрабандной продукции с 31% в 2012 году до 10% в 2020 году.		
Основное мероприятие 4.4. Поддержка производства и реализации изделий народных художественных промыслов	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации (Д.В.Мантуров, Министр)	2012 год	2015 год	2020 год	Целью выделения данной субсидии является сохранение в современных условиях традиций и самобытности народных художественных промыслов, как базиса национальной культуры, престижа и гордости России.	020 04 12 3400500 810	270 000,00

Наименование подпрограммы ведомственной целевой программы, основного мероприятия, мероприятий ведомственной целевой программы, мероприятий, реализуемых в рамках основного мероприятия	Ответственный исполнитель (Ф.И.О., должность)	Срок			Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)	КБК (федеральный бюджет)	Финансирование (тыс. руб.) 2012 год
		начала реализации	промежуточный этап	окончания реализации			
Подпрограмма 5 Ускоренное развитие оборонно-промышленного комплекса (открытая часть)	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации (Д.В.Мантуров, Министр)	2012 год	2015 год	2020 год			6 811 144,60
Основное мероприятие 5.1. Адресная финансовая поддержка организаций оборонно-промышленного комплекса	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации (Д.В.Мантуров, Министр)	2012 год	2015 год	2020 год	Повышение научно-технического и производственно-технологического потенциала промышленности обычных вооружений, и промышленности боеприпасов и спецхимии; Создание производств на новой технологической основе по выпуску нового поколения вооружения, военной и специальной техники, необходимых импортозамещающих производств; Повышение качества и конкурентоспособности продукции оборонно-промышленного комплекса; Обеспечение высоких темпов роста объемов производства продукции оборонно-промышленного комплекса, увеличения в них доли инновационной и экспортной составляющей, роста производительности труда к 2020 г. в 2,9 раза к уровню 2010 года.	020 02 09 2140200 244 020 02 09 2143000 810 020 04 12 3408318 020 02 09 2140700 810 020 04 12 3408313 810	6 451 144,60
Основное мероприятие 5.2. Развитие кадрового потенциала организаций оборонно-промышленного комплекса	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации (Д.В.Мантуров, Министр)	2012 год	2015 год	2020 год	В соответствии с постановлениями Правительства Российской Федерации от 24 июня 2004 г. № 309 "О стипендии работникам организаций оборонно-промышленного комплекса Российской Федерации", от 1 ноября 2005 г. № 654-42 "О внесении изменений в Порядок отбора кандидатов на назначение стипендии работникам организаций оборонно-промышленного комплекса Российской Федерации, утвержденный постановлением Правительства российской Федерации от 24 июня 2004 г. № 309" и от 29 октября 2007 г. № 717-31 "О внесении изменений в Порядок отбора кандидатов на назначение стипендии работникам организаций оборонно-промышленного комплекса Российской Федерации" максимальное количество лиц, ежегодно получающих стипендию, составляет 500 человек, размер стипендии - 30 тыс. рублей, выплаты стипендии осуществляются ежемесячно. Ежегодный объем выплат из федерального бюджета по этому виду расходов в 2012, 2013 и 2014 годах составит 120 млн. рублей (500 чел.*30 тыс. руб.*12 мес. = 120 млн. руб.). Выплата стипендии позволяет сохранить высококвалифицированный персонал организаций ОПК. В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 29 апреля 2010 г. № 518 "О мерах государственной поддержки молодых работников организаций оборонно-	020 02 09 5090401 330 020 04 12 5090901 330	360 000,00

Наименование подпрограммы ведомственной целевой программы, основного мероприятия, мероприятий ведомственной целевой программы, мероприятий, реализуемых в рамках основного мероприятия	Ответственный исполнитель (Ф.И.О., должность)	Срок			Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)	КБК (федеральный бюджет)	Финансирование (тыс. руб.) 2012 год
		начала реализации	промежуточный этап	окончания реализации			
Подпрограмма 6 Транспортное машиностроение	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации (Д.В.Мантуров, Министр)	2011 год	2015 год	2020 год	промышленного комплекса Российской Федерации" (постановление Правительства Российской Федерации от 3 июня 2010 г. № 393 "Об отборе кандидатов на назначение стипендии молодым работникам организаций оборонно-промышленного комплекса Российской Федерации") максимальное количество лиц, ежегодно получающих стипендию, - 1000 человек. Размер стипендии составляет 20 тыс. рублей. Стипендия выплачивается ежемесячно. Таким образом, максимальный годовой объем выплат из федерального бюджета по этому виду расходов - 240 млн. рублей (1000 чел.*20 тыс. руб.*12 мес. = 240 млн. руб.). Объем бюджетных ассигнований составит: на 2011 год - 240 млн. рублей, на 2012 год - 240 млн. рублей, на 2013 год - 240 млн. рублей, на 2014 год - 240 млн. рублей. Указанные меры государственной поддержки способствуют закреплению молодых (до 35 лет) работников в организациях ОПК.		2 362 000,00
Основное мероприятие 6.1. Стимулирование развития организаций транспортного машиностроения	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации (Д.В.Мантуров, Министр)	2012 год	2015 год	2020 год	Устойчивое динамичное развитие отрасли, повышение конкурентоспособности (в первую очередь, по показателям производительности и надежности) продукции транспортного машиностроения на мировом рынке, что позволит обеспечить в полном объеме удовлетворение внутреннего спроса на современный железнодорожный подвижной состав и ликвидировать дефицит железнодорожной техники к 2020 году, а также в несколько раз расширить экспорт продукции транспортного машиностроения.	020 04 12 3408321 810	1 150 000,00
Основное мероприятие 6.2. Поддержка инновационного развития организаций транспортного машиностроения	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации (Д.В.Мантуров, Министр)	2016 год	2020 год	2020 год		Финансирование в 2012 г. отсутствует	

Наименование подпрограммы ведомственной целевой программы, основного мероприятия, мероприятий ведомственной целевой программы, мероприятий, реализуемых в рамках основного мероприятия	Ответственный исполнитель (Ф.И.О., должность)	Срок			Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)	КБК (федеральный бюджет)	Финансирование (тыс. руб.) 2012 год
		начала реализации	промежуточный этап	окончания реализации			
Основное мероприятие 6.3. Создание и организация производства в Российской Федерации дизельных двигателей и их компонентов нового поколения	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации (Д.В.Мантуров, Министр)	2011 год	2015 год	2016 год	Реализация подпрограммы укрепит конструкторско-технологический потенциал, позволит не только разработать и производство компонентов и создать на их базе новые модели дизельных двигателей, но и освоить передовые производственные технологии, которые будут затем вовлечены в промышленную кооперацию; развитие современной, ориентированной на рынок сети специализированных производств компонентов и систем будет способствовать росту уровня конкурентоспособности российского машиностроения в целом; специализированные производства могут быстрее интегрироваться в мировую сеть поставщиков комплектующих и оказаться более привлекательными для иностранных инвестиций	020 04 11 1370300	1 212 000,00
Подпрограмма 7 Станкоинструментальная промышленность	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации (Д.В.Мантуров, Министр)	2011 год	2016 год	2020 год			2 447 000,00
Основное мероприятие 7.1. Развитие отечественного станкостроения и инструментальной промышленности	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации (Д.В.Мантуров, Министр)	2011 год	2013 год	2020 год	Ликвидация критической зависимости российских стратегических организаций машиностроительного и оборонно-промышленного комплексов (авиастроительного, ракетно-космического, судостроительного и энергомашиностроительного) от поставки зарубежных технологических средств машиностроительного производства; Обеспечение технологического перевооружения организаций российского машиностроения и процесса постоянного воспроизводства и совершенствования применяемых ими технологий производства; повышение научно-технического и производственного потенциала отечественной станкостроительной и инструментальной промышленности, а также создание в организациях отрасли новых рабочих мест и условий по их дальнейшему кадровому развитию	020 04 11 1370499 241 020 04 11 1370400 450 074 04 11 1370499 422 020 04 12 1370499 242	2 447 000,00
Подпрограмма 8 Тяжелое машиностроение	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации (Д.В.Мантуров, Министр)	2013 год	2015 год	2020 год			-

Наименование подпрограммы ведомственной целевой программы, основного мероприятия, мероприятий ведомственной целевой программы, мероприятий, реализуемых в рамках основного мероприятия	Ответственный исполнитель (Ф.И.О., должность)	Срок			Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)	КБК (федеральный бюджет)	Финансирование (тыс. руб.) 2012 год
		начала реализации	промежуточный этап	окончания реализации			
Основное мероприятие 8.1. Горнодобывающее и горно-перерабатывающее машиностроение	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации (Д.В.Мантуров, Министр)	2013 год	2015 год	2020 год	Обеспечение долгосрочной конкурентоспособности продукции предприятий тяжелого машиностроения на мировом рынке. Ослабление импортной зависимости и обеспечение технологической независимости российских производителей. Обеспечение высокой доли российской добавленной стоимости в продукции российских организаций тяжелого машиностроения.	Финансирование в 2012 г. отсутствует	
Основное мероприятие 8.2. Металлургическое машиностроение	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации (Д.В.Мантуров, Министр)	2013 год	2015 год	2020 год	Обеспечение долгосрочной конкурентоспособности продукции предприятий тяжелого машиностроения на мировом рынке. Ослабление импортной зависимости и обеспечение технологической независимости российских производителей. Обеспечение высокой доли российской добавленной стоимости в продукции российских организаций тяжелого машиностроения.	Финансирование в 2012 г. отсутствует	
Основное мероприятие 8.3. Нефтегазовое машиностроение	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации (Д.В.Мантуров, Министр)	2013 год	2015 год	2020 год	Обеспечение долгосрочной конкурентоспособности продукции предприятий тяжелого машиностроения на мировом рынке. Ослабление импортной зависимости и обеспечение технологической независимости российских производителей. Обеспечение высокой доли российской добавленной стоимости в продукции российских организаций тяжелого машиностроения.	Финансирование в 2012 г. отсутствует	
Основное мероприятие 8.4. Подъемно-транспортное машиностроение	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации (Д.В.Мантуров, Министр)	2013 год	2015 год	2020 год	Обеспечение долгосрочной конкурентоспособности продукции предприятий тяжелого машиностроения на мировом рынке. Ослабление импортной зависимости и обеспечение технологической независимости российских производителей. Обеспечение высокой доли российской добавленной стоимости в продукции российских организаций тяжелого машиностроения.	Финансирование в 2012 г. отсутствует	
Подпрограмма 9 Силовая электротехника и энергетическое машиностроение	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации (Д.В.Мантуров, Министр)	2013 год	2015 год	2020 год			-

Наименование подпрограммы ведомственной целевой программы, основного мероприятия, мероприятий ведомственной целевой программы, мероприятий, реализуемых в рамках основного мероприятия	Ответственный исполнитель (Ф.И.О., должность)	Срок			Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)	КБК (федеральный бюджет)	Финансирование (тыс. руб.) 2012 год
		начала реализации	промежуточный этап	окончания реализации			
Основное мероприятие 9.1. Силовая электротехника	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации (Д.В.Мантуров, Министр)	2013 год	2015 год	2020 год	Повышение качества и конкурентоспособности оборудования. Увеличение объемов экспорта. Рост поставок энергооборудования на внутренний рынок с одновременным увеличением доли отечественной продукции во внутреннем потреблении.	Финансирование в 2012 г. отсутствует	
Основное мероприятие 9.2. Энергетическое машиностроение	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации (Д.В.Мантуров, Министр)	2013 год	2015 год	2020 год	Повышение качества и конкурентоспособности оборудования. Увеличение объемов экспорта. Рост поставок энергооборудования на внутренний рынок с одновременным увеличением доли отечественной продукции во внутреннем потреблении.	Финансирование в 2012 г. отсутствует	
Подпрограмма 10 Металлургия	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации (Д.В.Мантуров, Министр)	2013 год	2015 год	2020 год			-
Основное мероприятие 10.1. Стимулирование повышения качества и конкурентоспособности металлопродукции	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации (Д.В.Мантуров, Министр)	2013 год	2015 год	2020 год	Повышение качества и конкурентоспособности металлопродукции из черных и цветных металлов. Увеличение объемов экспорта. Рост поставок металлопродукции на внутренний рынок с одновременным увеличением доли отечественной металлопродукции во внутреннем металлопотреблении. Рост доли продукции с высокой добавленной стоимостью.	Финансирование в 2012 г. отсутствует	
Основное мероприятие 10.2. Стимулирование технического перевооружения модернизации предприятий металлургического комплекса	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации (Д.В.Мантуров, Министр)	2013 год	2015 год	2020 год	Техническое перевооружение отрасли на основе проведенной модернизации. Снижение износа основных производственных фондов. Повышение качества и конкурентоспособности производства на фоне повышения производительности труда. Сокращение объемов выбросов в атмосферный воздух на 24% к 2020 г., сбросов загрязненных сточных вод - на 50%.	Финансирование в 2012 г. отсутствует	

