Зарегистрировано в Национальном реестре правовых актов

Республики Беларусь 30 марта 2011 г. N 5/33546

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ СОВЕТА МИНИСТРОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

**28 марта 2011 г. N 384**

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ НАЦИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ УСКОРЕННОГО РАЗВИТИЯ УСЛУГ В СФЕРЕ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА 2011 - 2015 ГОДЫ**

(в ред. постановлений Совмина от 06.01.2012 N 20,

от 20.08.2012 N 767, от 22.12.2012 N 1193, от 24.01.2014 N 63,

от 30.06.2014 N 630, от 12.06.2015 N 492)

Совет Министров Республики Беларусь ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить прилагаемую Национальную [программу](#Par32) ускоренного развития услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий на 2011 - 2015 годы [<\*>](#Par18).

Министерству связи и информатизации довести указанную Национальную программу до заинтересованных.

2. Настоящее постановление вступает в силу после его официального опубликования.

--------------------------------

<\*> Не рассылается.

|  |  |
| --- | --- |
| Премьер-министр Республики Беларусь | М.Мясникович |

 УТВЕРЖДЕНО

 Постановление

 Совета Министров

 Республики Беларусь

 28.03.2011 N 384

**НАЦИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА**

**УСКОРЕННОГО РАЗВИТИЯ УСЛУГ В СФЕРЕ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА 2011 - 2015 ГОДЫ**

(в ред. постановлений Совмина от 06.01.2012 N 20,

от 20.08.2012 N 767, от 22.12.2012 N 1193, от 24.01.2014 N 63,

от 30.06.2014 N 630, от 12.06.2015 N 492)

**ГЛАВА 1**

**ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

Национальная программа ускоренного развития услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий на 2011 - 2015 годы (далее - Национальная программа) разработана на основании Стратегии развития информационного общества в Республике Беларусь на период до 2015 года, утвержденной постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 9 августа 2010 г. N 1174 "О Стратегии развития информационного общества в Республике Беларусь на период до 2015 года и плане первоочередных мер по реализации Стратегии развития информационного общества в Республике Беларусь на 2010 год" (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2010 г., N 197, 5/32317) (далее - Стратегия).

Для целей Национальной программы применяются термины и их определения в значениях, установленных Положением о порядке формирования, финансирования и контроля за выполнением государственных, региональных и отраслевых программ, утвержденным постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 31 марта 2009 г. N 404 (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2009 г., N 93, 5/29550) (далее - Положение), Стратегией, а также следующие термины и их определения:

заказчик [мероприятия](#Par798) Национальной программы - государственный орган либо государственная организация, инициирующий(ая) через заказчика в рамках подпрограммы мероприятие и заинтересованный(ая) в его исполнении, а также использовании результатов, осуществляющий(ая) приемку результатов работ и их последующую эксплуатацию;

услуги в области информационных технологий - разработка и продажа программных продуктов, предоставление услуг, связанных с консалтингом, внедрением и поддержкой информационных технологий, включая выполнение внешним подрядчиком функций, связанных с поддержкой и обслуживанием информационных систем и ИТ-инфраструктуры, а также разработкой программного обеспечения под заказ.

**ГЛАВА 2**

**ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ**

Национальная стратегия устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2020 года, одобренная протоколом Национальной комиссии по устойчивому развитию Республики Беларусь от 6 мая 2004 г. N 11/15ПР (далее - Национальная стратегия), предусматривает, что развитие информационного общества является одним из национальных приоритетов Республики Беларусь и рассматривается как общенациональная задача, требующая координации и объединения усилий государства, бизнеса и гражданского общества. При этом информационно-коммуникационным технологиям (далее - ИКТ) отводится роль необходимого инструмента социально-экономического прогресса, одного из ключевых факторов инновационного развития экономики.

Система национальных приоритетов, сформулированная в проекте Основных положений Программы социально-экономического развития Республики Беларусь на 2011 - 2015 годы, предполагает создание благоприятных условий для интеллектуального и физического развития населения, инновационно-структурное обновление экономики, повышение уровня конкурентоспособности продукции на основе структурной перестройки, технико-технологического переоснащения и реструктуризации производства.

Для успешного выполнения намеченных планов социально-экономического развития страны необходимо эффективное использование современных факторов инновационного развития, к которым относятся ИКТ. Внедрение передовых информационных технологий в государственных органах, реальном секторе экономики, торговле, здравоохранении, образовании и других сферах жизни позволит значительно повысить производительность труда и качество жизни населения.

Развитие услуг в области информационных технологий является важнейшим фактором в обеспечении функционирования экономики и удовлетворения потребностей населения. Приоритетное развитие таких услуг позволило многим государствам Центральной и Восточной Европы преодолеть разрыв в уровнях социально-экономического развития по сравнению с лидирующими (развитыми) странами.

Формирование информационного общества обеспечивается наличием развитого человеческого капитала, высокого научного потенциала, системы государственной поддержки разработки ИКТ.

В настоящее время в республике завершилось формирование основ информационного общества. Заложена правовая основа информатизации. Успешно развивается национальная информационно-коммуникационная инфраструктура (далее - ИКИ), позволяющая оказывать новые информационные услуги и услуги электросвязи на основе технологий широкополосного доступа. На протяжении последних 10 лет в результате выполнения государственных программ разработан ряд общегосударственных и ведомственных информационных систем. Республиканские органы государственного управления, большинство местных исполнительных и распорядительных органов представлены в глобальной компьютерной сети Интернет. Республика обладает достаточно развитой собственной информационной индустрией, что является одним из необходимых условий конкурентоспособности экономики. Национальная информационная индустрия, не ограничиваясь только прямым вкладом в валовой внутренний продукт, обеспечивает эффективное использование ИКТ в государственном управлении, социальной сфере, во всех отраслях экономики, повседневной жизни населения.

Вместе с тем успешное развитие информационного общества сдерживается рядом факторов. Для их устранения необходимо:

ускорить создание инфраструктуры для предоставления государственными органами электронных услуг с использованием средств электронной цифровой подписи (далее - ЭЦП);

развивать экспортно-ориентированную отрасль услуг в области информационных технологий (ИТ-индустрия);

расширить представительство государства, бизнеса, общественных организаций в глобальной компьютерной сети Интернет;

принять меры по повышению уровня компьютерной грамотности государственных служащих и населения в целом;

обеспечить эффективное применение современных возможностей ИКТ при решении задач в сфере занятости населения;

совершенствовать систему взаимодействия государства и бизнеса в сфере информатизации.

Цель и основные задачи Национальной программы соответствуют стратегической цели устойчивого развития страны, которая определена Национальной стратегией как динамичное повышение уровня благосостояния, обогащение культуры, нравственности народа на основе интеллектуально-инновационного развития экономической, социальной и духовной сфер, сохранение окружающей среды для нынешних и будущих поколений, а также Стратегии.

**ГЛАВА 3**

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ НАУЧНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

Информационно-коммуникационные технологии входят в число приоритетных направлений научно-технической деятельности в Беларуси, утвержденных Указом Президента Республики Беларусь от 22 июля 2010 г. N 378 "Об утверждении приоритетных направлений научно-технической деятельности в Республике Беларусь на 2011 - 2015 годы" (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2010 г., N 183, 1/11797).

В Концепции Государственной программы инновационного развития Республики Беларусь на 2011 - 2015 годы, одобренной Президиумом Совета Министров Республики Беларусь (протокол заседания от 21 апреля 2010 г. N 11), среди важнейших направлений инновационного развития отраслей и регионов определены:

построение современной телекоммуникационной инфраструктуры;

создание и обеспечение функционирования государственной системы оказания электронных услуг;

формирование и развитие в республике услуг в сфере ИКТ, соответствующих мировому уровню.

В ходе реализации Национальной программы предполагается применение современных решений в области технологий, отнесенных Концепцией Государственной программы инновационного развития Республики Беларусь на 2011 - 2015 годы к критическим, а именно:

обработки и передачи информации, формирования и хранения государственных информационных ресурсов;

создания и обеспечения функционирования государственной системы предоставления информационных услуг;

функционирования интегрированных систем автоматизации деловых и административных процедур, электронного документооборота;

функционирования технических и аппаратно-программных систем и средств защиты информации и контроля ее защищенности;

развития государственной системы научно-технической информации (образовательных, медицинских, библиотечных, музейных интернет-ресурсов).

Это позволит создать инновационные:

ИКТ (строительство сетей следующего поколения для оказания комплекса мультимедийных услуг, модернизация и развитие сетей передачи данных с переходом на технологию Ethernet, развитие цифрового телевизионного и радиовещания в Республике Беларусь, внедрение сетей сотовой подвижной электросвязи 4-го поколения, развитие услуг передачи данных с использованием технологий беспроводного широкополосного доступа WiMAX, WCDMA, LTE, внедрение технологии пассивных оптических сетей (xPON);

государственную систему оказания электронных услуг;

условия для ускоренного развития услуг в сфере ИКТ.

Научное обеспечение Национальной программы включает мероприятия, основанные на выполнении научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (далее - НИОКР). Оценка инновационности предлагаемых технических решений будет осуществлена в ходе государственной научно-технической экспертизы, обязательной для всех НИОКР, запланированных для реализации в рамках Национальной программы.

(в ред. постановления Совмина от 06.01.2012 N 20)

**ГЛАВА 4**

**НАУЧНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ НАЦИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

Научное обеспечение Национальной программы направлено на создание в республике условий для максимального использования научных и практических результатов реализации ее мероприятий.

Целями научного обеспечения являются выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, направленных на создание информационных систем и информационных ресурсов, призванных обеспечить ускоренное развитие электронных услуг через формирование электронного правительства, электронного здравоохранения, электронного образования, электронной социальной защиты, регулирование процессов формирования национального контента, обеспечение информационной безопасности и укрепление цифрового доверия.

Научное обеспечение и применение инновационных решений должны обеспечить:

использование передовых средств разработки;

применение перспективных наращиваемых программно-аппаратных решений, обеспечение совместимости принимаемых проектно-технических решений, возможность последующей интеграции разработанной НТП в ОАИС;

абзац исключен. - Постановление Совмина от 06.01.2012 N 20;

ускоренное развитие технологической, нормативной правовой и социальной составляющей развития информационного общества и оказания электронных услуг.

**ГЛАВА 5**

**ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ НАЦИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

Целью Национальной программы является создание условий для ускоренного развития услуг в области информационных технологий, содействующих развитию информационного общества на инновационной основе и способствующих повышению качества и эффективности информационных отношений населения, бизнеса и государства, в том числе формирование государственной системы оказания электронных услуг, обеспечивающей эффективное применение современных ИКТ.