Наименование подпрограммы ведомственной целевой программы, основного мероприятия, мероприятий ведомственной целевой программы, мероприятий, реализуемых в рамках основного мероприятия	Ответственный исполнитель (Ф.И.О., должность)	Срок			Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)	КБК (федеральный бюджет)	Финансирование (тыс. руб.) 2012 год
		начала реализации	промежуточный этап	окончания реализации			
Основное мероприятие 10.3. Стимулирование ресурсо- и энергосбережения в отрасли	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации (Д.В.Мантуров, Министр)	2013 год	2015 год	2020 год	Снижение ресурсо- и энергосбережения в металлургии. Снижение энергоемкости металлургического передела к 2020 году на 20 - 22%, горнорудного передела - на 18 - 20%. Увеличение доли выплавки стали в электропечах до 39% от общего объема выплавки к 2020 году при полном закрытии мартеновских производств.		Финансирование в 2012 г. отсутствует
Подпрограмма 11 Лесопромышленный комплекс	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации (Д.В.Мантуров, Министр)	2012 год	2015 год	2020 год			450 000,00
Основное мероприятие 11.1. Стимулирование развития организаций лесопромышленного комплекса	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации (Д.В.Мантуров, Министр)	2012 год	2015 год	2020 год	Целью субсидирования процентных ставок по кредитам организаций лесопромышленного комплекса в 2013 - 2015 годах будет являться решение задач, поставленных в Стратегии развития лесопромышленного комплекса: увеличение уровня переработки заготовленной древесины до 74,5% в 2020 году, обеспечение развития малого и среднего предпринимательства, снижение доли импортной продукции путем развития собственных производств. Реализация этого мероприятия позволит обеспечить дополнительно заготовку в размере до 7 млн. м ³ ежегодно, привлечь дополнительные денежные средства в оборотный капитал, повысить на 2 - 3% рентабельность продукции, стимулирует кредитные организации направлять финансовые ресурсы в реальный сектор экономики. Экономический эффект от предоставления субсидий: на 1 рубль государственной поддержки - 3,6 рублей государственных налоговых поступлений в год. Объем инвестиций в инвестпроекты, предполагающие новое строительство, составит 42,1 млрд. руб., в том числе средства на приобретение оборудования, его монтаж и техн.оснастку - 15,5 млрд. руб., что позволит ускорить темпы реализации приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов и обеспечить дополнительный выпуск продукции на сумму 200 млрд. руб.	020 04 12 3408316 810 020 04 12 3408314 020 04 12 3408328	450 000,00

Наименование подпрограммы ведомственной целевой программы, основного мероприятия, мероприятий ведомственной целевой программы, мероприятий, реализуемых в рамках основного мероприятия	Ответственный исполнитель (Ф.И.О., должность)	Срок			Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)	КБК (федеральный бюджет)	Финансирование (тыс. руб.) 2012 год
		начала реализации	промежуточный этап	окончания реализации			
Основное мероприятие 11.2. Развитие промышленных биотехнологий в лесопромышленном комплексе	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации (Д.В.Мантуров, Министр)	2012 год	2015 год	2020 год	Развитие биоэнергетики и производства биотоплива, увеличение переработки низкосортной древесины, древесных отходов для повышения эффективности производства лесопромышленного комплекса, стимулирование потребителей биотоплива в России для нужд жилищно-коммунального хозяйства, индивидуальных потребителей, промышленных предприятий. Создание условий для научно-инновационного развития лесопромышленного производства с ориентацией на: разработку технологий и создание нового оборудования для глубокой переработки древесины; термический пиролиз древесины с получением жидкого биотоплива; создание технологий по получению активных углей; получение наноцеллюлозных материалов для создания принципиально новых композиционных материалов; создание биоразлагаемых полимерных материалов на основе древесины и др. Увеличение финансирования научно-технической деятельности по созданию и освоению серийного производства востребованной конкурентоспособной продукции, в том числе импортозамещающей.		
Подпрограмма 12 Развитие системы технического регулирования, стандартизации и обеспечение единства измерений	Федеральное агентство по техническому регулированию и стандартизации (Руководитель Г.И.Элькин)	2012 год	2015 год	2020 год			1 724 114,20
Основное мероприятие 12.1. Развитие системы технического регулирования и стандартизации	Федеральное агентство по техническому регулированию и стандартизации (Руководитель Г.И.Элькин)	2012 год	2015 год	2020 год	Финансирование разработки национальных стандартов осуществляется в соответствии с Программой разработки национальных стандартов, более 60% разработок программы - стандарты, разрабатываемые в целях обеспечения соблюдения требований технических регламентов. Приоритетные направления разработок - дальнейшая гармонизация национальных стандартов с международными стандартами, актуализация межгосударственных и национальных стандартов для обеспечения соблюдения требований разрабатываемых технических регламентов Таможенного союза, разработка стандартов на новые виды продукции, реализация программы стандартизации в области энергоэффективности. Достижение ежегодного обновления фонда стандартов в приоритетных областях экономики на 10 - 12%. Финансирование направляется на создание федеральной системы	020 04 01 3400101 244 172 04 01 3400101 244 172 04 01 3400103 244 172 04 01 3400104 244 172 04 01 3400105 810 172 01 08 0309800 862	1 030 039,00

Наименование подпрограммы ведомственной целевой программы, основного мероприятия, мероприятий ведомственной целевой программы, мероприятий, реализуемых в рамках основного мероприятия	Ответственный исполнитель (Ф.И.О., должность)	Срок			Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)	КБК (федеральный бюджет)	Финансирование (тыс. руб.) 2012 год
		начала реализации	промежуточный этап	окончания реализации			

каталогизации продукции, формирование и ведение сводной части Федерального каталога продукции (ФКП), согласование структуры разделов, разработку стандартных форматов описаний продукции, создание и ведение 11 разделов ФКП, закрепленных за Федеральным агентством, в том числе, разработка каталожных описаний предметов снабжения этих разделов.

Премии Правительства РФ в области качества присуждаются ежегодно на конкурсной основе организациям за достижение значительных результатов в области качества продукции и услуг, обеспечения их безопасности, и являются действенным стимулом повышения конкурентоспособности российской экономики.

Порядок проведения конкурса и присуждения премий определен Правительством. Ежегодно присуждается не более 12 премий.

Субсидии на ведение Федерального информационного фонда технических регламентов и стандартов предоставляются организации, осуществляющей хранение, ведение и информационное обеспечение в сфере технического регулирования.

Общий объем фонда составляет более 230 тысяч наименований национальных, международных и зарубежных технических регламентов, документов национальной системы стандартизации, международных стандартов, правил, норм и рекомендаций по стандартизации, национальных стандартов других государств.

В состав фонда в соответствии с ФЗ "О техническом регулировании" вошли новые виды документов - своды правил, перечни документов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований принятого технического регламента или которые содержат правила и методы исследований (испытаний) и измерений, необходимые для применения и исполнения принятого технического регламента. В фонде осуществляется подготовка переводов международных и зарубежных стандартов в целях их прямого применения в России.

Наименование подпрограммы ведомственной целевой программы, основного мероприятия, мероприятий ведомственной целевой программы, мероприятий, реализуемых в рамках основного мероприятия	Ответственный исполнитель (Ф.И.О., должность)	Срок			Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)	КБК (федеральный бюджет)	Финансирование (тыс. руб.) 2012 год
		начала реализации	промежуточный этап	окончания реализации			
Основное мероприятие 12.2. Обеспечение единства измерений и развитие эталонной базы	Федеральное агентство по техническому регулированию и стандартизации (Руководитель Г.И.Элькин)	2012 год	2015 год	2020 год	Обеспечение получения достоверных результатов измерений во всех отраслях народного хозяйства, обороне, безопасности, здравоохранении, окружающей среде, научно-техническое развитие базы государственных эталонов России, успешная интеграция в мировом метрологическом сообществе в рамках Метрической конвенции, членом которой Россия является с 1875 г Обеспечение создания и поддержания в Российской Федерации условий, при которых обеспечивается единство измерений, а также развитие государственной системы измерений для решения приоритетных перспективных задач в жизненно-важных для страны сферах. Субсидии расходуются на: разработку, совершенствование, хранение и применение государственных первичных эталонов единиц величин; выполнение работ, связанных с деятельностью ГСВЧ, ГССО и ГСССД; проведение сличений государственных первичных эталонов единиц величин с эталонами единиц величин Международного бюро мер и весов и национальными эталонами единиц величин иностранных государств; создание и ведение Федерального информационного фонда по обеспечению единства измерений. Обеспечение получения достоверных результатов измерений во всех отраслях народного хозяйства, обороне, безопасности, здравоохранении, окружающей среде, научно-техническое развитие базы государственных эталонов России, успешная интеграция в мировом метрологическом сообществе в рамках Метрической конвенции, членом которой Россия является с 1875 г. Реализация мероприятий в области обеспечения единства измерений приведет: к Увеличению доли продукции, произведенной с помощью наукоемких технологий, до 55 процентов общего объема промышленной продукции, произведенной в Российской Федерации (4 - 6% объема мирового рынка); - увеличить в 3 - 5 раз точность и расширить диапазоны измерений физических величин в большинстве областей науки и техники, в том числе при решении задач развития критических технологий Российской Федерации, в базовых отраслях реального сектора экономики, социальном и оборонном комплексах и на этой основе, по экспертным оценкам, обеспечить: - повысить в среднем на 5 - 20 % уровня метрологического обеспечения на ряде важнейших направлений науки, техники и технологий (энергетика, электроника, перспективные машины, технологии и производства, в т.ч. нанотехнологии, сверхпроводимость, новые сверхчистые материалы, информатика, экология, медицина и др.);	172 04 01 3400106 810 172 01 08 0300600 862	563 000,00

Наименование подпрограммы ведомственной целевой программы, основного мероприятия, мероприятий ведомственной целевой программы, мероприятий, реализуемых в рамках основного мероприятия	Ответственный исполнитель (Ф.И.О., должность)	Срок			Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)	КБК (федеральный бюджет)	Финансирование (тыс. руб.) 2012 год
		начала реализации	промежуточный этап	окончания реализации			
Основное мероприятие 12.3. Выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в области технического регулирования, стандартизации, обеспечения единства измерений, информации	Федеральное агентство по техническому регулированию и стандартизации (Руководитель Г.И.Элькин)	2013 год	2015 год	2020 год	<ul style="list-style-type: none"> - обеспечить: - ежегодную экономию электроэнергии только для целей освещения в объеме 2,5 - 3 млн. кВт.ч.; - экономию в 300 млн. руб. в год при экспорте твердых и жидких топлив и 450 млн. руб. в год при экспорте природного газа при повышении точности измерений энергии сгорания; - экономию в 4,5 млрд. руб. в год за счет снижения потерь при добыче, транспортировке и коммерческих операциях с нефтью; - экономический эффект более 9 млрд. руб. в год в строительстве в результате внедрения эталонных мер теплопроводности; - экономический эффект до 30 млрд. рублей, по оценкам военных специалистов, в результате повышения точности гидроакустических измерений в натуральных условиях на 3 дБ; - экономию средств до 100 млн. руб. при закупке ультразвукового медицинского оборудования; - значительное улучшение условий труда, охраны окружающей среды и техники безопасности, в т.ч. на ядерно-физических объектах и установках, а также медицинского обслуживания населения; - снижение травматизма на 20 % за счет аттестации рабочих мест; - снижение количества дорожно-транспортных происшествий на 10 - 15 %; - повышение качества и конкурентоспособности отечественной продукции с выходом ее на мировой рынок. 	172 04 11 0816900 241	131 075,20

Наименование подпрограммы ведомственной целевой программы, основного мероприятия, мероприятий ведомственной целевой программы, мероприятий, реализуемых в рамках основного мероприятия	Ответственный исполнитель (Ф.И.О., должность)	Срок			Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)	КБК (федеральный бюджет)	Финансирование (тыс. руб.) 2012 год
		начала реализации	промежуточный этап	окончания реализации			
ВЦП Проведение фундаментальных исследований в области метрологии, разработки государственных (в том числе, первичных) эталонов единиц величин	Федеральное агентство по техническому регулированию и стандартизации (Руководитель Г.И.Элькин)	2013 год	2015 год	2020 год	<p>Во исполнение поручений Правительства Российской Федерации от 31.08.2011 г. № ИС-П7-6160 и от 20.07.2012 г. №РД-П7-4147, осуществление необходимых мер в целях недопущения научного и технологического отставания России от признаваемого мирового уровня точности измерений и потери метрологической независимости - комплекс фундаментальных и научных исследований и разработок, создание принципиально новой эталонной базы России на основе использования фундаментальных физических констант, содействие модернизации и развитию промышленности, экологии, здравоохранения, развитию современных наукоемких технологий, развитие измерительной инфраструктуры России и гармонизация ее с международными требованиями, недопущение научного. Технологического отставания России от признаваемого мирового уровня точности измерений, сохранение метрологического суверенитета России.</p> <p>Результат выполнения работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - согласованная совокупность фундаментальных физических констант, устранение существующих противоречий в предложениях по введению новых определений ряда единиц СИ, определение оптимальных для Российской Федерации способов реализации новых определений основных единиц СИ в Российской Федерации, гармонизированных с требованиями Международных метрологических организаций и согласованных с методами, разрабатываемыми в других странах; - создание условий для разработки и внедрения нового поколения перспективных материалов, наукоемких технологий и продукции на их основе для использования в ключевых областях науки и техники, ресурсо- и энергосбережении, промышленном производстве, здравоохранении и производстве продуктов питания, а также для поддержания необходимого уровня обеспечения обороноспособности и безопасности государства; - увеличение доли продукции, произведенной с помощью наукоемких технологий, до 55 процентов общего объема промышленной продукции, произведенной в Российской Федерации; - обеспечение мирового уровня исследований и разработок, оснащенности научно-исследовательским, метрологическим и технологическим оборудованием организаций и предприятий промышленности; - развитие и реализация потенциала российского промышленного комплекса и активное участие Российской Федерации в 	172 04 11 0816900 241	Финансирование с 2013 г. (поручения Правительства Российской Федерации от 20 июля 2012 г. №РД-П7-4147 и поручения Правительства Российской Федерации от 31 августа 2011 г. № ИС-П7-6160)

Наименование подпрограммы ведомственной целевой программы, основного мероприятия, мероприятий ведомственной целевой программы, мероприятий, реализуемых в рамках основного мероприятия	Ответственный исполнитель (Ф.И.О., должность)	Срок			Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)	КБК (федеральный бюджет)	Финансирование (тыс. руб.) 2012 год
		начала реализации	промежуточный этап	окончания реализации			
Подпрограмма 13 Химический комплекс	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации (Д.В.Мантуров, Министр)	2013 год	2015 год	2020 год	международной научно-технической кооперации; - совершенствование методической базы научно-технической и инновационной деятельности в сфере промышленности и торговли; - создание и ресурсное обеспечение современной базы государственных первичных эталонов, не уступающих по своему научно-техническому уровню и метрологическим характеристикам лучшим зарубежным аналогам; - создание и развитие инновационной инфраструктуры, совершенствование механизма взаимодействия участников инновационного процесса, включая организацию взаимодействия научных организаций и высших учебных заведений с промышленными организациями, в целях продвижения новых наукоемких технологий и перспективных материалов в производство.		
Основное мероприятие 13.1. Развитие и модернизация предприятий химической промышленности России	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации (Д.В.Мантуров, Министр)	2013 год	2015 год	2020 год	Сбалансированность структуры производства и структуры внутреннего рынка; сокращение более чем в 2 раза доли импорта; более чем полуторный рост экспорта химической продукции, полуторное увеличение доли химической отрасли в ВВП; выход на показатели производства химической продукции высоких переделов, соответствующих уровню ведущих промышленных стран.	Финансирование в 2012 г. отсутствует	

Наименование подпрограммы ведомственной целевой программы, основного мероприятия, мероприятий ведомственной целевой программы, мероприятий, реализуемых в рамках основного мероприятия	Ответственный исполнитель (Ф.И.О., должность)	Срок			Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)	КБК (федеральный бюджет)	Финансирование (тыс. руб.) 2012 год
		начала реализации	промежуточный этап	окончания реализации			
Основное мероприятие 13.2. Развитие сектора промышленной биотехнологии в рамках химического комплекса	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации (Д.В.Мантуров, Министр), Министерство энергетики Российской Федерации (А.В.Новак, Министр), Министр сельского хозяйства Российской Федерации (Н.В.Федоров, Министр)	2013 год	2015 год	2020 год	Создание производственно-технологической базы для развития сектора промышленной биотехнологии в рамках химического комплекса	Финансирование в 2012 г. отсутствует	
Подпрограмма 14. Развитие производства композиционных материалов (композитов) и изделий из них	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации (Д.В.Мантуров, Министр)	2013 год	2016 год	2020 год			-
Основное мероприятие 14.1. Создание системы по разработке, внедрению и сопровождению освоения композиционных материалов (композитов), изделий и конструкций в гражданских отраслях промышленности	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации (Д.В.Мантуров, Министр)	2013 год	2016 год	2020 год	1) Объем внутреннего производства продукции композитной отрасли в 2016 году составит 50 млрд. рублей. 2) Объем потребления продукции отрасли на душу населения к 2016 году составит не менее 0,68 кг. 3) Доля экспорта композиционных материалов (композитов), конструкций и изделий из них к 2016 году составит не менее 5% от общего объема их производства в Российской Федерации; 4) Количество разработанных нормативных документов, регламентирующих разработку, производство и широкое внедрение композиционных материалов (композитов) и изделий из них в ключевых секторах экономики к 2016 году составит не менее 400 единиц.	Финансирование в 2012 г. отсутствует	

Наименование подпрограммы ведомственной целевой программы, основного мероприятия, мероприятий ведомственной целевой программы, мероприятий, реализуемых в рамках основного мероприятия	Ответственный исполнитель (Ф.И.О., должность)	Срок			Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)	КБК (федеральный бюджет)	Финансирование (тыс. руб.) 2012 год
		начала реализации	промежуточный этап	окончания реализации			
Основное мероприятие 14.2. Разработка технологий получения комплекса композиционных материалов (композитов) нового поколения, изделий и конструкций из них.	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации (Д.В.Мантуров, Министр)	2013 год	2016 год	2020 год	1) Объем внутреннего производства продукции композитной отрасли в 2016 году составит 50 млрд. рублей. 2) Объем потребления продукции отрасли на душу населения к 2016 году составит не менее 0,68 кг. 3) Количество разработанных технологий мирового уровня, прошедших опытную отработку и готовых к коммерциализации или переданных в производство к 2016 году составит не менее 65 единиц 4) Количество полученных патентов, ноу-хау и других правоохранных документов, удостоверяющих новизну технологических решений составит не менее 58 ед. 5) Доля экспорта композиционных материалов (композитов), конструкций и изделий из них к 2016 году составит не менее 5% от общего объема их производства в Российской Федерации.		
Основное мероприятие 14.3. Разработка и реализация системы мер, обеспечивающих опережающие темпы развития производства и потребления продукции композитной отрасли	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации (Д.В.Мантуров, Министр)	2013 год	2016 год	2020 год	1) Объем внутреннего производства продукции композитной отрасли в 2016 году составит 50 млрд. рублей. 2) Объем потребления продукции отрасли на душу населения к 2016 году составит не менее 0,68 кг. 3) Доля экспорта композиционных материалов (композитов), конструкций и изделий из них к 2016 году составит не менее 5% от общего объема их производства в Российской Федерации; 4) Количество отраслевых программ внедрения композитов в строительстве, энергетике, транспортной инфраструктуре и других ключевых секторах экономики, обеспечивающих повышение эффективности и конкурентоспособности соответствующих секторов экономики к 2016 году составит не менее 4 единиц; 5) Количество региональных программ внедрения композитов в сфере транспортной инфраструктуры, строительства и жилищно-коммунального хозяйства к 2016 году составит не менее 8 единиц.		
Подпрограмма 15 Развитие промышленности редких и редкоземельных металлов	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации (Д.В.Мантуров, Министр)	2013 год		2020 год			

Наименование подпрограммы ведомственной целевой программы, основного мероприятия, мероприятий ведомственной целевой программы, мероприятий, реализуемых в рамках основного мероприятия	Ответственный исполнитель (Ф.И.О., должность)	Срок			Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)	КБК (федеральный бюджет)	Финансирование (тыс. руб.) 2012 год
		начала реализации	промежуточный этап	окончания реализации			
Основное мероприятие 15.1. Формирование государственного резерва РЗМ	Федеральное агентство по государственным резервам (Росрезерв) (Руководитель агентства Гогин Д.Ю.)	2013 год		2016 год	Ликвидация импортозависимости. Обеспечение безопасности страны за счет гарантированных поставок РЗМ. Обеспечение потребностей внутреннего спроса стратегически важными металлами.		Финансирование в 2012 г. отсутствует
Основное мероприятие 15.2. Развитие минерально-сырьевой базы РМ и РЗМ	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации (С.Е.Донской, Министр)	2013 год		2016 год			Финансирование в 2012 г. отсутствует
Основное мероприятие 15.3. Развитие научно-технологического задела в промышленности	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации (Д.В.Мантуров, Министр)	2013 год		2016 год	Ликвидация технологического отставания от КНР, США, Японии в части технологий извлечения, разделения и получения РМ и РЗМ, их чистых и высокочистых индивидуальных соединений, материалов и высокотехнологичной продукции нового поколения на основе и с применением РМ и РЗМ. Разработка перечисленных технологий, отвечающих параметрам экономической эффективности, промышленной и радиоактивной безопасности, позволит в итоге выйти на мировой рынок отечественной конечной РЗМ-продукции с высокой добавленной стоимостью.		Финансирование в 2012 г. отсутствует
Основное мероприятие 15.4. Стимулирование производства РМ и РЗМ	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации (Д.В.Мантуров, Министр), Государственная корпорация по атомной энергии "Росатом"	2013 год		2016 год			Финансирование в 2012 г. отсутствует

Наименование подпрограммы ведомственной целевой программы, основного мероприятия, мероприятий ведомственной целевой программы, мероприятий, реализуемых в рамках основного мероприятия	Ответственный исполнитель (Ф.И.О., должность)	Срок			Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)	КБК (федеральный бюджет)	Финансирование (тыс. руб.) 2012 год
		начала реализации	промежуточный этап	окончания реализации			
Основное мероприятие 15.5. Обеспечение производства РМ и РЗМ	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации (Д.В.Мантуров, Министр)	2017 год		2020 год			Финансирование в 2012 г. отсутствует
Подпрограмма 16 Современные средства индивидуальной защиты и системы жизнеобеспечения подземного персонала угольных шахт	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации (Д.В.Мантуров, Министр)						
Основное мероприятие 16.1. Повышение качества охраны жизни и здоровья персонала угольных шахт	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации (Д.В.Мантуров, Министр)						Финансирование в 2012 г. отсутствует
Подпрограмма 17 Обеспечение реализации государственной программы	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации (Д.В.Мантуров, Министр)	2012 год	2015 год	2020 год			5 439 628,00
Основное мероприятие 17.1. Аналитическое обеспечение реализации государственной программы	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации (Д.В.Мантуров, Министр)	2012 год	2015 год	2020 год	Создание аналитического центра Минпромторга России, деятельность которого будет направлена на создание комплекса продуктов, сервисов и решений для обеспечения деятельности министерства, в частности: - мониторинг и анализ на постоянной основе онлайн-ресурсов по промышленной тематике в России и мире; - формирование постоянного пула внешних поставщиков данных готовых отчетов от российских и международных аналитических компаний (10 - 15 поставщиков данных); - формирование комплекса аналитических исследований, обзоров и статистических продуктов для регулярного мониторинга рынка по широкому перечню товарных групп, прежде всего в целях детализации промышленной политики в инновационных секторах		Финансирование в 2012 г. отсутствует

Наименование подпрограммы ведомственной целевой программы, основного мероприятия, мероприятий ведомственной целевой программы, мероприятий, реализуемых в рамках основного мероприятия	Ответственный исполнитель (Ф.И.О., должность)	Срок			Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)	КБК (федеральный бюджет)	Финансирование (тыс. руб.) 2012 год
		начала реализации	промежуточный этап	окончания реализации			

(композиты, инжиниринг, промышленная биотехнология, и ряд других) и в потребительском сегменте (легкая и текстильная промышленность, индустрия детских товаров, деревообработка и мебельная промышленность и др.);
- формирование комплекса регулярных (ежегодных и в дальнейшем ежеквартальных) мониторингов передовых технологических решений (best practice) и прогнозов развития технологий по узким индустриальным темам (technical insight);
- взаимодействие с межправительственными комиссиями, российскими и зарубежными государственными органами, а также общественными организациями стран с развитым промышленным потенциалом с целью анализа перспектив трансфера передовых зарубежных технологий в Российскую Федерацию и др.