Основными задачами Национальной программы являются:

развитие национальной ИКИ, обеспечивающей опережающее удовлетворение растущих информационных потребностей граждан, бизнеса и государства, создание благоприятной среды для оказания электронных услуг, формирования государственных информационных ресурсов (далее - ГИР) и обеспечение доступа к ним на всей территории республики, обеспечение информационного взаимодействия всех участников информационного обмена;

повышение эффективности реализации основных государственных функций посредством создания и развития государственной системы оказания электронных услуг;

повышение качества и доступности медицинского обслуживания населения, доступности услуг, предоставляемых системой здравоохранения;

создание условий, способствующих повышению качества и эффективности информационных отношений населения и государства, посредством формирования системы оказания информационных услуг по направлениям занятости и социальной защиты населения на основе применения ИКТ, повышение качества работы органов и организаций системы Минтруда и соцзащиты;

создание условий, содействующих развитию информационного общества, на основе развития человеческого капитала и широкого внедрения элементов электронного обучения;

реализация государственной информационной политики, содействующей развитию международной торговли как составной части экономики республики, обеспечению конкурентоспособности национальной экономики на мировых рынках, развитию направления по предоставлению электронных услуг участникам международной торговли как белорусским, так и иностранным;

расширение представительства государства, бизнеса, общественных организаций в глобальной компьютерной сети Интернет, развитие национального интернет-контента;

развитие системы информационной безопасности, обеспечивающей правовое и безопасное использование ИКТ, укрепление доверия, обеспечение условий для безопасного оказания и получения электронных услуг;

создание условий для развития ИТ-индустрии в целях ускоренного развития услуг в области информационных технологий, привлечения заказов по разработке ИТ-продукции, содействие росту валютных поступлений в республику.

**ГЛАВА 6**

**ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОТ РЕАЛИЗАЦИИ НАЦИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

Национальная программа относится к комплексным программам, оказывающим влияние практически на все сферы общественных отношений в государстве и обществе.

Эффект от реализации [мероприятий](#Par798) Национальной программы выразится через:

уменьшение административной нагрузки на население и бизнес, связанной с представлением в государственные органы необходимой информации, снижение количества таких обращений в органы для оказания услуг и сокращение времени ожидания за счет повышения оперативности взаимодействия на основе ИКТ, в том числе исходя из принципов одного окна;

расширение использования ИКТ в различных сферах жизни общества (создание электронного правительства, электронной экономики, электронных торговли, здравоохранения, обучения, занятости и социальной защиты населения и тому подобное);

содействие ускоренному развитию услуг в области информационных технологий, направленное на привлечение заказов по разработке ИТ-продукции и росту валютных поступлений в республику;

повышение оперативности и качества принимаемых решений, сокращение издержек на управление за счет создания или обеспечения функционирования соответствующих информационно-аналитических систем;

повышение качества и доступности медицинской помощи, создание систем мониторинга состояния здоровья населения, систем анализа существующих и перспективных потребностей населения страны в лекарственных средствах и изделиях медицинского назначения, систем учета и контроля их производства, ввоза и применения, систем персонифицированного учета медицинских услуг, развитие технологий телемедицины;

рост профессионального и общеобразовательного уровня населения, обеспечение доступности образовательных услуг, в том числе на основе распространения технологий дистанционного обучения;

совершенствование механизмов мониторинга рынка труда, прогнозирования потребностей экономики в профессиональных трудовых ресурсах, обеспечение сбалансированности спроса и предложения рабочей силы, прогнозирование процессов нуждаемости в социальной (адресной) помощи, оптимизация процедуры предоставления социальных гарантий, повышение качества администрирования системы социальной защиты, совершенствование механизма взаимодействия компетентных органов, обеспечивающих социальную защищенность населения;

перевод библиотечного, музейного и других фондов в электронный вид, обеспечение удаленного обслуживания пользователей на основе глобальной компьютерной сети Интернет, что приведет к росту общего культурного уровня населения;

содействие развитию международной торговли как составной части экономики посредством предоставления электронных услуг участникам международной торговли как белорусским, так и иностранным;

повышение эффективности расходования бюджетных средств, выделяемых на внедрение ИКТ в деятельность государственных органов, за счет повышения результативности управления реализацией проектов создания государственных информационных систем, централизованного принятия решений для совместного их использования государственными органами, формирования типовых решений в интересах государственных органов, исключения дублирования соответствующих разработок на уровне отдельных организаций.

Основным результатом успешной реализации Национальной программы станет повышение к 2015 году позиций Республики Беларусь в рейтинге европейских государств по системам оценок Международного союза электросвязи (далее - МСЭ) и Организации Объединенных Наций (вхождение в тридцатку ведущих стран мира).

**ГЛАВА 7**

**ИМПОРТОЕМКОСТЬ РЕАЛИЗАЦИИ НАЦИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

В Национальной программе особое внимание уделяется обеспечению импортозамещения в целях:

использования доверенных информационных технологий;

снижения зависимости от поставщиков иностранных информационных технологий;

ускоренного развития услуг в сфере ИКТ.

Для внедрения в производственный процесс вновь созданных автоматизированных систем планируется приобретение ПЭВМ, видеомониторов, иных периферийных устройств, криптографического и иного оборудования, производимого в Республике Беларусь.

В связи с отсутствием в республике производителей специального оборудования (оборудование сетевой инфраструктуры связи, микроскопы, оборудованные цифровыми камерами, принтеры, сканеры и т.п.) его закупка будет производиться по импорту у производителей, либо у их официальных дилеров, имеющих многолетний опыт работы на территории Республики Беларусь.

Импортоемкость в общей сумме капитальных вложений по программе составит не более 40 процентов. В НИОКР импортоемкость незначительна (приобретение расходных материалов).

Планируется, что в последующем, учитывая ежегодное наполнение Программы новыми мероприятиями, показатель импортоемкости будет поэтапно снижаться к 2015 году до 30 процентов.

**ГЛАВА 8**

**РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ НАЦИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

Финансирование мероприятий Национальной программы осуществляется в пределах средств, выделяемых из республиканского и местных бюджетов на ее реализацию, а также за счет иных средств, не запрещенных законодательством.

(часть первая в ред. постановления Совмина от 06.01.2012 N 20)

Научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы финансируются после прохождения в установленном порядке государственной научно-технической экспертизы.

Финансирование капитальных вложений, предусматриваемых в Государственной инвестиционной программе для приобретения средств вычислительной техники и сетевого оборудования, программного обеспечения, средств защиты информации, технических средств телекоммуникаций, переоснащения средствами вычислительной техники, осуществления строительно-монтажных и других работ, связанных с реализацией [мероприятий](#Par798) Национальной программы, осуществляется под подготовленные технические решения на договорной основе путем передачи права распоряжения средствами бюджета (инвестиционными ресурсами) заказчикам мероприятий. В соответствии с заключенными договорами заказчики мероприятий осуществляют в установленном законодательством порядке государственные закупки за счет средств, право распоряжения которыми им передано.

(в ред. постановления Совмина от 06.01.2012 N 20)

Общая сумма бюджетного финансирования составляет 277 256,5 млн. рублей, в том числе за счет государственного целевого бюджетного инновационного фонда Минсвязи - 27970 млн. рублей и государственного целевого бюджетного фонда универсального обслуживания (резерва универсального обслуживания) - 77857,0 млн. рублей.

(в ред. постановлений Совмина от 06.01.2012 N 20, от 20.08.2012 N 767, от 22.12.2012 N 1193, от 12.06.2015 N 492)

Структура расходов на финансирование Национальной программы за счет средств республиканского бюджета включает следующие статьи затрат:

на научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы - 104 629,5 млн. рублей, в том числе:

2011 год - 16 000 млн. рублей;

2012 год - 30 359,8 млн. рублей;

2013 год - 28 938,6 млн. рублей;

2014 год - 15 134,5 млн. рублей;

2015 год - 14 196,6 млн. рублей;

на капитальные вложения - 66 800 млн. рублей [<\*>](#Par169), в том числе:

2012 год - 17 320 млн. рублей;

2013 год - 26 430 млн. рублей;

2014 год - 17 250 млн. рублей;

2015 год - 5800 млн. рублей;

на инвестиции в основной капитал - 105 827 млн. рублей, в том числе:

из государственного целевого бюджетного инновационного фонда Минсвязи - 27 970 млн. рублей, из них:

2011 год - 14 000 млн. рублей;

2012 год - 13 970 млн. рублей;

из государственного целевого бюджетного фонда универсального обслуживания (резерв универсального обслуживания) - 77 857 млн. рублей в 2011 году.

(часть пятая в ред. постановления Совмина от 12.06.2015 N 492)

--------------------------------

<\*> Финансирование осуществляется в пределах средств, предусмотренных в Государственной инвестиционной программе.

(сноска введена постановлением Совмина от 06.01.2012 N 20)

Сумма финансирования капитальных вложений из государственного внебюджетного фонда универсального обслуживания Министерства связи и информатизации составляет 58 000 млн. рублей в 2015 году.

(часть шестая введена постановлением Совмина от 12.06.2015 N 492)

Финансирование подпрограммы "Развитие экспортно-ориентированной ИТ-индустрии" не требует средств республиканского бюджета и будет осуществляться за счет собственных средств исполнителей, средств инвесторов, иных источников.

Финансирование мероприятий, реализуемых в рамках подпрограммы "Национальная информационно-коммуникационная инфраструктура", будет осуществляться за счет средств государственного целевого бюджетного инновационного фонда Минсвязи, государственного целевого бюджетного фонда универсального обслуживания (резерва универсального обслуживания), собственных средств организаций.

(в ред. постановления Совмина от 06.01.2012 N 20)

Финансирование ряда мероприятий, реализуемых в рамках подпрограммы "Электронное правительство", будет осуществляться за счет средств республиканского бюджета, иных источников, не запрещенных законодательством Республики Беларусь.

Исполнители [мероприятий](#Par798) Национальной программы определяются на конкурсной основе либо путем проведения процедуры закупки из одного источника в соответствии с законодательством Республики Беларусь.

(часть десятая в ред. постановления Совмина от 06.01.2012 N 20)

**ГЛАВА 9**

**МЕХАНИЗМ УПРАВЛЕНИЯ И КОНТРОЛЯ ЗА ХОДОМ РЕАЛИЗАЦИИ НАЦИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

Механизм управления реализацией Национальной программы направлен на координацию деятельности республиканских органов государственного управления, местных исполнительных и распорядительных органов, иных юридических лиц независимо от форм собственности по вопросам, связанным с решением задач, поставленных в Национальной программе.

Предполагается поэтапная реализация Национальной программы.

Первый этап (2011 - 2013 годы) - реализация комплекса мероприятий, результатом которых будет формирование и развитие базовых компонентов инфраструктуры электронного правительства, необходимых для развития государственной системы оказания электронных услуг организациям и гражданам.

(в ред. постановления Совмина от 06.01.2012 N 20)

Будет начата реализация мероприятий по созданию общегосударственных, отраслевых и региональных автоматизированных информационных систем, ориентированных на формирование ГИР и оказание электронных услуг в соответствии с основными задачами и направлениями Национальной программы.

На этом этапе также будет обеспечено формирование единой системы показателей развития информационного общества в республике.

(часть пятая в ред. постановления Совмина от 06.01.2012 N 20)

Второй этап (2014 - 2015 годы) - реализация мероприятий, завершающих создание инфраструктуры оказания электронных услуг, информационного взаимодействия субъектов информационных отношений, в том числе:

(в ред. постановления Совмина от 06.01.2012 N 20)

продолжение реализации мероприятий по созданию общегосударственных, отраслевых и региональных автоматизированных информационных систем, ориентированных на формирование ГИР и оказание электронных услуг в соответствии с основными задачами Национальной программы;

начало осуществления работ по интеграции созданных на первом этапе в рамках Национальной программы, а также иных государственных информационных систем с базовыми компонентами инфраструктуры электронного правительства.