Основное мероприятие 17.2. Нормативно-правовое обеспечение реализации государственной программы

Министерство промышленности и торговли Российской Федерации
(Д.В.Мантуров, Министр)

2012 год

2015 год

2020 год

Создание аналитического центра Минпромторга России, деятельность которого будет направлена на создание комплекса продуктов, сервисов и решений для обеспечения деятельности министерства, в частности:
- мониторинг и анализ на постоянной основе онлайн-ресурсов по промышленной тематике в России и мире;
- формирование постоянного пула внешних поставщиков данных готовых отчетов от российских и международных аналитических компаний (10 - 15 поставщиков данных);
- формирование комплекса аналитических исследований, обзоров и статистических продуктов для регулярного мониторинга рынка по широкому перечню товарных групп, прежде всего в целях детализации промышленной политики в инновационных секторах (композиты, инжиниринг, промышленная биотехнология, и ряд других) и в потребительском сегменте (легкая и текстильная промышленность, индустрия детских товаров, деревообработка и мебельная промышленность и др.);
- формирование комплекса регулярных (ежегодных и в дальнейшем ежеквартальных) мониторингов передовых технологических решений (best practice) и прогнозов развития технологий по узким индустриальным темам (technical insight); - взаимодействие с межправительственными комиссиями, российскими и зарубежными государственными органами, а также общественными организациями стран с развитым промышленным потенциалом с целью анализа перспектив трансфера передовых зарубежных технологий в Российскую Федерацию и др.

Финансирование в 2012 г. отсутствует

Наименование подпрограммы ведомственной целевой программы, основного мероприятия, мероприятий ведомственной целевой программы, мероприятий, реализуемых в рамках основного мероприятия	Ответственный исполнитель (Ф.И.О., должность)	Срок			Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)	КБК (федеральный бюджет)	Финансирование (тыс. руб.) 2012 год
		начала реализации	промежуточный этап	окончания реализации			
Основное мероприятие 17.3.Субсидии организациям отраслей промышленности гражданского назначения	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации (Д.В.Мантуров, Министр)	2012 год	2015 год	2020 год	Данный вид субсидии позволил заинтересовать предприятия в модернизации производств, в том числе с использованием рыночного инструмента в виде банковских кредитов. По данным ведущих предприятий энергетического и тяжелого машиностроения объем привлекаемых кредитов на техническое перевооружение в 2013 - 2016 годах оценивается в 38,11 млрд. рублей, сумма уплаченных процентов по кредитам может составить порядка 4,95 млрд. рублей, что подтверждает готовность предприятий проводить техническое перевооружение с использованием механизма господдержки в виде субсидирования процентной ставки по привлекаемым кредитам. Субсидирование поможет создать дополнительные рабочие места порядка 12 - 15 тысяч.	020 04 12 3408314 020 04 12 3408328	350 000,00
Основное мероприятие 17.4. Разработка и реализация дорожной карты в области инжиниринга и промышленного дизайна, а также иных мер поддержки инжиниринговой деятельности	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации (Д.В.Мантуров, Министр)	2013 год	2015 год	2020 год	Разработка дорожной карты в области инжиниринга и промышленного дизайна, в основу которой будут заложены меры институциональной поддержки развития инжиниринговых центров в Российской Федерации, нормативно-правовое регулирование деятельности инжиниринговых центров. Реализация перспективных пилотных проектов по созданию и развитию инжиниринговых центров открытого доступа с учетом потребности предприятий различных секторов экономики, имеющих материально-технической базы и кадрового потенциала. Разработка возможности применения мер налогового стимулирования инжиниринговой деятельности. Развитие инжиниринговой деятельности в Российской Федерации	Финансирование в 2012 г. отсутствует	
Основное мероприятие 17.5. Обеспечение международных обязательств	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации (Д.В.Мантуров, Министр)	2012 год	2015 год	2020 год		020 02 08 0310200 244 020 01 08 0309800 862	17 213,00
Основное мероприятие 17.6. Исследования и сопровождение инновационных проектов	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации (Д.В.Мантуров, Министр)	2012 год	2015 год	2020 год		020 04 11 0810200 241 020 04 11 0816900 241 020 02 08 0810300 241	4 413 747,30

Наименование подпрограммы ведомственной целевой программы, основного мероприятия, мероприятий ведомственной целевой программы, мероприятий, реализуемых в рамках основного мероприятия	Ответственный исполнитель (Ф.И.О., должность)	Срок			Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)	КБК (федеральный бюджет)	Финансирование (тыс. руб.) 2012 год
		начала реализации	промежуточный этап	окончания реализации			
Основное мероприятие 17.7. Обеспечение деятельности организаций	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации (Д.В.Мантуров, Министр)	2012 год	2015 год	2020 год		020 04 11 0819900 611 020 04 11 0819900 612 020 08 01 4429900 611 020 04 11 0819900 612 020 04 11 0819900 611 020 04 11 0819900 612 092 04 12 3408305 810	128 456,40
Основное мероприятие 17.8. Оплата труда, закупки, иные выплаты	Федеральное агентство по техническому регулированию и стандартизации (Руководитель Г.И.Элькин)	2012 год	2015 год	2020 год		17204010010400121 17204010010400122 17204010010800244 17204010011500121 17204010011500122 17204010010400242 17204010010400244 17204010011500242 17204010011500244 17204010011500850 17204010013400244 17204010010400850	530 211,30
Федеральная целевая программа "Уничтожение запасов химического оружия в Российской Федерации"	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации (Д.В.Мантуров, Министр)	2011 год	-	2015 год		020 04 11 100 32 00	22 065 082,60
					Итого		55 543 703,40

Расчеты по бюджетным ассигнованиям федерального бюджета на исполнение публичных нормативных обязательств, объемов субвенций из федерального бюджета и выплат, осуществляемых за счет средств федерального бюджета государственными внебюджетными фондами Российской Федерации в соответствии с законодательством Российской Федерации отдельным категориям граждан по государственной программе

№ п/п	Наименование	Код классификации расходов бюджетов (ГРБС, Рз, Пр, Цср, Вр)	Показатели	Годы								
				2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
Публичные нормативные обязательства												
1.	Ежемесячная стипендия работникам организаций оборонно-промышленного комплекса Российской Федерации за выдающиеся заслуги в области создания вооружения, военной и специальной техники	020 02 09 5090401 330	Размер выплаты (тыс. руб.)	20	30	30	30	30	30	30	30	30
			Оценка численности получателей (чел.)	500	500	500	500	500	500	500	500	500
			Объем бюджетных ассигнований на исполнение ПНО (тыс. руб.)	120000	180000	180000	180000	180000	180000	180000	180000	180000
2.	Стипендии молодым работникам организаций оборонно-промышленного комплекса	020 04 12 5090901 330	Размер выплаты (тыс. руб.)	20	20	20	20	20	20	20	20	20
			Оценка численности получателей (чел.)	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000

№ п/ п	Наименование	Код классификации расходов бюджетов (ГРБС, Рз, Пр, Цср, Вр)	Показатели	Годы									
				2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	
			Объем бюджетных ассигнований на исполнение ПНО (тыс. руб.)	240000	240000	240000	240000	240000	240000	240000	240000	240000	240000
			Субвенции										
			Размер выплаты (тыс. руб.)										
			Оценка численности получателей (чел.)										
			Объем бюджетных ассигнований на исполнение ПНО (тыс. руб.)										
			Размер выплаты (тыс. руб.)										
			Оценка численности получателей (чел.)										
			Объем бюджетных ассигнований на исполнение ПНО (тыс. руб.)										

№ п/ п	Наименование	Код классификации расходов бюджетов (ГРБС, Рз, Пр, Цср, Вр)	Показатели	Годы								
				2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год

**Выплаты, осуществляемые за счет средств федерального бюджета государственными внебюджетными фондами Российской Федерации
в соответствии с законодательством Российской Федерации отдельным категориям граждан**

Размер выплаты
(тыс. руб.)

Оценка
численности
получателей (чел.)

Объем бюджетных
ассигнований на
исполнение ПНО
(тыс. руб.)

О Ц Е Н К А

степени влияния выделения дополнительных объемов ресурсов на сроки и ожидаемые непосредственные результаты реализации ведомственных целевых программ и основных мероприятий подпрограмм

№ п/п	Номер и наименование ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель	Статус	Объем дополнительных ресурсов	С учетом дополнительных ресурсов		
					Срок		Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)
					начала реализации	окончания реализации	

Подпрограмма 1. Автомобильная промышленность

Основное мероприятие 1.1. Стимулирование развития российских организаций автомобилестроения

1.	Субсидии организациям автомобилестроения на перевозку автомобилей, произведенных на территории Дальневосточного федерального округа	Минпромторг России	Проект	20 142 000,0 (2016 г. - 3 573 000,0 2017 г. - 3 787 000,0 2018 г. - 4 015 000,0 2019 г. - 4 256 000,0 2020 г. - 4 511 000,0)	2016 год	2020 год	В 2012 году на территории Приморского края будет запущена реализация двух новых инвестиционных проектов по производству автомобильной техники - в декабре 2012 года мощностях совместного предприятия, созданного ОАО "СОЛЛЕРС" и японской компанией Mitsui - ООО "СОЛЛЕРС-БУССАН" запускается производство внедорожников Toyota Land Cruiser Prado,
----	---	--------------------	--------	---	----------	----------	--

№ п/п	Номер и наименование ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель	Статус	Объем дополнительных ресурсов	С учетом дополнительных ресурсов		
					Срок		Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)
					начала реализации	окончания реализации	

а в 3 квартале 2012 года совместное предприятие "Мазда-Соллерс" начинает выпуск новых моделей автомобилей Mazda - Mazda CX5 и Mazda 6. Создаваемые производственные мощности СП "СОЛЛЕРС-БУССАН" составят 25 тыс. автомобилей в год, создаваемые производственные мощности СП "Мазда-СОЛЛЕРС" составят 90 тыс. автомобилей в год. Выход проектов на указанные производственные мощности запланирован к 2016 году. Совокупные инвестиции компаний в создание мощностей полного цикла составят 9,8 млрд. рублей. Средняя стоимость доставки автомобилей, планируемых к выпуску на территории Приморского края, из Владивостока до регионов

№ п/п	Номер и наименование ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель	Статус	Объем дополнительных ресурсов	С учетом дополнительных ресурсов		
					Срок		Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)
					начала реализации	окончания реализации	

Центрального и Приволжского Федеральных округов составляют 70 тыс. рублей, тогда как для автомобилей, произведенных на территории европейской части России средняя стоимость доставки составляет не более 15 тыс. руб. Таким образом, использование субсидий на доставку автомобилей, произведенных в Приморском крае, на период выхода проектов на полные производственные мощности, позволит снизить цену данных автомобилей для потребителей в центральной части России (на которую по-прежнему приходится более 80% спроса) на 5-8%. Прямого бюджетный эффект за период реализации проектов с 2012 по 2020 гг.: совокупные прямые налоговые поступления в

№ п/п	Номер и наименование ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель	Статус	Объем дополнительных ресурсов	С учетом дополнительных ресурсов		
					Срок		Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)
					начала реализации	окончания реализации	
							<p>федеральный бюджет по проектам "СОЛЛЕРС-БУССАН" и "MAZDA-СОЛЛЕРС" составят в общей сложности 33,4 млрд. рублей. (увеличение ежегодной потребности обусловлено ежегодным удорожанием ж/д перевозок на 6%)</p> <p>Бюджетные ассигнования для реализации данной меры предусмотрены проектом федерального закона "О федеральном бюджете на 2013 год и на плановый период 2014 и 2015 годов" и будут распределяться в соответствии с разрабатываемым постановлением Правительства РФ</p>
2.	Поддержка инновационного развития предприятий автомобильной	Минпромторг России	Проект	3 000 000,0 (2015 г. - 500 000,0 2016 г. - 500 000,0 2017 г. - 500 000,0	2015 год	2020 год	Развитие энергоресурсосберегающих технологий, применения альтернативных видов топлива, повышения

№ п/п	Номер и наименование ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель	Статус	Объем дополнительных ресурсов	С учетом дополнительных ресурсов		
					Срок		Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)
					начала реализации	окончания реализации	
	отрасли (в части реализации научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, важнейших инновационных проектов, предоставления грантов)			2018 г. - 500 000,0 2019 г. - 500 000,0 2020 г. - 500 000,0)			безопасности конструкции и экологии, создание автотранспортных средств нового поколения в соответствии с перечнем НИОКР на среднесрочную и долгосрочную перспективу Мероприятие реализуется в соответствии со "Стратегией развития автомобильной промышленности на период до 2020 года"
3.	Субсидии российским юридическим лицам, осуществляющим на территории Российской Федерации производство моторных транспортных средств, их узлов и агрегатов	Минпромторг России	Проект федерального закона(прошел первое чтение в ГД РФ)	162 460 872,0 (2018 г. - 25 719 120,0 2019 г. - 62 604 360,0 2020 г. - 74 137 392,0)	2018 год	2020год	Целью данного механизма является предоставление гарантий компенсации с помощью механизма субсидирования возможных потерь участников инвестиционного режима "промышленной сборки" автомобилей и автокомпонентов после 1 июля 2018 г. в связи с повышением ставок импортных пошлин на ввоз товаров, классифицируемых кодами "для промышленной

№ п/п	Номер и наименование ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель	Статус	Объем дополнительных ресурсов	С учетом дополнительных ресурсов		
					Срок		Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)
					начала реализации	окончания реализации	

сборки". Данное повышение произойдет по причине приведения системы стимулов режима "промышленной сборки" в соответствие с нормами ВТО по окончании согласованного в рамках ВТО переходного периода, то есть с 1 июля 2018 г. Срок действия многих подписанных с производителями автомобилей и автокомпонентов соглашений о "промышленной сборке" заканчивается в 2019-2020 годах. Соответственно, после 1 июля 2018 г. при ввозе комплектующих инвесторы будут уплачивать ввозные пошлины в полном объеме, а не по льготным ставкам, предоставление которых зафиксировано в соглашениях. Таким образом, предоставление

№ п/п	Номер и наименование ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель	Статус	Объем дополнительных ресурсов	С учетом дополнительных ресурсов		
					Срок		Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)
					начала реализации	окончания реализации	

указанных субсидий необходимо для обеспечения исполнения Россией своих обязательств по соглашениям, заключенным в рамках режима "промышленной сборки". Данная мера реализуется в рамках проекта федерального закона "О государственной поддержке производителей моторных транспортных средств, их узлов и агрегатов". Законопроект прошел первое слушание в Государственной Думе РФ, второе слушание запланировано на ноябрь 2012 года.

Основное мероприятие 1.5. Стимулирование развития российских организаций-производителей подшипников

4.	Поддержка инновационного развития предприятий-производителей	Минпромторг России	Проект	300 000,0 (2015 г. - 50 000,0 2016 г. - 50 000,0 2017 г. - 50 000,0)	2015 год	2020 год	Обеспечение автопроизводителей современными подшипниками. Поддержка проведения и
----	--	--------------------	--------	---	----------	----------	--

№ п/п	Номер и наименование ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель	Статус	Объем дополнительных ресурсов	С учетом дополнительных ресурсов		
					Срок		Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)
					начала реализации	окончания реализации	

подшипников (в
части реализации
научно-
исследовательских и
опытно-
конструкторских
работ, важнейших
инновационных
проектов,
предоставления
грантов)

2018 г. - 50 000,0
2019 г. - 50 000,0
2020 г. - 50 000,0)

реализации отдельных
инновационных проектов
создания подшипников
нового поколения

Подпрограмма 2. Сельскохозяйственное машиностроение, пищевая и перерабатывающая промышленность

Основное мероприятие 2.1. Стимулирование развития организаций сельскохозяйственного машиностроения,
пищевой и перерабатывающей промышленности

5.	Поддержка инновационного развития предприятий сельскохозяйственно го машиностроения, пищевой и перерабатывающей промышленности (в части реализации научно-	Минпромторг России	Проект	3 251 000,0 (2014 г. - 400 000,0 2015 г. - 420 000,0 2016 г. - 441 000,0 2017 г. - 462 000,0 2018 г. - 485 000,0 2019 г. - 509 000,0 2020 г. - 534 000,0)	2014 год	2020 год	Обеспечение сельскохозяйственных товаропроизводителей современной сельскохозяйственной техники, способной повысить производительность труда в сельском хозяйстве и урожайность сельскохозяйственных
----	--	-----------------------	--------	--	----------	----------	---

№ п/п	Номер и наименование ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель	Статус	Объем дополнительных ресурсов	С учетом дополнительных ресурсов		
					Срок		Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)
					начала реализации	окончания реализации	

исследовательских и опытно-конструкторских работ, важнейших инновационных проектов, предоставления грантов)

культур при использовании перспективных агротехнологий, а также улучшить технические параметры сельскохозяйственных машин и механизмов. В целях сохранения действующего уровня государственной поддержки, необходимо финансирование ВИП проектов и НИОКР в размере 930 млн.руб. ежегодно.

Подпрограмма 3. Машиностроение специализированных производств

Основное мероприятие 3.1. Стимулирование предприятий машиностроения специализированного оборудования

№	Поддержка инновационного развития предприятий машиностроения специализированного оборудования (в части реализации научно-	Минпромторг России	Проект	980 000,0	2014 год	2020 год	Реализация опытно-конструкторских работ позволит освоить производство техники, обеспечивающей повышение скорости строительства дорог и качество укладки дорожного покрытия, что будет иметь
6.				(2014 г. - 110 000,0 2015 г. - 120 000,0 2016 г. - 130 000,0 2017 г. - 140 000,0 2018 г. - 150 000,0 2019 г. - 160 000,0 2020 г. - 170 000,0)			

№ п/п	Номер и наименование ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель	Статус	Объем дополнительных ресурсов	С учетом дополнительных ресурсов		
					Срок		Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)
					начала реализации	окончания реализации	

исследовательских и опытно-конструкторских работ, важнейших инновационных проектов, предоставления грантов)

мультипликационный общеэкономический эффект в пределах 15-20 млрд.рублей в год.

Подпрограмма 4. Легкая промышленность и народные художественные промыслы

Основное мероприятие 4.1. Стимулирование развития организаций легкой и текстильной промышленности

7.	Субсидии организациям легкой и текстильной промышленности на возмещение части затрат на уплату процентов по кредитам, полученным в российских кредитных организациях, на осуществление сезонных закупок сырья и материалов	Минпромторг России		2 380 000,0 (2014 г. - 340 000,0 2015 г. - 340 000,0 2016 г. - 340 000,0 2017 г. - 340 000,0 2018 г. - 340 000,0 2019 г. - 340 000,0 2020 г. - 340 000,0)	2014 год	2020 год	Реализация проектов по стимулированию развития организаций легкой и текстильной промышленности является эффективной мерой государственной поддержки, позволяющей увеличивать объемы выпуска продукции, что в свою очередь способствует увеличению налоговых поступлений в бюджеты всех уровней, решению социальных и других проблем. Так, в
----	--	--------------------	--	--	----------	----------	---

№ п/п	Номер и наименование ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель	Статус	Объем дополнительных ресурсов	С учетом дополнительных ресурсов		
					Срок		Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)
					начала реализации	окончания реализации	

для производства
товаров народного
потребления и
продукции
производственно-
технического
назначения

2011 году организациям легкой промышленности было выделено субсидий на частичное возмещение процентной ставки по кредитам, полученным в российских организациях на закупку сырья и материалов, в объеме 410 млн. рублей. Это позволило дополнительно привлечь кредиты для закупки сырья и материалов (хлопка, шерсти, льноволокна, кожевенного и пушно-мехового сырья), дополнительно выпустить продукции в объеме 20 млрд. рублей, получить прибыль в размере 1158 млн. рублей. При этом дополнительные отчисления в бюджеты всех уровней составили 2297 млн. рублей, т.е. на каждый выделенный из федерального бюджета рубль в консолидированный бюджет предприятиями отрасли отчислено 5,6 рубля. Таким

№ п/п	Номер и наименование ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель	Статус	Объем дополнительных ресурсов	С учетом дополнительных ресурсов		
					Срок		Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)
					начала реализации	окончания реализации	

образом, при суммарных вложениях из федерального бюджета в 2013-2020 года в размере 2,5 млрд. рублей в консолидированный бюджет дополнительно поступят налоги в размере порядка 13-14 млрд. рублей. Реализация данных мероприятий ведет к стабилизации работы отрасли, повышению инвестиционной активности. Предприятия текстильной и легкой промышленности улучшают свои финансовые показатели, государство получает значительный источник пополнения бюджета, а граждане и смежные отрасли экономики - качественный и востребованный товар.

8.	Субсидии организациям легкой и текстильной промышленности на возмещение части	Минпромторг России		1 525 000,0 (2014 г. - 175 000,0 2015 г. - 175 000,0 2016 г. - 175 000,0)	2014 год	2020 год	Снижение технической и технологической отсталости легкой промышленности от зарубежных стран, выражающейся в высокой
----	---	-----------------------	--	--	----------	----------	---

№ п/п	Номер и наименование ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель	Статус	Объем дополнительных ресурсов	С учетом дополнительных ресурсов		
					Срок		Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)
					начала реализации	окончания реализации	
	затрат на уплату процентов по кредитам, полученным в российских кредитных организациях, на осуществление технического перевооружения			2017 г. - 200 000,0 2018 г. - 225 000,0 2019 г. - 275 000,0 2020 г. - 300 000,0)			материалоемкости, энергоемкости и трудоемкости производства, развитие производства конкурентоспособной, востребованной рынком продукции. По итогам работы в 2011 году субсидии на техническое перевооружение позволили организациям легкой промышленности: увеличить долю современного оборудования со сроком службы до 15 лет с 20% до 24%; повысить производительность труда, увеличить объемы выпуска конкурентоспособной продукции. Субсидии организациям легкой и текстильной промышленности на осуществление технического перевооружения помогают предприятиям ускоренными темпами обновить технологический парк

№ п/п	Номер и наименование ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель	Статус	Объем дополнительных ресурсов	С учетом дополнительных ресурсов		
					Срок		Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)
					начала реализации	окончания реализации	

оборудования, начать выпуск конкурентоспособного ассортимента по новым ресурсосберегающим технологиям, в том числе нанотехнологиям, в результате чего стабилизируется работа отрасли, повысится инвестиционная активность. Создание промышленного инновационного парка легкой промышленности приведет к повышению конкурентоспособности и росту объемов выпуска инновационной продукции до 46% от общего объема выпуска.