Части седьмая - восьмая исключены. - Постановление Совмина от 06.01.2012 N 20.

Заказчиком - координатором Национальной программы является Минсвязи в лице Департамента информатизации Минсвязи (далее - заказчик-координатор). На любом этапе выполнения Национальной программы заказчиком-координатором для координации деятельности заказчиков, рассмотрения предложений о внесении изменений и дополнений, связанных с корректировкой мероприятий, уточнением (перераспределением) объемов финансирования подпрограмм, значений показателей подпрограмм, включая показатель импортоемкости Национальной программы, может быть образован совет. Задачи и функции совета определяются заказчиком-координатором.

(часть седьмая в ред. постановления Совмина от 06.01.2012 N 20)

Функции заказчика-координатора:

осуществляет координацию деятельности заказчиков, хода реализации подпрограмм и обеспечивает их целевую направленность на решение задач Национальной программы;

принимает меры по оптимизации расходов на реализацию Национальной программы и вносит предложения об их перераспределении между заказчиками путем внесения изменений и дополнений в нормативный правовой акт об утверждении программы в части финансирования [мероприятий](#Par798) Национальной программы в порядке, установленном законодательством Республики Беларусь;

осуществляет мониторинг эффективности реализации [мероприятий](#Par798) Национальной программы и расходования выделяемых бюджетных средств на основе анализа предоставляемой заказчиками информации и отчетной документации;

представляет в Минфин составленные и согласованные в установленном порядке заказчиками паспорта бюджетной программы;

представляет отчет о ходе реализации Национальной программы согласно пункту 18 Положения о порядке финансирования и контроля за выполнением государственных, региональных и отраслевых программ, утвержденного постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 31 марта 2009 г. N 404 (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2009 г., N 93, 5/29550);

несет ответственность за реализацию и конечные результаты Национальной программы в целом, информирует Совет Министров Республики Беларусь о ходе ее выполнения.

Реализацию задач подпрограмм Национальной программы осуществляют заказчики в лице государственных органов. Заказчиком подпрограммы "Развитие экспортно-ориентированной ИТ-индустрии", выполняемой без привлечения бюджетного финансирования, является государственное учреждение "Администрация Парка высоких технологий".

Функции заказчика:

осуществляет организацию выполнения подпрограммы и контроль за ходом ее реализации;

в установленном порядке вносит заказчику-координатору предложения о мероприятиях подпрограммы, при необходимости о корректировке Национальной программы;

составляет паспорт бюджетной программы по своей подпрограмме, согласовывает его в установленном порядке с Минэкономики и ГКНТ и представляет его заказчику-координатору;

осуществляет отбор на конкурсной основе либо путем проведения процедуры закупки из одного источника исполнителей мероприятий подпрограммы и заключает с ними договоры на выполнение мероприятий подпрограммы;

(в ред. постановления Совмина от 06.01.2012 N 20)

координирует деятельность исполнителей мероприятий подпрограммы;

обеспечивает финансирование работ по выполнению мероприятий в пределах плановых назначений;

(в ред. постановления Совмина от 22.12.2012 N 1193)

осуществляет контроль за целевым и эффективным использованием денежных средств;

(в ред. постановления Совмина от 06.01.2012 N 20)

в пределах своей компетенции осуществляет мониторинг подпрограммы, оценку ее эффективности и ежегодно до 10 января года, следующего за отчетным, представляет их заказчику-координатору;

представляет заказчику-координатору ежеквартально аналитическую информацию по подпрограмме, ежегодно - аналитический отчет о ходе выполнения подпрограммы.

(в ред. постановления Совмина от 06.01.2012 N 20)

Заказчик несет ответственность за:

подготовку и реализацию подпрограммы в соответствии с актами законодательства и договорами, заключенными с исполнителями мероприятий;

актуальность и эффективность предложенного им мероприятия в подпрограмму Национальной программы, соответствие мероприятия основным целям и задачам Национальной программы;

качество, сроки и конечные результаты выполнения мероприятий подпрограммы Национальной программы.

На любом этапе выполнения каждой из подпрограмм Национальной программы заказчиком может быть предложена головная организация. Головная организация осуществляет научно-методическое и организационно-техническое обеспечение деятельности исполнителей мероприятий данной подпрограммы. Функции и задачи головной организации определяются заказчиком. Финансирование работ, проводимых головной организацией, осуществляется в установленном законодательством порядке за счет средств, предусмотренных на выполнение подпрограммы, и (или) за счет собственных средств.

Для координации деятельности головных организаций и исполнителей мероприятий, рассмотрения вопросов финансирования и выполнения подпрограммы заказчик может создавать межведомственный координационный совет.

(часть тринадцатая в ред. постановления Совмина от 06.01.2012 N 20)

Задачи и функции координационного совета определяются заказчиком, а его организационно-техническое обеспечение возлагается на головную организацию по подпрограмме.

Функции заказчика мероприятия:

участвует в организации конкурсов по выбору исполнителей мероприятия Национальной программы;

утверждает проектно-сметную документацию НТП;

осуществляет оперативный контроль за выполнением работ исполнителем мероприятия;

производит приемку работ по мероприятию (в соответствии с этапами работ) и постановку НТП на бухгалтерский учет;

осуществляет либо организует промышленную эксплуатацию НТП.

Для осуществления эффективного управления и контроля за выполнением Национальной программы заказчиками определяются должностные лица и соответствующие подразделения, ответственные за реализацию подпрограммы. Руководители заказчиков назначают ответственное лицо за реализацию подпрограммы, как правило, на уровне заместителя министра (заместителя руководителя). Каждый заказчик утверждает внутреннее положение по управлению и реализации закрепленных за ним мероприятий подпрограммы.

Сведения об ответственных лицах и подразделениях заказчики предоставляют заказчику-координатору.

**ГЛАВА 10**

**ПОДПРОГРАММЫ НАЦИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

Национальная программа включает 9 подпрограмм:

"Национальная информационно-коммуникационная инфраструктура", "Электронное правительство", "Электронное здравоохранение", "Электронная занятость и социальная защита населения", "Электронное обучение и развитие человеческого капитала", "Формирование национального контента", "Электронная таможня", "Безопасность ИКТ и цифровое доверие", "Развитие экспортно-ориентированной ИТ-индустрии".

**ПОДПРОГРАММА "НАЦИОНАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННАЯ ИНФРАСТРУКТУРА"**

**(ЗАКАЗЧИК - МИНСВЯЗИ)**

Технико-экономическое обоснование

Роль телекоммуникаций в современном обществе заключается в обеспечении передачи различного рода информации. В настоящее время наблюдается переход к глобальной информатизации общества, ускоренному развитию услуг в сфере информационных технологий и, как следствие, к необходимости обеспечения доступа пользователей к информационным ресурсам в нужное время, в нужном месте и в требуемой форме. Технической основой информационного общества должна стать информационная инфраструктура, состоящая из современных сетей электросвязи и телекоммуникационного оборудования. Основой национальной телекоммуникационной инфраструктуры в полной мере могут стать сети широкополосного доступа (ШПД).

Мировым телекоммуникационным сообществом в лице ведущих мировых организаций по стандартизации электросвязи (МСЭ, ITSI) выдвинута концепция создания сети следующего поколения, основой которой является использование современных пакетных технологий для передачи различных видов информации по единой сетевой инфраструктуре.

Наиболее перспективным направлением развития сетей следующего поколения для республики является внедрение платформы IMS (IP Multimedia Subsystem) - стандартной архитектуры сетей для оказания мультимедийных услуг по проводным и беспроводным сетям.

Концепция IMS - это решение для предоставления услуг в сетях, основанных на протоколе IP, вне зависимости от того, использует абонент мобильный широкополосный или стационарный широкополосный доступ. Независимость от технологии абонентского доступа достигается в концепции IMS благодаря разделению архитектуры сети на горизонтальные уровни: уровень услуг и приложений, уровень управления, транспортный уровень.

Приоритетными направлениями развития на период 2011 - 2015 годов являются:

развитие ИКИ на базе стационарной электросвязи и технологий сотовой подвижной электросвязи, которая позволит выполнить задачи информационного насыщения общества путем внедрения новых услуг;

создание условий для внедрения новейших технологий в целях модернизации сетей электросвязи;

формирование и развитие рынка информационно-коммуникационных услуг в республике, соответствующего мировому уровню;

рост количества абонентов и пользователей, имеющих доступ в глобальную компьютерную сеть Интернет.

Основной целью подпрограммы является внедрение в республике мультисервисных сетей электросвязи следующего поколения, способствующих ускоренному развитию информационно-коммуникационных технологий, обеспечивающих опережающее удовлетворение растущих информационных потребностей граждан, бизнеса и государства и создание технологической среды для оказания электронных услуг.

Задачи подпрограммы:

развитие инфраструктуры сети передачи данных в целях максимального охвата населения республики широкополосным доступом с применением новых технологий передачи данных (в том числе беспроводных);

строительство волоконно-оптических линий связи (далее - ВОЛС);

модернизация существующей инфраструктуры ВОЛС с применением современного оборудования систем передачи;

внедрение систем сотовой подвижной электросвязи четвертого поколения;

развитие инфраструктуры для оказания электронных государственных услуг с использованием различных средств и систем доступа;

увеличение экспорта услуг электросвязи;

внедрение дополнительных услуг на базе сетей сотовой подвижной электросвязи.

Ожидаемые результаты

Достижение Беларусью значения индекса развития ИКТ, составляющего не менее 7,48, будет соответствовать ведущим позициям в рейтинге и, учитывая, что в странах - лидерах по уровню развития ИКТ произошло так называемое "насыщение", позволит ей войти в тридцатку стран с наибольшим развитием сектора ИКТ.

Динамика показателя по годам реализации подпрограммы приведена в [таблице 1](#Par272).

Таблица 1

(в ред. постановления Совмина от 06.01.2012 N 20)

────────────────────┬─────────────┬────────┬───────┬───────┬───────┬───────

 Показатель │ 2010 │ 2011 │ 2012 │ 2013 │ 2014 │ 2015

 │(данные МСЭ) │ │ │ │ │

────────────────────┴─────────────┴────────┴───────┴───────┴───────┴───────

Итоговый индекс 5,01 5,52 6,02 6,64 7,23 7,48

развития ИКТ

───────────────────────────────────────────────────────────────────────────

В случае изменения методики расчета индекса развития ИКТ МСЭ контрольные значения показателя должны быть скорректированы.

**ПОДПРОГРАММА "ЭЛЕКТРОННОЕ ПРАВИТЕЛЬСТВО"**

**(ЗАКАЗЧИК - ДЕПАРТАМЕНТ ИНФОРМАТИЗАЦИИ МИНСВЯЗИ)**

Технико-экономическое обоснование

На протяжении последнего десятилетия в результате выполнения государственных программ, включая проект Государственной программы информатизации Республики Беларусь на 2003 - 2005 годы и на перспективу до 2010 года "Электронная Беларусь", утвержденной постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 27 декабря 2002 г. N 1819 (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2003 г., N 3, 5/11734), (далее - ГП "Электронная Беларусь"), разработан ряд многофункциональных общегосударственных и ведомственных информационных систем.