Реализация данного мероприятия позволит дополнительно ежегодно (2016-2020 г.г.) привлекать в отрасль от 3,5 до 6,0 млрд. рублей кредитных средств. Снижение технической и технологической отсталости легкой промышленности от

№ п/п	Номер и наименование ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель	Статус	Объем дополнительных ресурсов	С учетом дополнительных ресурсов		
					Срок		Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)
					начала реализации	окончания реализации	

зарубежных стран, выражаемая в высокой материалоемкости, энергоемкости и трудоемкости производства, развитие производства конкурентоспособной, востребованной рынком продукции. По итогам работы в 2011 году субсидии на техническое перевооружение позволили организациям легкой промышленности: увеличить долю современного оборудования со сроком службы до 15 лет с 20% до 24%; повысить производительность труда; увеличить объемы выпуска конкурентоспособной продукции. Субсидии организациям легкой и текстильной промышленности на осуществление технического перевооружения помогают предприятиям ускоренными

№ п/п	Номер и наименование ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель	Статус	Объем дополнительных ресурсов	С учетом дополнительных ресурсов		
					Срок		Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)
					начала реализации	окончания реализации	

темпами обновить технологический парк оборудования, начать выпуск конкурентоспособного ассортимента по новым ресурсосберегающим технологиям, в том числе нанотехнологиям, в результате чего стабилизируется работа отрасли, повысится инвестиционная активность. Создание отечественной сырьевой базы для легкой промышленности, повышение конкурентоспособности и увеличение объемов выпуска инновационной продукции до 46% от общего объема выпуска. Снижение зависимости отечественной легкой промышленности от импортируемого сырья: химических волокон и нитей, полиэфирных волокон и нитей, термоэластопластов, полиуретанов, шерсти.

№ п/п	Номер и наименование ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель	Статус	Объем дополнительных ресурсов	С учетом дополнительных ресурсов		
					Срок		Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)
					начала реализации	окончания реализации	
9.	Мероприятия по поддержке продвижения продукции легкой и текстильной промышленности на розничные рынки	Минпромторг России		1 925 000,0 (2014 г. - 275 000,0 2015 г. - 275 000,0 2016 г. - 275 000,0 2017 г. - 275 000,0 2018 г. - 275 000,0 2019 г. - 275 000,0 2020 г. - 275 000,0)	2014 год	2020 год	Увеличение доли отечественных химических волокон и нитей с 46% до 60-65% от потребностей отечественной промышленности. Снижение доли контрафактной и контрабандной продукции с 31% в 2012 году до 10% в 2020 году. Меры направлены на создание условий для продвижения отечественной продукции на внутренний и внешний рынки и будут способствовать достижению цели, определенной Стратегией развития легкой промышленности до 2020 г., - увеличение доли отечественной продукции на внутреннем рынке до 50%. Средняя стоимость 1 кв. м оборудованной выставочной площади составляет до 20,0 тыс. руб. (в зависимости от статуса и значимости

№ п/п	Номер и наименование ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель	Статус	Объем дополнительных ресурсов	С учетом дополнительных ресурсов		
					Срок		Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)
					начала реализации	окончания реализации	

выставки). Организация коллективного стенда потребует около 400 кв. метров. При условии 90% софинансирования это потребует компенсации из бюджета до 7,2 млн. руб. на 1 выставку. В среднем только в легкой промышленности по 6 крупных профильных выставок внутри и вне пределов России с периодичностью 2 раза в год. Организация коллективного стенда на крупных профильных зарубежных выставках составит до 15 млн. рублей, при условии 90% софинансирования это потребует около 13,5 млн. бюджетных средств на одну выставку. С целью продвижения продукции легкой промышленности на рынок предполагается организация рекламных акций и серий передач в

№ п/п	Номер и наименование ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель	Статус	Объем дополнительных ресурсов	С учетом дополнительных ресурсов		
					Срок		Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)
					начала реализации	окончания реализации	

средствах массовой информации, что потребует до 100 млн. рублей в год (90% - 90 млн. руб.). Также предполагается организация четырех Дней промышленных коллекций в рамках действующих выставок, затраты на проведение одного Дня - 5 млн. рублей (потребность в бюджетных средствах на эти цели составит 18 млн. рублей).

Основное мероприятие 4.2. Реализация пилотных проектов по поддержке и развитию текстильной и легкой промышленности

10.	Реализация пилотных проектов по развитию легкой промышленности, в т.ч. льняного комплекса	Минпромторг России		3 500 000,0 (2014 г. - 500 000,0 2015 г. - 500 000,0 2016 г. - 500 000,0 2017 г. - 500 000,0 2018 г. - 500 000,0 2019 г. - 500 000,0 2020 г. - 500 000,0)	2014 год	2020 год	Эти проекты имеют стратегический характер, направлены на повышение эффективности функционирования и дальнейшее развитие льнокомплекса, путем создания технологической цепочки от поля до прилавка (включая модернизацию двух льнокомбинатов и
-----	---	--------------------	--	--	----------	----------	---

№ п/п	Номер и наименование ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель	Статус	Объем дополнительных ресурсов	С учетом дополнительных ресурсов		
					Срок		Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)
					начала реализации	окончания реализации	

создание текстильно-промышленного кластера в Ивановской области, ориентированного на выпуск текстильных товаров на основе продуктов нефтепереработки.). Реализация проектов позволит: обеспечить 20-ти процентное импортозамещение, повысить на 5% рентабельность продукции, создать более 3000 новых рабочих мест, ежегодно привлекать дополнительно до 9,5 млрд. руб. кредитных средств. По экспертным оценкам на каждый вложенный из федерального бюджета рубль в бюджеты всех уровней поступит 5,2 руб. налогов. насыщение внутреннего рынка качественной конкурентоспособной продукцией приведет к снижению доли

№ п/п	Номер и наименование ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель	Статус	Объем дополнительных ресурсов	С учетом дополнительных ресурсов		
					Срок		Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)
					начала реализации	окончания реализации	
11.	Поддержка инновационного развития предприятий легкой и текстильной промышленности (в части реализации научно- исследовательских и опытно- конструкторских	Минпромторг России	Проект	2 995 000,0 (2015 г. - 440 000,0 2016 г. - 460 000,0 2017 г. - 485 000,0 2018 г. - 510 000,0 2019 г. - 535 000,0 2020 г. - 565 000,0)	2015 год	2020 год	Освоение производства высокотехнологичных импортозамещающих инновационных текстильных материалов и изделий из них на базе натуральных и химических волокон нового поколения. Переход отрасли на экологически безопасные материалы и ресурсосберегающие контрафактной и контрабандной продукции с 31% в 2012 году до 10% в 2020 году, снижению зависимости отечественной легкой промышленности от импортируемого сырья: полиэфирных волокон и нитей, термоэластопластов, полиуретанов, шерсти. Увеличение доли отечественных химических волокон и нитей с 46% до 60- 65% от потребностей отечественной промышленности.

№ п/п	Номер и наименование ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель	Статус	Объем дополнительных ресурсов	С учетом дополнительных ресурсов		
					Срок		Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)
					начала реализации	окончания реализации	

работ, важнейших инновационных проектов, предоставления грантов)

технологии, рациональное использование отечественных сырьевых ресурсов, повышение эксплуатационных свойств материалов. Получение продукции с новыми потребительскими свойствами, не уступающими мировым аналогам, с высокой конкурентоспособностью. Импортозамещение продукции до 80 процентов. Рост производственного потенциала отрасли и повышение конкурентного уровня предприятий, конкурентоспособности отечественных товаров и их удельного веса на внутреннем рынке к 2020 году до 51 процента, рост налоговых поступлений в бюджеты всех уровней около 1,5 млн. руб. в год. Повышение экспортного потенциала легкой

№ п/п	Номер и наименование ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель	Статус	Объем дополнительных ресурсов	С учетом дополнительных ресурсов		
					Срок		Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)
					начала реализации	окончания реализации	

промышленности,
увеличения доли готовой
продукции с высокой
добавленной стоимостью в
объеме экспортных поставок,
рост экспорта
конкурентоспособной
наукоемкой продукции к
2020 г на 40%.

Основное мероприятие 4.4. Поддержка производства и реализации изделий народных художественных промыслов

12.	Субсидии организациям народных художественных промыслов на поддержку производства и реализации изделий народных художественных промыслов	Минпромторг России	Действует	1 765 000,0 (2016 г. - 315 000,0 2017 г. - 330 000,0 2018 г. - 350 000,0 2019 г. - 370 000,0 2020 г. - 400 000,0)	2013 год	2020 год	Сохранение в современных условиях традиций и самобытности народных художественных промыслов, как базиса национальной культуры, престижа и гордости России.
-----	--	-----------------------	-----------	--	----------	----------	--

№ п/п	Номер и наименование ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель	Статус	Объем дополнительных ресурсов	С учетом дополнительных ресурсов		
					Срок		Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)
					начала реализации	окончания реализации	

Подпрограмма 6. Транспортное машиностроение

Основное мероприятие 6.2. Поддержка инновационного развития организаций транспортного машиностроения

13.	Поддержка инновационного развития организаций транспортного машиностроения	Минтранспорта России Минпромторг России		2 875 464,0 (2016 г. - 500 000,0 2017 г. - 538 000,0 2018 г. - 578 888,0 2019 г. - 613 042,4 2020 г. - 645 533,6)	2016 год	2020 год	Эффект от применения настоящей меры будет проявляться через увеличение количества производимых грузовых вагонов нового поколения с улучшенными техническими характеристиками, через увеличение доли инновационных вагонов в вагонном парке Российской Федерации, что, в свою очередь, приведет к снижению транспортных расходов экономики Российской Федерации, росту поступлений налогов в бюджеты всех уровней, а также к уменьшению расходов ОАО "РЖД" на поддержание железнодорожной инфраструктуры (за счет снижения динамического
-----	---	--	--	--	----------	----------	--

№ п/п	Номер и наименование ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель	Статус	Объем дополнительных ресурсов	С учетом дополнительных ресурсов		
					Срок		Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)
					начала реализации	окончания реализации	

воздействия инновационных вагонов на путь).

Подпрограмма 7. Станкоинструментальная промышленность

Основное мероприятие 7.1. Развитие отечественного станкостроения и инструментальной промышленности

14.	Поддержка инновационного развития организаций станкоинструментальной промышленности	Минпромторг России	Проект	6 500 000,0 (2017 г. - 1 500 000,0 2018 г. - 1 600 000,0 2019 г. - 1 650 000,0 2020 г. - 1 750 000,0)	2017 год	2020 год	Обеспечение долгосрочной конкурентоспособности продукции отечественного станкостроения на мировом рынке. Ослабление импортной зависимости и обеспечение технологической независимости российских станкостроителей. Обеспечение высокой доли российской добавленной стоимости в продукции российских станкостроительных предприятий.
-----	---	--------------------	--------	---	----------	----------	---

№ п/п	Номер и наименование ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель	Статус	Объем дополнительных ресурсов	С учетом дополнительных ресурсов		
					Срок		Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)
					начала реализации	окончания реализации	

Подпрограмма 8. Тяжелое машиностроение

15.	Поддержка инновационного развития предприятий тяжелого машиностроения (в части реализации научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, важнейших инновационных проектов, предоставления грантов)	Минпромторг России	Проект	6 557 822,0 (2014 г. - 1 500 000,0 2015 г. - 1 582 500,0 2016 г. - 1 683 780,0 2017 г. - 1 791 542,0)	2014 год	2017 год	Разработка технологии, создание и освоение производства высокопроизводительного оборудования для предприятий-потребителей. Повышение надежности и конкурентоспособности отрасли, расширение рынка сбыта.
-----	--	--------------------	--------	---	----------	----------	--

Подпрограмма 9. Развитие силовой электротехники и энергетического машиностроения

Основное мероприятие 9.1. Силовая электротехника

16.	Поддержка инновационного развития предприятий силовой	Минпромторг России	Проект	9 247 000,0 (2014 г. - 720 000,0 2015 г. - 1 308 000,0 2016 г. - 2 621 000,0)	2014 год	2018 год	Модернизация и создание ряда инновационных видов электросилового оборудования; повышение энергоэффективности и
-----	---	--------------------	--------	--	----------	----------	--

№ п/п	Номер и наименование ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель	Статус	Объем дополнительных ресурсов	С учетом дополнительных ресурсов		
					Срок		Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)
					начала реализации	окончания реализации	

электротехники (в части реализации научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, важнейших инновационных проектов, предоставления грантов)

2017 г. - 2 867 000,0
2018 г.- 1 731 000,0)

снижение потерь мощностей при передаче, распределении и потреблении электроэнергии; повышение энергетической безопасности страны. Повышение конкурентоспособности отрасли, расширение рынка сбыта.

Основное мероприятие 9.2. Энергетическое машиностроение

17.	Поддержка инновационного развития предприятий энергетического машиностроения (в части реализации научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, важнейших инновационных проектов,	Минпромторг России	Проект	8 000 000,0 (2014 г. - 480 000,0 2015 г. - 874 000,0 2016 г. - 2 569 000,0 2017 г. - 1 688 000,0 2018 г. -2 389 000,0)	2014 год	2018 год	Создание ряда отечественных, высокоэкономичных, инновационных энергоустановок; замещение импорта продукции энергетического машиностроения; Повышение конкурентоспособности отрасли, расширение рынка сбыта.
-----	---	--------------------	--------	---	----------	----------	---

№ п/п	Номер и наименование ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель	Статус	Объем дополнительных ресурсов	С учетом дополнительных ресурсов		
					Срок		Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)
					начала реализации	окончания реализации	

предоставления грантов)

Подпрограмма 11. Лесопромышленный комплекс

Основное мероприятие 11.1. Стимулирование развития организаций лесопромышленного комплекса

18.	Субсидии на возмещение части затрат на уплату процентов по кредитам, полученным организациями лесопромышленного комплекса в российских кредитных организациях на создание межсезонных запасов древесины, сырья и топлива	Минпромторг России	Проект	3 500 000,0 (2014 г. - 500 000,0 2015 г. - 500 000,0 2016 г. - 500 000,0 2017 г. - 500 000,0 2018 г. - 500 000,0 2019 г. - 500 000,0 2020 г. - 500 000,0)	2014 год	2020 год	Решение задач, поставленных в Стратегии развития лесопромышленного комплекса: увеличение уровня переработки заготовленной древесины до 74,5% в 2020 году, обеспечение развития малого и среднего предпринимательства, снижение доли импортной продукции путем развития собственных производств. Реализация этого мероприятия позволит обеспечить дополнительно заготовку в размере до 7 млн. м3 ежегодно, привлечь дополнительные денежные средства в оборотный
-----	--	--------------------	--------	--	----------	----------	---

№ п/п	Номер и наименование ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель	Статус	Объем дополнительных ресурсов	С учетом дополнительных ресурсов		
					Срок		Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)
					начала реализации	окончания реализации	

капитал, повысить на 2-3% рентабельность продукции, стимулирует кредитные организации направлять финансовые ресурсы в реальный сектор экономики.

19.	Субсидии организациям лесопромышленного комплекса на возмещение части затрат на уплату процентов по кредитам на цели реализации инвестиционных проектов создания новых высокотехнологичных обрабатывающих производств	Минпромторг России	Проект	3 500 000,0 (2014 г. - 500 000,0 2015 г. - 500 000,0 2016 г. - 500 000,0 2017 г. - 500 000,0 2018 г. - 500 000,0 2019 г. - 500 000,0 2020 г. - 500 000,0)	2014 год	2020 год	Внедрение новых технологий, оборудования, комплектующих и материалов для глубокой комплексной переработки всей биомассы древесины с получением ценных продуктов для различных отраслей промышленности с высокой добавленной стоимостью, в т.ч. замещающие импортные аналоги. Реализация приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов с созданием высокотехнологичных экологически чистых ресурсосберегающих технологий по выпуску
-----	---	--------------------	--------	--	----------	----------	--

№ п/п	Номер и наименование ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель	Статус	Объем дополнительных ресурсов	С учетом дополнительных ресурсов		
					Срок		Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)
					начала реализации	окончания реализации	

целлюлозы, бумаги, картона, пиломатериалов, плит, фанеры, столярно-строительных материалов и комплектов деревянных домов заводского изготовления, бумажно-беловых товаров, мебели и др. с освоением дополнительной лесосеки в объеме 20-30 млн. куб.м, с выпуском товарной продукции на 6-8 млрд. руб., созданием новых дополнительных рабочих мест расчетно порядка 40-50 тыс. Снижение закупок лесобумажной продукции на 1-2 млрд. долл. США в год. Постепенное обновление основных производственных фондов в ЛПК за счет модернизации и технического перевооружения.

№ п/п	Номер и наименование ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель	Статус	Объем дополнительных ресурсов	С учетом дополнительных ресурсов		
					Срок		Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)
					начала реализации	окончания реализации	

Основное мероприятие 11.2. Развитие промышленных биотехнологий в лесопромышленном комплексе

20.	Поддержка инновационного развития предприятий лесопромышленного комплекса (в части реализации научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, важнейших инновационных проектов, предоставления грантов)	Минпромторг России	Проект	6 000 000,0 (2015 г. - 1 000 000,0 2016 г. - 1 000 000,0 2017 г. - 1 000 000,0 2018 г. - 1 000 000,0 2019 г. - 1 000 000,0 2020 г. - 1 000 000,0)	2015 год	2020 год	Стимулирование максимального использования всей биомассы заготовленной древесины на основе углубленной механической, химической и энергетической переработке древесины, способных переработать в конкурентоспособную продукцию с высокой добавленной стоимостью, низкокачественную, листовенную и тонкомерную древесину, а также древесные отходы лесозаготовок и деревообработки. Разработка конкурентоспособных экологически чистых ресурсо- и энергосберегающих технологий производства целлюлозы, химико-термомеханической массы,
-----	--	--------------------	--------	---	----------	----------	---

№ п/п	Номер и наименование ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель	Статус	Объем дополнительных ресурсов	С учетом дополнительных ресурсов		
					Срок		Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)
					начала реализации	окончания реализации	

бумаги, картона, переработки вторичного регенерированного волокна (макулатуры), используемого взамен целлюлозы. Создание нового ассортимента конкурентоспособных видов бумаги, картона, обоев, бумажно-беловых товаров в соответствии с наилучшими существующими технологиями, в том числе для решения проблем импортозамещения.

Подпрограмма 12. Развитие системы технического регулирования, стандартизации и обеспечение единства измерений

Основное мероприятие 12.2. Обеспечение единства измерений и развитие эталонной базы

21.	Субсидии организациям на осуществление расходов в области обеспечения единства измерений	Росстандарт	поручение Правительства Российской Федерации от 20 июля 2012 г. № РД-П7-4147	2 815 000,0 (2016 г. - 563 000,0 2017 г. - 563 000,0 2018 г. - 563 000,0 2019 г. - 563 000,0 2020 г. - 563 000,0)	2016 год	2020 год	Совершенствование государственной эталонной базы России (разработка и создание новых государственных первичных эталонов, реконструкцию зданий и сооружения для содержания и применения государственных первичных
-----	--	-------------	--	--	----------	----------	--

№ п/п	Номер и наименование ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель	Статус	Объем дополнительных ресурсов	С учетом дополнительных ресурсов		
					Срок		Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)
					начала реализации	окончания реализации	

эталонов, участие в международных сличениях с целью подтверждения международной эквивалентности российских государственных первичных эталонов на основании поручения Правительства Российской Федерации от 20 июля 2012 г. № РД-П7-4147 и поручения Правительства Российской Федерации от 31 августа 2011 г. № ИС-П7-6160)

Основное мероприятие 12.3. Выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в области технического регулирования, стандартизации, обеспечения единства измерений, информации

22.	Поддержка инновационного развития предприятий в области технического регулирования, стандартизации, обеспечения единства измерений,	Росстандарт	786 451,2 (2015 г. - 131 075,2 2016 г. - 131 075,2 2017 г. - 131 075,2 2018 г. - 131 075,2 2019 г. - 131 075,2 2020 г. - 131 075,2)	2015 год	2020 год	Комплекс постоянно ведущихся научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, направленных преимущественно на создание новых государственных эталонов, разработку новых высокоточных методов и
-----	---	-------------	---	----------	----------	--

№ п/п	Номер и наименование ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель	Статус	Объем дополнительных ресурсов	С учетом дополнительных ресурсов		
					Срок		Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)
					начала реализации	окончания реализации	

информации (в части реализации НИОКР, важнейших инновационных проектов)

средств измерений в целях реализации критических технологий и приоритетных направлений науки, технологий и техники Российской Федерации, методические работы специального метрологического характера. Проведение НИР, направленных на реализацию принятых технических регламентов, создание информационных ресурсов в области технического регулирования, стандартизации, метрологии и оценки соответствия

ВЦП "Проведение фундаментальных исследований в области метрологии, разработки государственных (в том числе, первичных) эталонов единиц величин"

23.	Проведение фундаментальных исследований в области метрологии, разработки государственных (в	Росстандарт	поручение Правительства Российской Федерации от 31 августа 2011 г.	1 800 000,0 (2014 г. - 579 000,0 2015 г. - 600 000,0 2016 г. - 621 000,0)	2014 год	2016 год	Создание принципиально новой эталонной базы России на основе использования фундаментальных физических констант,
-----	---	-------------	--	--	----------	----------	---

№ п/п	Номер и наименование ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель	Статус	Объем дополнительных ресурсов	С учетом дополнительных ресурсов		
					Срок		Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)
					начала реализации	окончания реализации	

том числе, первичных) эталонов единиц величин

№ ИС-П7-6160

содействие модернизации и развитию промышленности, экологии, здравоохранения. Содействие развитию наукоемких технологий. Развитие измерительной инфраструктуры России и гармонизация ее с международными требованиями.

Подпрограмма 13. Химическая промышленность

Основное мероприятие 13.1. Развитие и модернизация предприятий химической промышленности России

24.	Субсидии российским предприятиям (организациям) химического комплекса, в том числе их дочерним организациям, на возмещение части затрат на уплату процентов по кредитам, полученным на	Минпромторг России	Проект постановления Правительства Российской Федерации	2 450 000,0 (2016 г. - 900 000,0 2017 г. - 850 000,0 2018 г. - 700 000,0)	2016 год	2018 год	Выполнение указанного мероприятия будет способствовать ускоренной реализации крупных инвестиционных и инновационных проектов в химической промышленности, нацеленных на производство наукоемкой, высокотехнологичной, импортозамещающей продукции, а также
-----	--	--------------------	---	--	----------	----------	--

№ п/п	Номер и наименование ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель	Статус	Объем дополнительных ресурсов	С учетом дополнительных ресурсов		
					Срок		Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)
					начала реализации	окончания реализации	

реализацию инвестиционных и инновационных проектов, а также техническое перевооружение

реализации мероприятий по техническому перевооружению в отрасли, направленных на повышение энерго- и ресурсоэффективности крупнотоннажных производств химической продукции. В конечном итоге реализация инвестиционных проектов в отрасли и мероприятий по техническому перевооружению будет способствовать укреплению позиции отечественных производителей на российском рынке, увеличению поставок высокотехнологичной продукции на экспорт, созданию дополнительных рабочих мест, увеличению налоговых поступлений в бюджеты всех уровней. Указанный объем ресурсов сформирован и разбит по годам на основании заявок,

№ п/п	Номер и наименование ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель	Статус	Объем дополнительных ресурсов	С учетом дополнительных ресурсов		
					Срок		Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)
					начала реализации	окончания реализации	

поступивших от предприятий химической промышленности, реализующих инвестиционные и инновационные проекты в отрасли, а также мероприятия по техническому перевооружению. При этом реализация большинства заявленных проектов запланирована на период 2013-2016 гг. В этой связи тенденция к уменьшению расходов ресурсов связана со снижением кредитной нагрузки по мере реализации проектов.