Ведомственные проекты по информатизации ГП "Электронная Беларусь" были направлены на совершенствование деятельности государственных органов и органов местного управления на основе ИКТ и на развитие процессов информатизации в реальных секторах экономики, образовании, здравоохранении, культуре, торговле, логистике. В настоящее время на основе ведомственных информационных систем оказываются услуги по поиску работы в центрах занятости населения, медицинские услуги (информация о наличии мест в больницах, запись на прием, телемедицина), услуги общественных библиотек (каталоги, поисковые системы), справочные и регистрационные услуги по недвижимому имуществу, развиваются также услуги по электронному декларированию в системе таможенных и налоговых органов, в сфере залогового имущества для упрощения процессов кредитования и другие.

Выполнен значительный объем работ по компьютеризации рабочих мест в государственных органах и организациях, обучению использованию информационных технологий.

Целью создания электронного правительства является повышение эффективности реализации основных государственных функций на основе создания и развития государственной системы оказания электронных услуг посредством:

совершенствования управленческих бизнес-процессов и административных процедур с использованием ИКТ;

создания новых и развития существующих ГИР;

предоставления электронных услуг через различные среды доступа путем использования современной сетевой инфраструктуры;

перехода на электронный документооборот и технологии дистанционного межведомственного взаимодействия.

Задачи подпрограммы:

реализация мероприятий подпрограммы "Электронное правительство" (первый этап) в комплексе обеспечит завершение работ по созданию и развитию базовых компонентов инфраструктуры электронного правительства и формированию государственной системы предоставления электронных услуг:

ОАИС, интегрирующая ГИР в целях предоставления электронных услуг, включая развитие портала электронных услуг;

государственная система управления открытыми ключами;

система идентификации физических и юридических лиц;

система формирования и хранения ГИР, используемых при оказании электронных услуг, включая регистр населения Республики Беларусь, на основе которого будет создана единая система идентификации граждан;

платежный шлюз в интеграции с единым расчетным информационным пространством, посредством которого будут осуществляться платежные транзакции через портал ОАИС;

единая защищенная среда информационного взаимодействия республиканских и местных органов государственного управления.

Инфраструктура оказания электронных услуг будет развиваться с использованием различных средств доступа (глобальная компьютерная сеть Интернет, инфокиоски, call-центры, системы сотовой подвижной электросвязи, интерактивное цифровое телевидение).

Мероприятия направлены на формирование и развитие ГИР и оказание электронных услуг, совершенствование бизнес-процессов и оптимизацию административных процедур в организациях, оказывающих электронные услуги, создание территориально-распределенных информационно-аналитических систем в целях получения необходимой для принятия управленческих решений информации и применения средств ее аналитической обработки, а также на системное развитие услуг региональной информатизации.

В соответствии с основными задачами и направлениями Национальной программы подпрограмма "Электронное правительство" предусматривает на первом этапе ее реализации создание и функционирование системы мониторинга прогнозирования в данной сфере, включая организацию государственного статистического наблюдения, анализа, оценки хода реализации Стратегии и Национальной программы, системы показателей развития информационного общества в Республике Беларусь.

В рамках первого этапа предусмотрены также организационно-технические мероприятия по формированию системы обеспечения эксплуатации государственных информационных систем. Аналогичные службы получили широкое развитие в мировом сообществе и организуются в том числе на основе передачи соответствующих функций (аутсорсинга) сторонним организациям.

Ожидаемые результаты

Значения показателей подпрограммы "Электронное правительство" по годам приведены в [таблице 2](#Par315).

Таблица 2

────────────────────────────┬──────────┬─────┬─────┬─────┬─────┬───────────

 Показатель │ 2010 │2011 │2012 │2013 │2014 │ 2015

 │ (оценка) │ │ │ │ │

────────────────────────────┴──────────┴─────┴─────┴─────┴─────┴───────────

Итоговый индекс готовности к 0,547 0,564 0,601 0,626 0,650 0,674

электронному правительству

ООН

Индекс веб-услуг ООН 0,11 0,12 0,15 0,17 0,19 0,21

Доля организаций, менее 10 10 10 12 15 не менее 20

использующих технологию ЭЦП,

процентов

Доля организаций, менее 20 20 30 45 65 не менее 95

использующих глобальную

компьютерную сеть Интернет

для получения от

государственных органов и

предоставление

государственным органам

информации, процентов

Доля ГИР, интегрированных 5 ГИР 2 3 7 15 не менее 20

посредством ОАИС, в общем (менее 2) от общего

объеме ГИР, использующихся количества

для оказания электронных ГИР

услуг, процентов

Доля государственных - - - - 2 не менее 10

органов, пользующихся

услугами специализированных

организаций по эксплуатации

информационных систем,

процентов

(позиция в ред. постановления Совмина от 06.01.2012 N 20)

───────────────────────────────────────────────────────────────────────────

В случае изменения методики расчета итогового индекса готовности к электронному правительству, индекса веб-услуг либо введения иных показателей взамен упомянутых индексов наименования и (или) значения показателей должны быть скорректированы.

(часть одиннадцатая введена постановлением Совмина от 06.01.2012 N 20)

**ПОДПРОГРАММА "ЭЛЕКТРОННОЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЕ"**

**(ЗАКАЗЧИК - МИНЗДРАВ)**

Технико-экономическое обоснование

Информатизация оказывает непосредственное влияние на прогресс в здравоохранении как в направлении развития самой службы, так и контроля за состоянием здоровья ее пациентов. Современные ИКТ изменяют технологию работы медицинских служб различного профиля и поднимают ее на качественно новый уровень, в том числе позволяют внедрить в медицинскую практику дифференцированные методы выявления, диагностики, лечения и прогноза многочисленных заболеваний.

Высокий уровень информатизации системы здравоохранения республики является необходимым условием достижения одного из важнейших на современном этапе показателя эффективности национальной системы здравоохранения - высокого уровня удовлетворенности граждан качеством предоставляемых услуг.

Все организации здравоохранения в той или иной степени оснащены компьютерами. Практически во всех организациях автоматизированы бухгалтерский, кадровый учеты, во многих учреждениях работают комплексы по подготовке статистической отчетности такие, как "Статистика стационара", "Статистика поликлиники", "Учет временной нетрудоспособности" и другие. Значительно автоматизированы рабочие места, как диагностические АРМ "Врач УЗИ", АРМ "Врач рентгенолог", АРМ "Врач эндоскопист", АРМ "Томография", АРМ "Врач общей практики", и другие.

Функционируют автоматизированные системы, обеспечивающие сбор информации на национальном уровне и мониторинг состояния здоровья населения республики:

Государственный регистр лиц, подвергшихся воздействию радиации вследствие катастрофы на Чернобыльской АЭС;

Белорусский канцер-регистр;

Регистр "Сахарный диабет" и другие.

В ряде организаций здравоохранения республики внедрены комплексные медицинские автоматизированные системы, функционирующие на базе локальных вычислительных сетей и охватывающие различные подразделения организаций здравоохранения, начиная с приема больного в стационаре и заканчивая его выпиской.

В здравоохранении республики сложились определенные предпосылки для успешного и последовательного продвижения информатизации.

Целью развития электронного здравоохранения является повышение качества и доступности медицинского обслуживания населения, доступности услуг, предоставляемых системой здравоохранения республики, информированности населения о состоянии собственного здоровья, применение своевременных ИКТ при планировании лечебно-профилактических мероприятий с учетом возможностей медицинских учреждений.

Задачи подпрограммы:

создание в организациях здравоохранения автоматизированных информационных систем электронного документооборота, которые позволят перейти к ведению медицинской документации в электронном виде с обеспечением требований о сохранении врачебной тайны;

развитие телемедицины;

развитие систем мониторинга состояния здоровья населения, эпидемиологического благополучия;

создание и внедрение новых компьютерных технологий профилактики заболеваний, диагностики, обеспечения лечебных процессов.

абзац исключен. - Постановление Совмина от 24.01.2014 N 63.

Ожидаемые результаты

Создание современных интегрированных информационных технологий на всех уровнях здравоохранения на основе совместимости информационных структур (от сбора первичных данных на рабочем месте до принятия организационно-управленческих решений на уровне региона и республики) повысит эффективность профилактической помощи и лечебно-диагностического процесса.

Подпрограмма "Электронное здравоохранение" окажет влияние на многие аспекты деятельности системы здравоохранения государства. Результатом выполнения подпрограммы должно стать повышение качества оказания лечебно-диагностической и профилактической помощи населению республики.

Эффект от реализации мероприятий подпрограммы выразится в следующем:

повышение оперативности и качества принимаемых решений, сокращение издержек на управление за счет создания соответствующих информационно-аналитических систем;

совершенствование лечебно-диагностических и профилактических мероприятий на всех уровнях оказания медицинской помощи;

повышение эффективности медицинской помощи за счет улучшения качества постановки диагноза и повышения обоснованности принимаемых медицинских решений;

повышение доступности высококвалифицированной медицинской помощи;

создание (развитие) систем мониторинга состояния здоровья населения;

создание необходимых условий для доступа широких масс медицинских работников к электронной медико-экономической информации по здравоохранению;

повышение эффективности труда медицинского персонала за счет автоматизации трудоемких и рутинных операций, повышения достоверности данных и оперативности информационного обслуживания.

Экономическая эффективность внедрения информационных технологий в систему здравоохранения может оцениваться по таким критериям, как:

снижение расходов на лечение из-за уменьшения числа ошибочных диагнозов и неправильно выбранных схем лечения, а также за счет сокращения сроков госпитального лечения и уменьшения фармакоэкономических затрат, связанных с оказанием медицинской помощи пациентам;

увеличение объема использования трудоемких лабораторных и диагностических методов исследований без дополнительной штатной численности за счет роста производительности труда в автоматизированных лабораториях и диагностических кабинетах (отделениях).

Значения показателей подпрограммы приведены в [таблице 3](#Par397).

Таблица 3

(процентов)

──────────────────┬─────────────┬─────────────┬─────────────┬────────────┬───────────┬───────────

 Показатель │ 2010 │ 2011 │ 2012 │ 2013 │ 2014 │ 2015

 │ (оценка) │ │ │ │ │

──────────────────┴─────────────┴─────────────┴─────────────┴────────────┴───────────┴───────────

Доля организаций республи- республи- республи- республи- областного областного

здравоохранения, канского канского канского канского уровня - не уровня - не

использующих, уровня - 39 уровня - не уровня - не уровня - 100 менее 60 менее 70

получающих менее 55 менее 80

(оказывающих)

услуги удаленного областного - областного - областного - областного - - -

(телемедицинского) 11 22 не менее 37 не менее 50

консультирования:

 районного - 4 районного - 7 районного - районного - районного - районного -

 не менее 11 не менее 15 не менее 30 40

Относительная доля 5 6 10 15 35 не менее 50

медицинской

документации,

представленной в

электронном виде

(позиция исключена. - Постановление Совмина от 24.01.2014 N 63)

Снижение затрат - - - 10 20 25

государственных

органов власти на

организацию обмена

информацией на

межведомственном

уровне

─────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────

Головная организация-исполнитель:

Государственное учреждение "Республиканский научно-практический центр медицинских технологий, информатизации, управления и экономики здравоохранения".

**ПОДПРОГРАММА "ЭЛЕКТРОННАЯ ЗАНЯТОСТЬ И СОЦИАЛЬНАЯ ЗАЩИТА НАСЕЛЕНИЯ"**

**(ЗАКАЗЧИК - МИНТРУДА И СОЦЗАЩИТЫ)**

Технико-экономическое обоснование

Реализация государственной политики в сфере обеспечения занятости и социальной защиты на сегодняшний день невозможна без всестороннего применения информационных технологий.

В настоящее время в системе Минтруда и соцзащиты завершено строительство корпоративной сети передачи данных и системы электронной почты. Созданы и прошли государственную регистрацию "Банк данных по учету и движению безработных", "Общереспубликанский банк вакансий", "Реестр индивидуальных лицевых счетов застрахованных лиц в системе индивидуального (персонифицированного) учета в системе государственного социального страхования" и функционирующие на их базе автоматизированные информационные системы.

В целях дальнейшего развития процессов информатизации в области электронной занятости и социальной защиты необходимо:

обеспечить создание единой информационной среды на базе развития существующих и создаваемых отраслевых информационных ресурсов, технологий и средств и их последующую интеграцию в единую систему электронных услуг государственного социального страхования, занятости и социальной защиты населения;

ускорить создание инфраструктуры для предоставления органами и организациями системы Минтруда и соцзащиты электронных услуг с использованием веб-технологий и средств ЭЦП;

обеспечить информационное взаимодействие органов и организаций системы социальной защиты, плательщиков страховых взносов, индивидуальных предпринимателей, пенсионеров и других незащищенных слоев населения на базе передовых информационных технологий.

Основной целью подпрограммы является развитие электронной занятости и социальной защиты населения, создание условий, способствующих повышению качества и эффективности информационных отношений населения и государства посредством формирования системы оказания информационных услуг по направлениям занятости и социальной защиты населения на основе применения ИКТ, повышение качества работы органов и организаций системы Минтруда и соцзащиты.

Задачи подпрограммы:

удовлетворение растущих информационных потребностей граждан и субъектов хозяйствования по вопросам занятости, социальной защиты, персонифицированного учета и профессионального пенсионного страхования;

совершенствование системы информационно-аналитического обеспечения деятельности специалистов и руководителей, принимаемых ими управленческих решений по вопросам занятости и социальной защиты;

совершенствование механизмов работы по начислению и предоставлению различных социальных выплат, пособий и льгот;

снижение административных издержек, связанных с предоставлением электронных услуг.

Ожидаемые результаты

Эффект, который предполагается достичь в результате выполнения подпрограммы "Электронная занятость и социальная защита населения", - повышение уровня социального обслуживания населения, качества и оперативности предоставления информации потребителям путем расширения спектра электронных услуг по вопросам социального страхования, занятости и социальной защиты.

Основные результаты выполнения подпрограммы:

создание системы оказания электронных услуг в области социальной защиты;

повышение качества работы органов системы Минтруда и соцзащиты;

упрощение механизма и сокращение времени оказания услуг населению, государственным органам, субъектам хозяйствования.

Значения показателей подпрограммы "Электронная занятость и социальная защита населения" по годам приведены в [таблице 4](#Par461).

Таблица 4

(процентов)

──────────────────────────────────────┬────────┬─────┬────┬─────┬─────┬────

 Показатель │ 2010 │2011 │2012│2013 │2014 │2015

 │(оценка)│ │ │ │ │

──────────────────────────────────────┴────────┴─────┴────┴─────┴─────┴────

Увеличение доли юридических лиц,

использующих ЭЦП при оказании и

получении услуг, оказываемых органами

и организациями системы Минтруда и

соцзащиты - 2 5 10 25 40

Увеличение доли электронных отчетов

плательщиков, сдаваемых в органы Фонда

социальной защиты населения Минтруда и

соцзащиты 20 25 35 45 60 80

───────────────────────────────────────────────────────────────────────────

Часть исключена. - Постановление Совмина от 12.06.2015 N 492.

**ПОДПРОГРАММА "ЭЛЕКТРОННОЕ ОБУЧЕНИЕ И РАЗВИТИЕ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА"**

**(ЗАКАЗЧИК - МИНОБРАЗОВАНИЕ)**

Технико-экономическое обоснование

Образовательная система республики в значительной степени ориентирована на получение естественнонаучного и технического образования для обслуживания наукоемких производств, в том числе в области ИКТ. В то же время в последние годы система образования не всегда оперативно откликается на требования научно-производственной отрасли ИКТ.

Для успешного развития информационного общества необходимо принять следующие первоочередные меры.

В средней общеобразовательной школе обеспечить одновременное решение двух задач:

подготовка выпускников школ как пользователей ИКТ, которые способны успешно применять их в повседневной жизни;

изучение информатики как науки, позволяющей продолжить образование и работать в сфере ИКТ или использовать полученные знания в иных областях профессиональной деятельности.

В системе профессионально-технического и среднего специального образования необходимо модернизировать и расширить номенклатуру специальностей, обеспечив подготовку рабочих и специалистов для работы в сфере ИКТ в должностях, не требующих высшего образования.

В системе высшего образования:

постоянно актуализировать номенклатуру специальностей, учебные планы и программы подготовки специалистов в области ИКТ, обеспечивая их соответствие запросам отрасли ИКТ;

реструктурировать планы приема в высшие учебные заведения, увеличив набор на специальности, обеспечивающие подготовку специалистов для высокоприоритетных и высокотехнологичных реальных отраслей экономики, в том числе для отрасли ИКТ;

обеспечить получение знаний и практических навыков, необходимых для использования новейших ИКТ в профессиональной деятельности.

В системе повышения квалификации и переподготовки кадров следует:

внедрить в образовательный процесс при повышении квалификации кадров дистанционную форму обучения;

обеспечить развитие открытых образовательных ресурсов в системе повышения квалификации и переподготовки кадров.

Материальной основой профессиональной подготовки человека для жизни и работы в информационном обществе являются материально-техническая база и телекоммуникационная инфраструктура системы образования, которые будут развиваться в следующих направлениях:

обеспечение учреждений образования современной компьютерной техникой, лицензионным программным обеспечением и иными средствами ИКТ;

создание на базе существующих научно-образовательных сетей национальной отраслевой информационной среды системы образования, обеспечивающей информационное взаимодействие всех субъектов системы образования и формирование национальной системы электронных образовательных ресурсов;

обеспечение для учреждений образования широкополосного доступа в международные научно-образовательные сети и в глобальной компьютерной сети Интернет.

Все перечисленные мероприятия могут быть реализованы только при условии создания системы, обеспечивающей сохранение и воспроизводство педагогических кадров в сфере ИКТ, привлечение молодежи к преподавательской деятельности. В настоящее время имеются проблемы формирования квалифицированного преподавательского состава по дисциплинам ИКТ и падения престижа преподавательской деятельности в этой области. На протяжении ближайших лет совместными усилиями государства и коммерческих организаций частной формы собственности, работающих в сфере информационных технологий, должна быть создана система моральных и материальных стимулов для педагогов, участвующих в подготовке кадров для отрасли ИКТ, ликвидирована многократная разница в оплате труда педагогов и работников отрасли.

Основной целью подпрограммы является создание условий, содействующих развитию информационного общества, на основе развития человеческого капитала и широкого внедрения элементов электронного обучения.

Задачи подпрограммы:

создание национальной системы электронных образовательных ресурсов;

совершенствование инфраструктуры и сервисов доступа к национальным и мировым образовательным ресурсам;

совершенствование системы подготовки кадров в области ИКТ.

Национальная система электронных образовательных ресурсов и сетевая инфраструктура системы образования образуют единую отраслевую информационную среду системы образования Республики Беларусь. Стратегической целью ее развития является обеспечение для учащихся и специалистов различных учреждений образования независимо от места их расположения равных возможностей получения знаний на уровне современных требований государственных, европейских и международных стандартов.

В подпрограмме предусмотрен комплекс мероприятий, направленных на развитие человеческого капитала для информационного общества, в частности:

модернизация и расширение номенклатуры специальностей профессионально-технического, среднего специального и высшего образования, отвечающих запросам информационного общества;

совершенствование и развитие образовательных информационных ресурсов;

совершенствование системы повышения квалификации кадров в области использования ИКТ;

создание электронных библиотек научно-педагогической информации;

обеспечение доступа к информационным ресурсам лицам с особенностями психофизического развития.

Ожидаемые результаты

Успешное выполнение подпрограммы приведет к созданию условий для повышения качества и доступности образования в республике.

Эффект от реализации мероприятий подпрограммы выразится в следующем:

централизованное принятие решений для совместного их использования государственными органами управления образованием;

повышение оперативности и качества принимаемых решений, сокращение издержек на управление за счет создания соответствующих информационно-аналитических систем;

рост профессионального и общеобразовательного уровня населения за счет обеспечения доступности образовательных услуг, в том числе на основе распространения технологий дистанционного обучения;

повышение доступности образования и качества оказания образовательных услуг лицам с особенностями психофизического развития за счет эффективного использования ИКТ в образовательном процессе учреждений специального образования Республики Беларусь;

обеспечение безбарьерной образовательной среды средствами ИКТ для успешной интеграции лиц с особенностями психофизического развития в современное информационное общество;

перевод образовательных ресурсов в электронный вид, обеспечение удаленного обслуживания пользователей посредством глобальной компьютерной сети Интернет.

Значения показателей подпрограммы "Электронное обучение и развитие человеческого капитала" по годам приведены в [таблице 5](#Par529).

Таблица 5

(в ред. постановления Совмина от 12.06.2015 N 492)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | 2010 (оценка) | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
| Количество действующих электронных образовательных ресурсов, единиц | 45 | 48 | 54 | 59 | 69 | 74 |
| Количество электронных средств обучения лиц с особенностями психофизического развития для использования в коррекционно-образовательном процессе, единиц | 1 | 2 | 5 | 10 | 14 | 20 |
| Охват информационными сервисами для обеспечения взаимодействия учреждений образования, органов управления и населения, процентов | 5 | 15 | 25 | 35 | 45 | 60 |

Головная организация-исполнитель:

Учреждение "Главный информационно-аналитический центр Министерства образования Республики Беларусь".

**ПОДПРОГРАММА "ЭЛЕКТРОННАЯ ТАМОЖНЯ"**

**(ЗАКАЗЧИК - ГТК)**

Технико-экономическое обоснование

Таможенные органы, контролирующие международные грузопотоки и управляющие ими, способствуют социально-экономическому развитию государства путем защиты внешней торговли от факторов, способных нанести ущерб экономике.

В целях обеспечения современного уровня таможенной службы Республики Беларусь, соответствующего лучшим международным стандартам, необходимо постоянно модернизировать единую автоматизированную информационную систему таможенных органов. В настоящее время создана и функционирует Национальная автоматизированная система электронного декларирования (далее - НАСЭД).

Услуги по электронному декларированию предоставляются участникам внешнеэкономической деятельности (далее - ВЭД) по всей территории страны. Более 80 процентов поставок экспортных товаров и более 7 процентов импортных поставок оформляется в виде электронных документов, временно вывозимых товаров - 90 процентов.