Основное мероприятие 13.2. Развитие сектора промышленной биотехнологии в рамках химического комплекса

25.	Развитие производства биodeградируемых полимеров	Государственный заказчик-координатор - Министерство промышленности и торговли	7 000 000,0 (2014 г. - 1 000 000,0 2015 г. - 1 000 000,0 2016 г. - 1 000 000,0 2017 г. - 1 000 000,0 2018 г. - 1 000 000,0	2014 год	2020 год	Создание производственно-технологической базы для развития производства биodeградируемых полимеров в рамках химического комплекса
-----	--	---	---	----------	----------	---

№ п/п	Номер и наименование ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель	Статус	Объем дополнительных ресурсов	С учетом дополнительных ресурсов		
					Срок		Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)
					начала реализации	окончания реализации	
		Российской Федерации Государственный заказчик-администратор - Министерство энергетики Российской Федерации		2019 г. - 1 000 000,0 2020 г. - 1 000 000,0)			
26.	Развитие производства продуктов ферментации для отраслей промышленности	Государственный заказчик-координатор - Министерство промышленности и торговли Российской Федерации Государственный заказчик-администратор - Министерство сельского хозяйства Российской Федерации		3 500 000,0 (2014 г. - 500 000,0 2015 г. - 500 000,0 2016 г. - 500 000,0 2017 г. - 500 000,0 2018 г. - 500 000,0 2019 г. - 500 000,0 2020 г. - 500 000,0)	2014 год	2020 год	Создание производственно-технологической базы для развития производства продуктов ферментации в рамках химического комплекса

№ п/п	Номер и наименование ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель	Статус	Объем дополнительных ресурсов	С учетом дополнительных ресурсов		
					Срок		Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)
					начала реализации	окончания реализации	
27.	Развитие производства биологических средств защиты растений и средств биоконтроля	Государственный заказчик-координатор - Министерство промышленности и торговли Российской Федерации		3 500 000,0 (2014 г. - 500 000,0 2015 г. - 500 000,0 2016 г. - 500 000,0 2017 г. - 500 000,0 2018 г. - 500 000,0 2019 г. - 500 000,0 2020 г. - 500 000,0)	2014 год	2020 год	Создание производственно-технологической базы для развития производства биологических средств защиты растений и средств биоконтроля в рамках химического комплекса
		Государственный заказчик-администратор - Министерство сельского хозяйства Российской Федерации					
Подпрограмма 14. Развитие производства композиционных материалов (композитов) и изделий из них.							
28.	Развитие производства композиционных материалов (композитов) и изделий из них	Минпромторг России	Проект	8 314 800,0 (2017 г. - 1 796 877,0 2018 г. - 1 972 971,0 2019 г. - 2 166 322,0 2020 г. - 2 378 630,0)	2017 год	2020 год	1) Объем внутреннего производства продукции композитной отрасли в 2020 году составит 120 млрд. рублей. 2) Объем потребления продукции отрасли на душу населения к 2020 году

№ п/п	Номер и наименование ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель	Статус	Объем дополнительных ресурсов	С учетом дополнительных ресурсов		
					Срок		Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)
					начала реализации	окончания реализации	

составит не менее 1,5 кг.

3) Количество разработанных технологий мирового уровня, прошедших опытную отработку и готовых к коммерциализации или переданных в производство к 2016 году составит не менее 65 единиц

4) Количество полученных патентов, ноу-хау и других правоохранных документов, удостоверяющих новизну технологических решений составит не менее 58 ед.

5) Объем реализации инновационной продукции, созданной с использованием результатов пилотных масштабируемых инновационных проектов на основе первоочередных отраслевых проблемно-ориентированных НИОКР к 2020 году суммарно (нарастающим итогом по годам) составит не менее

№ п/п	Номер и наименование ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель	Статус	Объем дополнительных ресурсов	С учетом дополнительных ресурсов		
					Срок		Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)
					начала реализации	окончания реализации	

36 721,0 млн. рублей;

б) Доля экспорта композиционных материалов (композитов), конструкций и изделий из них к 2020 году составит не менее 10% от общего объема их производства в РФ;

7) Количество разработанных нормативных документов, регламентирующих разработку, производство и широкое внедрение композиционных материалов (композитов) и изделий из них в ключевых секторах экономики к 2020 году составит не менее 490 единиц;

8) Количество отраслевых программ внедрения композитов в строительстве, энергетике, транспортной инфраструктуре и других ключевых секторах экономики, обеспечивающих повышение эффективности и

№ п/п	Номер и наименование ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель	Статус	Объем дополнительных ресурсов	С учетом дополнительных ресурсов		
					Срок		Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)
					начала реализации	окончания реализации	

конкурентоспособности соответствующих секторов экономики к 2020 году составит не менее 8 единиц; 9) Количество региональных программ внедрения композитов в сфере транспортной инфраструктуры, строительства и жилищно-коммунального хозяйства к 2020 году составит не менее 20 единиц.

Подпрограмма 15. Развитие промышленности редких и редкоземельных металлов

Основное мероприятие 15.4. Обеспечение производства РМ и РЗМ.

29.	Субсидирование процентных кредитных ставок по инвестиционным проектам	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации		14 298 815,0 (2017 г. - 1 588 225,0 2018 г. - 3 028 836,0 2019 г. - 4 442 031,0 2020 г. - 5 239 723,0)	2017	2020	Субсидирование кредитных ставок по опытно-промышленным проектам обеспечит возможность технического перевооружения и создания новых опытно-промышленных производств. Создаст условия привлечения частного
-----	---	---	--	--	------	------	--

№ п/п	Номер и наименование ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель	Статус	Объем дополнительных ресурсов	С учетом дополнительных ресурсов		
					Срок		Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)
					начала реализации	окончания реализации	

капитала для создания и развития государственно важной индустрии производства редких и редкоземельных металлов в России.

30.	Субсидирование расходов по захоронению радиоактивных отходов	Государственная корпорация по атомной энергии "Росатом"		1 140 000,0 (2017 г. - 180 000,0 2018 г. - 240 000,0 2019 г. - 320 000,0 2020 г. - 400 000,0)	2017	2020	Субсидирование захоронения радиоактивных отходов позволит исключить серьезные экологические риски. Предотвратит ухудшение финансового состояния предприятий, возникающее вследствие вынужденной необходимости осуществлять оплату национальному оператору за захоронение радиоактивных отходов.
-----	--	---	--	---	------	------	---

№ п/п	Номер и наименование ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель	Статус	Объем дополнительных ресурсов	С учетом дополнительных ресурсов		
					Срок		Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)
					начала реализации	окончания реализации	

Подпрограмма 16. Современные средства индивидуальной защиты и системы жизнеобеспечения подземного персонала угольных шахт

Основное мероприятие 16.1. Повышение качества охраны жизни и здоровья персонала угольных шахт

31.	Повышение качества охраны жизни и здоровья персонала угольных шахт	Минпромторг России	Протокол совещания у Заместителя Председателя Правительства Российской Федерации И.И.Сечина № ИС-П9-31пр от 11 августа 2010 года	12 786 000,0 (2014 г. - 1 000 000,0 2015 г. - 1 560 000,0 2016 г. - 2 540 000,0 2017 г. - 3 690 000,0 2018 г. - 3 996 000,0)	2014 год	2018 год	Разработка и освоение производства конкурентоспособных систем и средств, обеспечивающих безопасные условия работы и последующее восстановление трудоспособности подземного персонала угольных шахт и горноспасателей
-----	--	-----------------------	--	---	----------	----------	--

Подпрограмма 17. Обеспечение реализации государственной программы

Основное мероприятие 17.1. Аналитическое обеспечение реализации государственной программы

32.	Аналитическое нормативно-правовое обеспечение реализации государственной программы	Минпромторг России		2 100 000,0 (2014 г. - 300 000,0 2015 г. - 300 000,0 2016 г. - 300 000,0 2017 г. - 300 000,0 2018 г. - 300 000,0)	2014 год	2020 год	Создание аналитического центра Минпромторга России, деятельность которого будет направлена на создание комплекса продуктов, сервисов и решений для обеспечения
-----	--	-----------------------	--	--	----------	----------	--

№ п/п	Номер и наименование ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель	Статус	Объем дополнительных ресурсов	С учетом дополнительных ресурсов		
					Срок		Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)
					начала реализации	окончания реализации	

2019 г. - 300 000,0
2020 г. - 300 000,0)

деятельности министерства,
в частности:
- мониторинг и анализ на
постоянной основе онлайн-
ресурсов по промышленной
тематике в России и мире;
- формирование постоянного
пула внешних поставщиков
данных готовых отчетов от
российских и
международных
аналитических компаний
(10-15 поставщиков данных);
- формирование комплекса
аналитических
исследований, обзоров и
статистических продуктов
для регулярного
мониторинга рынка по
широкому перечню
товарных групп, прежде
всего в целях детализации
промышленной политики в
инновационных секторах
(композиты, инжиниринг,
промышленная
биотехнология, и ряд других)
и в потребительском

№ п/п	Номер и наименование ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель	Статус	Объем дополнительных ресурсов	С учетом дополнительных ресурсов		
					Срок		Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)
					начала реализации	окончания реализации	

сегменте (легкая и
 текстильная
 промышленность, индустрия
 детских товаров,
 деревообработка и мебельная
 промышленность и др.);
 - формирование комплекса
 регулярных (ежегодных и в
 дальнейшем
 ежеквартальных)
 мониторингов передовых
 технологических решений
 (best practice) и прогнозов
 развития технологий по
 узким индустриальным
 темам (technical insight);
 - взаимодействие с
 межправительственными
 комиссиями, российскими и
 зарубежными
 государственными органами,
 а также общественными
 организациями стран с
 развитым промышленным
 потенциалом с целью
 анализа перспектив
 трансфера передовых

№ п/п	Номер и наименование ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель	Статус	Объем дополнительных ресурсов	С учетом дополнительных ресурсов		
					Срок		Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)
					начала реализации	окончания реализации	

зарубежных технологий в Российскую Федерацию и др.

Основное мероприятие 17.2. Нормативно-правовое обеспечение реализации государственной программы

33.	Нормативно-правовое обеспечение реализации государственной программы	Минпромторг России		2 450 000,0 (2014 г. - 350 000,0 2015 г. - 350 000,0 2016 г. - 350 000,0 2017 г. - 350 000,0 2018 г. - 350 000,0 2019 г. - 350 000,0 2020 г. - 350 000,0)	2014 год	2020 год	Создание аналитического центра Минпромторга России, деятельность которого будет направлена на создание комплекса продуктов, сервисов и решений для обеспечения деятельности министерства, в частности: - мониторинг и анализ на постоянной основе онлайн-ресурсов по промышленной тематике в России и мире; - формирование постоянного пула внешних поставщиков данных готовых отчетов от российских и международных аналитических компаний (10-15 поставщиков данных); - формирование комплекса аналитических исследований, обзоров и
-----	--	--------------------	--	--	----------	----------	--

№ п/п	Номер и наименование ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель	Статус	Объем дополнительных ресурсов	С учетом дополнительных ресурсов		
					Срок		Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)
					начала реализации	окончания реализации	

статистических продуктов для регулярного мониторинга рынка по широкому перечню товарных групп, прежде всего в целях детализации промышленной политики в инновационных секторах (композиты, инжиниринг, промышленная биотехнология, и ряд других) и в потребительском сегменте (легкая и текстильная промышленность, индустрия детских товаров, деревообработка и мебельная промышленность и др.);
 - формирование комплекса регулярных (ежегодных и в дальнейшем ежеквартальных) мониторингов передовых технологических решений (best practice) и прогнозов развития технологий по узким индустриальным темам (technical insight);

№ п/п	Номер и наименование ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель	Статус	Объем дополнительных ресурсов	С учетом дополнительных ресурсов		
					Срок		Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)
					начала реализации	окончания реализации	

- взаимодействие с межправительственными комиссиями, российскими и зарубежными государственными органами, а также общественными организациями стран с развитым промышленным потенциалом с целью анализа перспектив трансфера передовых зарубежных технологий в Российскую Федерацию и др.

Основное мероприятие 17.3. Субсидии организациям отраслей промышленности гражданского назначения

34.	Субсидии российским организациям сельскохозяйственно го и тракторного машиностроения, лесопромышленного комплекса, машиностроения для нефтегазового комплекса и	Минпромторг России	Действует	3 000 000,0 (2016 г. - 600 000,0 2017 г. - 600 000,0 2018 г. - 600 000,0 2019 г. - 600 000,0 2020 г. - 600 000,0)	2016 год	2020 год	Данный вид субсидии позволил заинтересовать предприятия в модернизации производств, в том числе с использованием рыночного инструмента в виде банковских кредитов. По данным ведущих предприятий энергетического и тяжелого машиностроения объем
-----	---	--------------------	-----------	--	----------	----------	--

№ п/п	Номер и наименование ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель	Статус	Объем дополнительных ресурсов	С учетом дополнительных ресурсов		
					Срок		Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)
					начала реализации	окончания реализации	

станкоинструментальной промышленности и предприятиям специаллургии на возмещение части затрат на уплату процентов по кредитам, полученным в российских кредитных организациях и в государственной корпорации "Банк развития и внешнеэкономической деятельности (Внешэкономбанк)" на техническое перевооружение

привлекаемых кредитов на техническое перевооружение в 2013-2016 годах оценивается в 38,11 млрд. рублей, сумма уплаченных процентов по кредитам может составить порядка 4,95 млрд. рублей, что подтверждает готовность предприятий проводить техническое перевооружение с использованием механизма господдержки в виде субсидирования процентной ставки по привлекаемым кредитам. Субсидирование поможет создать дополнительные рабочие места порядка 12-15 тысяч.