В рамках Таможенного союза создается единая система и единая база данных выданных лицензий. В систему включены Минторг, Минздрав, МВД, республиканское унитарное предприятие по надзору за электросвязью "БелГИЭ" Минсвязи, Минприроды. Создана основа для расширения информационного взаимодействия, в том числе между министерствами и организациями, выдающими разрешения на перемещение товаров через таможенную границу, ограниченных к такому перемещению. Реализуется Рекомендация Европейской экономической комиссии ООН N 33 по повышению эффективности обмена информацией между участниками международной торговли и правительственными учреждениями (реализация принципа "одно окно" при таможенном декларировании).

(в ред. постановления Совмина от 20.08.2012 N 767)

В перспективе предусматривается реализация в пунктах пропуска через Государственную границу Республики Беларусь принципа "одна остановка", также основанного на организации информационного взаимодействия между контрольными службами пункта пропуска между собой и участниками внешней торговли, в настоящее время трансформировавшегося в принцип "интегрированное управление границей". ГТК приступил к реализации этого принципа через разработку и внедрение Автоматизированной системы управления процессами контроля в автодорожном пункте пропуска. Внедрение этой системы показало, что необходимо организовывать информационный обмен между контрольными службами не только на локальном уровне, но и на уровне центральных аппаратов контрольных служб, а также обмен информацией между таможенной службой и грузоперевозчиками, импортерами и экспортерами.

Создана информационная система учета движения таможенных платежей, предназначенная для автоматизированного формирования и ведения лицевых счетов субъектов ВЭД, расчета и анализа таможенной задолженности, контроля своевременности и полноты зачисления в бюджет государства сумм платежей, взимаемых таможенными органами.

Существенным шагом в развитии ИКИ таможенных органов стала Государственная программа создания совместной интегрированной телекоммуникационной сети Государственного таможенного комитета и Государственного пограничного комитета, утвержденная постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 4 ноября 2004 г. N 1397 (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2004 г., N 176, 5/15110). В ходе ее реализации в течение 2004 - 2008 годов были построены линейные и станционные сооружения от пунктов пропуска через Государственную границу Республики Беларусь до районных узлов электросвязи РУП "Белтелеком", модернизированы узлы связи и телекоммуникаций таможен, Минской центральной таможни. Это позволило организовать выделенные цифровые каналы передачи данных от пунктов пропуска до таможен и от таможен до Минской центральной таможни - Центра обработки данных таможенных органов.

Образование Таможенного союза, вступление в силу Таможенного кодекса Таможенного союза требует от таможенной службы Республики Беларусь развивать свои информационные технологии с учетом необходимости организации информационного взаимодействия с таможенными службами Казахстана и России, с Секретариатом Комиссии Таможенного союза, с Евразийской экономической комиссией.

(в ред. постановления Совмина от 20.08.2012 N 767)

С учетом роста транзитных потоков необходимо ускорить модернизацию информационных систем в целях их гармонизации с информационными системами таможенных служб государств - членов Европейского союза. Опыт внедрения электронного декларирования показал, что следует развивать информационные системы также в сторону максимально широкого предоставления электронных услуг участникам международной торговли.

Основной целью подпрограммы является реализация государственной информационной политики, содействующей развитию международной торговли как составной части экономики Республики Беларусь и обеспечению конкурентоспособности национальной экономики на мировых рынках, развитию направления по предоставлению электронных услуг участникам международной торговли как белорусским, так и иностранным.

Задачи подпрограммы:

развитие ИКИ таможенных органов, обеспечивающей опережающее удовлетворение растущих информационных потребностей таможенных органов для быстрого и беспристрастного принятия решений по торговой сделке, государственных органов управления и участников международной торговли (для резидентов Республики Беларусь - участников ВЭД) для прогнозирования результатов торговли, их оценки;

развитие системы информационной безопасности, обеспечивающей правовое и безопасное использование ИКТ;

обеспечение доступности участникам международной торговли информационных услуг на основе ИКТ путем создания специализированного портала;

повышение качества таможенного регулирования и совершенствование таможенного администрирования на основе применения усовершенствованной системы анализа и управления рисками;

совершенствование системы информационно-аналитического обеспечения принимаемых решений на всех уровнях государственного управления путем интеграции информационных ресурсов таможенных органов в единый ГИР и обеспечения к этим ресурсам регламентированного и безопасного доступа;

развитие и совершенствование НАСЭД в направлении создания Национальной автоматизированной системы таможенного декларирования, обеспечивающей участникам международной торговли возможность представлять таможенным органам информацию в виде электронных таможенных документов и электронной предварительной информации;

обеспечение интеграции с информационными ресурсами банковской системы и государственных органов, регулирующих международную торговлю, для реализации принципов "одно окно" и "одна остановка";

содействие внедрению в практику ведения международной торговли участниками ВЭД электронных коммерческих документов международного образца в целях создания необходимых условий для организации таможенного декларирования и таможенного контроля по принципу "одного окна".

Ожидаемые результаты

Об успешном выполнении задач подпрограммы "Электронная таможня" будет свидетельствовать достижение показателей, приведенных в [таблице 6](#Par595).

Таблица 6

(процентов)

────────────────────────────┬────────┬────┬─────┬────┬────┬────────────────

 Показатель │ 2010 │2011│2012 │2013│2014│ 2015

 │(оценка)│ │ │ │ │

────────────────────────────┴────────┴────┴─────┴────┴────┴────────────────

Доля использования

электронного

предварительного

информирования

заинтересованными лицами от

всех ввозимых на территорию

республики товарных партий 13 30 50 80 90 100

Доля использования - 20 25 80 85 90

таможенных документов в

электронном виде до 80

процентов при производстве

таможенных операций,

связанных с выпуском товаров

(позиция в ред. постановления Совмина от 24.01.2014 N 63)

Доля использования при

производстве таможенных

операций, связанных с

регистрацией статистических

и периодических

статистических деклараций в

электронном виде 45,8 60 80 95 100 100

Доля централизованной - - 90 95 100 100 исключение

обработки информации, субъективного

предоставляемой таможенным фактора при

органам для производства выполнении

таможенных операций, таможенных

связанных с выпуском товаров операций,

 связанных с

 выпуском

 товаров

(позиция в ред. постановления Совмина от 24.01.2014 N 63)

───────────────────────────────────────────────────────────────────────────

Головная организация-исполнитель [мероприятий 94](#Par1893), [98](#Par1923) - [101 приложения 1](#Par1946) к Национальной программе:

Минская центральная таможня.

(часть тринадцатая введена постановлением Совмина от 24.01.2014 N 63)

**ПОДПРОГРАММА "ФОРМИРОВАНИЕ НАЦИОНАЛЬНОГО КОНТЕНТА" (ЗАКАЗЧИК - МИНИНФОРМ)**

Технико-экономическое обоснование

Для представления национального контента электронных ресурсов Республики Беларусь в глобальной компьютерной сети Интернет необходим масштабный переход к цифровым технологиям передачи информации, интеграции электронных ресурсов, баз данных оцифрованных полнотекстовых документов и мультимедиа-ресурсов, оснащенных современным поисковым аппаратом, единой системой метаданных.

Информатизация оказывает непосредственное влияние на развитие интернет-медиа в Республике Беларусь, приобретающего все большее влияние на традиционные средства массовой информации (далее - СМИ) и на общественные институты. Это обусловлено отдельными тенденциями развития глобальной компьютерной сети Интернет в Беларуси:

снижение стоимости доступа в глобальную компьютерную сеть Интернет и рост числа пользователей;

повышение интереса к глобальной компьютерной сети Интернет государственных и общественных органов;

взаимопроникновение контента сетевых, электронных и печатных СМИ.

В настоящее время многие белорусские СМИ распространяются при помощи глобальной компьютерной сети Интернет, к примеру "Belarus TV", радиостанции: "Беларусь", "Первый канал", "Сталiца", "Культура" - Белтелерадиокомпании. В глобальной компьютерной сети Интернет также распространяют свой эфир радиостанции "Альфа радио", "Радиус-FM", "Радио-ОНТ" и другие. Ускоренными темпами будет продолжено развитие интернет-ресурсов СМИ.

Создание единых технологических условий работы интернет-версий белорусских СМИ путем их объединения через агрегатор, расположенный на интернет-портале, и создание "единой точки входа" для государственных СМИ в глобальной компьютерной сети Интернет обеспечит эффективное присутствие государственной позиции в национальном сегменте глобальной компьютерной сети Интернет, включая оперативное реагирование на возникающие информационные поводы.

Национальный электронный контент также будет развиваться в направлении создания библиотечных и музейных интернет-ресурсов.

Будут созданы не менее 130 новых сайтов музейных учреждений, в которых будет содержаться свыше миллиона описаний наиболее интересных предметов из музейных фондов, включены в базы данных памятники архитектуры, музейные экспонаты. Подпрограммой предусмотрено создание и размещение в национальном сегменте глобальной компьютерной сети Интернет баз данных, включающих описания и графические отображения театрально-зрелищных организаций, филармоний, профессиональных коллективов, персоналий профессионального искусства, описания и представление трейлеров лучших белорусских фильмов.

Это обеспечит повышение культурного уровня населения, ознакомление широкого круга отечественных и зарубежных пользователей глобальной компьютерной сети Интернет с фондами музейных учреждений республики в целях повышения их интереса к историко-культурному наследию, собранному в музейных фондах страны, увеличению посещаемости музеев, расширению культурного туризма.

Целью подпрограммы является расширение представительства государства, бизнеса, общественных организаций в глобальной компьютерной сети Интернет через развитие национального интернет-контента.

Задачи подпрограммы:

обеспечение присутствия белорусских СМИ в национальном сегменте глобальной компьютерной сети Интернет и единой точки доступа к ним;

создание вычислительно-коммуникационной инфраструктуры и программно-технологической платформы для обеспечения функционирования Национальной электронной библиотеки Беларуси на базе информационного портала;

создание Национальной электронной библиотеки Беларуси на основе интеграции электронных ресурсов, баз данных оцифрованных полнотекстовых документов и мультимедиа-ресурсов, оснащенных современным поисковым аппаратом, единой системой метаданных;

организация доступа к ресурсам и повышение качества информационных сервисов для пользователей электронных ресурсов на базе Национальной электронной библиотеки Беларуси и библиотечных информационно-компьютерных сетей;

создание и ведение баз данных, отображающих описания, и представление в национальном сегменте глобальной компьютерной сети Интернет памятников архитектуры Беларуси - утерянных, реставрируемых, действующих;

создание в электронном виде описаний музейных фондов, выставление информации локальных баз музейных учреждений в национальном сегменте глобальной компьютерной сети Интернет;

создание и размещение в национальном сегменте глобальной компьютерной сети Интернет баз данных, включающих описания и графические отображения театрально-зрелищных организаций, филармоний, профессиональных коллективов, персоналий профессионального искусства;

создание и представление в национальном сегменте глобальной компьютерной сети Интернет базы данных, включающей описания и представление трейлеров лучших белорусских фильмов.

Ожидаемые результаты

Значения показателей подпрограммы "Формирование национального контента" по годам приведены в [таблице 7](#Par671).

Таблица 7

(в ред. постановления Совмина от 12.06.2015 N 492)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | 2010 (оценка) | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
| Посещаемость единого интернет-портала СМИ, тыс. посещений в месяц | - | - | 10 | 50 | 50 | 100 |
| Охват СМИ с долей государства в уставных фондах через единый интернет-портал СМИ, процентов | - | - | 80 | 100 | 100 | 100 |
| Обеспечение доступности электронных ресурсов Национальной электронной библиотеки Беларуси | - | - | - | - | - | 24 часа 7 дней в неделю |
| Количество посещений пользователей опытного образца информационного портала Национальной электронной библиотеки Беларуси, тыс. посещений в месяц | - | - | - | 5 | 5 | не менее 10 |

**ПОДПРОГРАММА "БЕЗОПАСНОСТЬ ИКТ И ЦИФРОВОЕ ДОВЕРИЕ"**

**(ЗАКАЗЧИКИ: ДЕПАРТАМЕНТ ИНФОРМАТИЗАЦИИ МИНСВЯЗИ, ОПЕРАТИВНО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ)**

Технико-экономическое обоснование

В настоящее время остро назрела необходимость обеспечения функционирования государственной системы защиты информации. Созданные в последние годы организационные структуры, принятые национальные законодательные акты, действующая нормативная, методологическая и материально-техническая базы еще не в полной мере решают основополагающую задачу в данной области - обеспечение безопасности Республики Беларусь в информационной сфере, являющейся составной частью национальной безопасности.

За последние годы в республике реализуется комплекс мер по совершенствованию обеспечения информационной безопасности. Вместе с тем анализ состояния безопасности информационно-вычислительных систем различных государственных органов, организаций и предприятий республики показывает, что ее уровень не в полной мере соответствует современным потребностям. Отставание отечественных информационных технологий вынуждает государственные органы при создании информационно-вычислительных систем идти по пути закупок средств вычислительной техники, а также программного обеспечения импортного производства, из-за чего повышается вероятность несанкционированного доступа к обрабатываемой информации.

В связи с расширением сфер применения систем обработки и распространения информации наблюдается рост количества случаев несанкционированного использования, модификации и уничтожения информации. Угрозы вычислительному и информационному ресурсам не могут быть выявлены, локализованы и ликвидированы внедрением в информационные системы отдельных аппаратных, программных средств и организационных мероприятий. Все средства и мероприятия должны быть объединены в систему защиты. Защиту информации следует рассматривать как регулярный процесс, осуществляемый путем комплексного использования технических, программных средств и организационных мероприятий на всех этапах разработки, испытаний и эксплуатации информационных систем. Требования по защите, предъявляемые к информационной системе, должны рассматриваться как часть общих функциональных требований к ней.

Укрепление доверия и безопасности при использовании ИКТ - одно из важнейших условий успешного развития информационного общества. Основными мероприятиями подпрограммы являются:

развитие правового обеспечения информационной безопасности;

разработка и внедрение эффективных программных и программно-аппаратных средств защиты информационных ресурсов, информационных и телекоммуникационных систем;

создание информационных систем, необходимых для обеспечения деятельности государственных органов, включая соответствующий уровень защиты информации;

формирование системы мониторинга информационной безопасности Республики Беларусь в наиболее важных сферах деятельности общества и государства;

разработка типовых политик безопасности для государственных информационных систем.

Цель и задачи подпрограммы.

Основной целью подпрограммы является развитие системы информационной безопасности, обеспечивающей правовое и безопасное использование ИКТ, укрепление доверия, обеспечение условий для безопасного оказания и получения электронных услуг.

Поставленная цель достигается решением следующих задач:

разработка методологии аудита безопасности информационных систем;

разработка комплекта типовых документов политики безопасности для государственных информационных систем;

создание системы оценки соответствия профессиональной компетентности персонала в выполнении работ, услуг в области защиты информации;

обеспечение государственных органов информационно-аналитической системой для поддержки принятия решений.

(в ред. постановления Совмина от 20.08.2012 N 767)

Ожидаемые результаты

Выполнение данных задач позволит свести к минимуму возможность злоупотребления персональной и иной конфиденциальной информацией, расширить сферу использования электронного документооборота, обеспечить возможность ведения электронной торговли, предоставления электронных услуг, широкомасштабного внедрения систем электронных платежей.

**ПОДПРОГРАММА "РАЗВИТИЕ ЭКСПОРТНО-ОРИЕНТИРОВАННОЙ ИТ-ИНДУСТРИИ"**

**(ЗАКАЗЧИК - ГУ "АДМИНИСТРАЦИЯ ПАРКА ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ")**

Технико-экономическое обоснование

Отрасль информационных технологий обеспечивает производство продукции и услуг с высокой долей добавленной стоимости и не требует значительных инвестиций. Доля отрасли информационных технологий в структуре ВВП ведущих стран мира неуклонно увеличивается, а их производство занимает в настоящее время одно из лидирующих мест в структуре мировой экономики.

В Указе Президента Республики Беларусь от 3 мая 2001 г. N 234 "О государственной поддержке разработки и экспорта информационных технологий" (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2001 г., N 45, 1/2614) (далее - Указ N 234) определены условия для развития национальной ИТ-отрасли и заложены основы государственной политики в названной сфере. В соответствии с Указом N 234 одним из инструментов этой политики стала созданная 7 декабря 2001 г. организационная инфраструктура предприятий ИТ-сектора - научно-технологическая ассоциация "Национальный инфопарк" (с сентября 2005 г. - "Инфопарк"). Ассоциация "Инфопарк" объединяет более 60 организаций различной формы собственности, занимающихся разработкой программных решений, услуг и продуктов, которые обеспечивают занятость более 11000 человек. Заложенные в названном Указе принципы получили новое развитие в соответствии с Декретом Президента Республики Беларусь от 22 сентября 2005 г. N 12 "О Парке высоких технологий" (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2005 г., N 154, 1/6811).

На базе государственного научного учреждения "Объединенный институт проблем информатики Национальной академии наук Беларуси" ведется научное обеспечение процессов информатизации в Республике Беларусь, проводятся фундаментальные и прикладные исследования в области информатики, создаются новые информационные и телекоммуникационные технологии, программно-технические комплексы и системы.

Меры государственной поддержки, предусмотренные специальным правовым режимом Парка высоких технологий, в 2006 - 2010 годах способствовали динамичному развитию не только организаций-резидентов, но и всего сектора разработок программного обеспечения в стране. Так, второй по важности статьей услуг в формировании текущего счета платежного баланса Республики Беларусь стали компьютерные и информационные услуги. С 2005 года положительное сальдо этих услуг увеличилось в 8 раз и составило 116,8 млн. долларов США в 2009 году.

Республика Беларусь сегодня прочно занимает позиции среди стран-разработчиков высококачественного комплексного программного обеспечения в мировом разделении труда. В настоящее время спрос на услуги белорусских ИТ-компаний продолжает расти, особенно в странах Северной Америки, Западной и Центральной Европы. Значительный интерес стали проявлять крупные организации из ряда зарубежных стран, традиционно размещающих заказы в Индии.

По оценке экспертов, на белорусском рынке более 250 организаций оказывают услуги в области информационных технологий, в том числе около 80 процентов - в области экспортно-ориентированного программирования. Среди них 5 являются лидерами рынка с численностью более 300 человек, а две - более 1500. Количество ИТ-специалистов на рынке экспортно-ориентированного программирования страны оценивается в 12 - 15 тыс. специалистов.

В целом белорусский рынок ИТ-услуг считается более консолидированным по сравнению с российским, поскольку он в большей степени представлен крупными ИТ-компаниями. Данная ситуация благоприятно сказывается на развитии экспорта ИТ-услуг, так как зарубежные заказчики заинтересованы в сотрудничестве с крупными организациями, обладающими достаточными финансовыми и трудовыми ресурсами для заключения долгосрочных контрактов.

Для обеспечения роста конкурентоспособности отечественного сектора информационных технологий в среднесрочной перспективе важнейшую роль играет постоянное внимание к тем условиям, которые позволяют ИТ-компаниям успешно конкурировать. К ним относится качество местной технологической инфраструктуры, наличие и уровень подготовки ИТ-специалистов, инновационная среда, правовое регулирование и условия для ведения бизнеса, а также государственная политика в области информационных технологий. Эти ключевые параметры определяют конкурентоспособность отрасли информационных технологий страны.

Основной целью подпрограммы является создание условий для развития ИТ-индустрии в целях ускоренного развития услуг в области информационных технологий в Республике Беларусь, привлечения заказов по разработке ИТ-продукции, содействие росту валютных поступлений в Республику Беларусь.

Задачи подпрограммы:

обеспечение количественного и качественного роста белорусских организаций и предприятий, оказывающих услуги в области информационных технологий, а также производителей программного обеспечения;

организация на базе передовых зарубежных программ и методик системы профессиональной подготовки, переподготовки, повышения квалификации востребованных мировой ИТ-индустрией категорий специалистов;

совершенствование образовательных программ и расширение приема на обучение по ИТ-специальностям в учреждениях образования;

обеспечение количественного и качественного роста белорусских организаций - производителей программного обеспечения и поставщиков удаленных услуг области информационных технологий, а также осуществляющих подготовку специалистов для ИТ-индустрии;

создание конкурентных преимуществ для отечественных организаций в сфере информационных технологий;

создание системы широкой информационной поддержки развития отечественной ИТ-индустрии и повышения ее привлекательности на внутреннем и внешнем рынках;

создание благоприятных условий для привлечения внутренних и внешних инвестиций в сферу разработок новых и высоких технологий;

обеспечение государственной поддержки развития внутреннего рынка на основе стимулирования спроса со стороны государства, населения и предприятий всех отраслей экономики в целях масштабного внедрения и использования ИТ в социально-экономической сфере и государственном управлении, решения задач модернизации страны.

Ожидаемые результаты

Выполнение поставленных задач позволит:

обеспечить вовлечение малоэффективно занятых специалистов, безработных, людей с ограниченными возможностями, жителей сельской местности, студентов в реализацию проектов с использованием ИТ-технологий;

существенно увеличить уровень доходов широкого круга работников, потребительский спрос населения в целом;

повысить объем валютных поступлений от экспорта услуг в сфере ИКТ;

формировать положительный имидж Республики Беларусь на международном рынке ИТ-услуг.

Значения показателей подпрограммы "Развитие экспортно-ориентированной ИТ-индустрии" по годам приведены в [таблице 9](#Par770).

Таблица 9

───────────────────────────┬────────┬──────┬───────┬──────┬───────┬────────

 Показатель │ 2010 │ 2011 │ 2012 │ 2013 │ 2014 │ 2015

 │(оценка)│ │ │ │ │

───────────────────────────┴────────┴──────┴───────┴──────┴───────┴────────

Экспорт ИТ-услуг,

млн. долларов США 132 160 200 255 630 725

(позиция в ред. постановления Совмина от 12.06.2015 N 492)

Количество дополнительно

подготовленных специалистов

(нарастающим итогом),

человек - 2000 4500 7500 11500 17000

───────────────────────────────────────────────────────────────────────────

Перечень мероприятий подпрограммы "Развитие экспортно-ориентированной ИТ-индустрии" - [приложение 2](#Par2214).

Приложение 1

к Национальной программе

ускоренного развития услуг в сфере

информационно-коммуникационных

технологий на 2011 - 2015 годы

**МЕРОПРИЯТИЯ ПО РЕАЛИЗАЦИИ НАЦИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ УСКОРЕННОГО РАЗВИТИЯ УСЛУГ В СФЕРЕ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА 2011 - 2015 ГОДЫ** [**<\*>**](#Par2200)

(в ред. постановлений Совмина от 06.01.2012 N 20,

от 20.08.2012 N 767, от 22.12.2012 N 1193, от 24.01.2014 N 63,

от 30.06.2014 N 630, от 12.06.2015 N 492)

─────────────────────────────┬────────────────┬──────────┬─────────────────

 Наименование мероприятий │ Заказчик(и) │ Срок │ Источник

 │ мероприятий │выполнения│ финансирования

─────────────────────────────┴────────────────┴──────────┴─────────────────

 Подпрограмма "Национальная информационно-коммуникационная инфраструктура"

 Заказчик - Минсвязи

1. Развитие сетевой РУП "Белтелеком" государственный

инфраструктуры электросвязи целевой бюджетный

для организации возможности инновационный

доступа к электронным фонд Минсвязи,

услугам: государственный

 целевой бюджетный

1.1. развитие местных сетей 2011 - фонд

электросвязи с подключением 2015 универсального

к узлам доступа сети обслуживания

передачи данных, развитие и (резерв

модернизация сетей универсального

стационарного обслуживания),

широкополосного доступа к собственные

сети передачи данных для средства

организации доступа к организаций, иные

электронным услугам, источники

удовлетворения спроса на

мультимедийные услуги, в том

числе создание

(модернизация, расширение)

центров обработки данных для

размещения информационных

ресурсов в целях

предоставления электронных

услуг

(в ред. постановления Совмина от 22.12.2012 N 1193)

1.2. поэтапная модернизация 2011 -

существующей сети 2015

электросвязи путем замены

коммутационного оборудования

координатного типа на узлы

доступа к сети передачи

данных с включением

абонентов в систему IMS

1.3. строительство ВОЛС 2011 -

непосредственно до 2015

потребителя, внедрение

технологий пассивных

оптических сетей (xPON)

1.4. модернизация 2011 -

внутризоновых транспортных 2012

сетей передачи данных с

применением оборудования

DWDM

 инвестиции в

 основной капитал

───────────────────────────────────────────────────────────────────────────

Итого из государственного 27970

целевого бюджетного

инновационного фонда

Минсвязи, млн. рублей

(в ред. постановления Совмина от 22.12.2012 N 1193)

 в том числе:

(в ред. постановления Совмина от 22.12.2012 N 1193)

 2011 14000

(в ред. постановления Совмина от 22.12.2012 N 1193)

 2012 13970

(в ред. постановления Совмина от 22.12.2012 N 1193)

───────────────────────────────────────────────────────────────────────────────

Итого за счет иных 207000

источников [<\*>](#Par2200),

млн. рублей

(в ред. постановления Совмина от 22.12.2012 N 1193)

 в том числе:

(в ред. постановления Совмина от 22.12.2012 N 1193)

 2013 62900

(в ред. постановления Совмина от 22.12.2012 N 1193)

 2014 68650

(в ред. постановления Совмина от 22.12.2012 N 1193)

 2015 75450

(в ред. постановления Совмина от 22.12.2012 N 1193)

───────────────────────────────────────────────────────────────────────────

Итого из государственного 77857

целевого бюджетного фонда

универсального обслуживания

(резерв универсального

обслуживания), млн. рублей

 в том числе:

 2011 77857

───────────────────────────────────────────────────────────────────────────

Итого собственных средств 2478742

организаций, млн. рублей

 в том числе:

 2011 476952

 2012 471667

 2013 462667

 2014 528017

 2015 539439

(п. 1 в ред. постановления Совмина от 06.01.2012 N 20)

2. Исключен

(п. 2 исключен. - Постановление Совмина от 06.01.2012 N 20)

3. Исключен

(п. 3 исключен. - Постановление Совмина от 06.01.2012 N 20)

 Подпрограмма "Национальная информационно-коммуникационная инфраструктура"

 Заказчик - Минсвязи

 Организационно-технические мероприятия

4. Обновление и разработка Минсвязи, ОАЦ, 2011 - не требуются

ТНПА, руководств, инструкций Минстройархитек- 2015

и других документов по туры

основным процессам

строительства, эксплуатации

сооружений связи, монтажа

оборудования и другим работам

5. Развитие услуг передачи операторы 2011 - собственные

данных с использованием электросвязи 2015 средства

технологий беспроводного

широкополосного доступа

WiMAX, WCDMA, LTE в целях

увеличения количества

абонентов и пользователей

беспроводного доступа к сети

Интернет до 5 млн.

6. Внесение изменений в Закон Минсвязи 2011 не требуются

Республики Беларусь "Об

электросвязи" в части

демонополизации рынка услуг

международной электросвязи

7. Исключен

(п. 7 исключен. - Постановление Совмина от 06.01.2012 N 20)

 Подпрограмма "Электронное правительство"

 Заказчик - Департамент информатизации Минсвязи

 Научное обеспечение

8. Разработка и введение в НАН Беларуси 2012 - республиканский

эксплуатацию интегрированной 2014 бюджет

автоматизированной

информационной системы

научно-методического

обеспечения развития

информатизации

(в ред. постановлений Совмина от 06.01.2012 N 20, от 22.12.2012 N 1193)

9. Разработка и введение в ГКНТ 2012 - -"-

эксплуатацию 2014

автоматизированной системы

информационного обеспечения

инновационной деятельности в

сфере развития

информационного общества

(в ред. постановления Совмина от 06.01.2012 N 20)

10. Разработка и внедрение Государственное 2011 - -"-

второй очереди защищенной учреждение 2012

межведомственной системы "Главное

электронного документооборота хозяйственное

(СМДО) управление"

 Управления

 делами

 Президента

 Республики

 Беларусь

(в ред. постановления Совмина от 06.01.2012 N 20)

10-1. Создание ОАЦ, РУП "НЦЭУ" 2014 - республиканский

автоматизированной 2015 бюджет

информационной системы

"Межведомственное

взаимодействие" на базе

информационных систем

защищенной электронной

почты, межведомственного

электронного

документооборота и единой

информационной системы

контроля за выполнением

поручений Президента

Республики Беларусь с

использованием единых

программно-технической

платформы и интерфейсных

решений

(п. 10-1 введен постановлением Совмина от 24.01.2014 N 63)

11. Исключен

(п. 11 исключен. - Постановление Совмина от 06.01.2012 N 20)

12. Осуществление развития Минсвязи, 2011 - -"-

ОАИС, интегрирующей государственные 2012

государственные органы и

информационные ресурсы (ГИР) организации

в целях предоставления

электронных услуг, включая:

 развитие портала

 электронных услуг для

 граждан и организаций

 разработку подсистемы

 синхронизации

 информационных объектов

 ГИР, интегрированных в ОАИС

 (адреса, объекты

 классификации и

 кодирования,

 идентификационные сведения,

 другие)

 развитие подсистемы

 технологического

 взаимодействия ОАИС с

 единым расчетным

 информационным

 пространством (платежный

 шлюз), включая разработку

 сервисов взимания

 государственной пошлины

13. Создание системы ОАЦ, 2013 - республиканский

идентификации физических и Национальный 2015 бюджет

юридических лиц, включая: банк, РУП

 "НЦЭУ"

 разработку сервисов

 единой идентификации,

 аутентификации и

 авторизации с

 обеспечением безопасности

 данных

 разработку веб-портала

 республиканского

 удостоверяющего центра,

 обеспечивающего обработку

 сертификатов открытых

 ключей и атрибутных

 сертификатов

(п. 13 в ред. постановления Совмина от 12.06.2015 N 492)

14. Осуществление развития Администрация 2011 - -"-

автоматизированной Президента 2013

информационной системы Республики

обеспечения деятельности Беларусь

Администрации Президента

(АИСОД) Республики Беларусь и

Интернет-портала Президента

Республики Беларусь, включая

интеграцию с информационными

системами и подсистемами

Администрации Президента

Республики Беларусь и ОАИС

15. Осуществление развития Государственное 2011 - -"-

автоматизированной учреждение 2013

информационной системы "Главное

местных Советов депутатов хозяйственное

(АИС "Местные Советы управление"

депутатов"), включая Управления

разработку и внедрение делами

подсистемы информационного Президента

взаимодействия между местными Республики

и районными Советами Беларусь,

депутатов и организациями Совет

районного уровня министерств Республики

архитектуры и строительства, Национального

внутренних дел, жилищно- собрания

коммунального хозяйства, Республики

сельского хозяйства и Беларусь

продовольствия, юстиции

(в ред. постановлений Совмина от 06.01.2012 N 20, от 22.12.2012 N 1193)

16. Исключен

(п. 16 исключен. - Постановление Совмина от 12.06.2015 N 492)

17. Развитие аппаратно- Аппарат Совета 2011 - -"-

программной платформы Министров 2014

подсистемы делопроизводства и Республики

контроля исполнения поручений Беларусь

АСОИ Аппарата Совета

Министров Республики Беларусь

(в ред. постановления Совмина от 24.01.2014 N 63)

18. Осуществление развития Госкомимущество 2011 - -"-

информационных систем и ГИР: 2013

"Реестр адресов

государственного земельного

кадастра", "Единый реестр

административно-

территориальных и

территориальных единиц

Республики Беларусь",

"Регистр стоимости земельных

участков государственного

земельного кадастра", "Реестр

цен на земельные участки

государственного земельного

кадастра" и предоставление

государственных электронных

услуг с использованием ОАИС

19. Разработка -"- 2011 - -"-

государственного 2012

картографического Интернет-

сервиса с возможностью

установки на любой интернет-

сайт в целях бесплатного или

платного пользования

20. Разработка Белстат 2013 - республиканский

многофункционального веб- 2015 бюджет,

портала Национального государственный

статистического комитета, внебюджетный

обеспечивающего фонд

информационную поддержку универсального

респондентов обслуживания

государственных Министерства

статистических наблюдений связи и

 информатизации

(п. 20 в ред. постановления Совмина от 12.06.2015 N 492)

21. Разработка и внедрение " 2012 - республиканский

комплекса программно- 2013 бюджет

технологических средств

ведения электронного архива

статистической отчетности,

предоставляемой

респондентами в форме

электронного документа

(п. 21 в ред. постановления Совмина от 12.06.2015 N 492)

22. Развитие и Комитет 2012 - республиканский

совершенствование государственного 2015 бюджет,

интегрированной АИС органов контроля государственный

Комитета государственного внебюджетный

контроля на базе фонд

современных программно- универсального

технологических решений и обслуживания

обеспечение ее Министерства

взаимодействия с связи и

информационными ресурсами информатизации

государственных органов

(п. 22 в ред. постановления Совмина от 12.06.2015 N 492)

23. Разработка и внедрение Департамент 2012 - республиканский

информационной системы финансовых 2015 бюджет,

органов финансовых расследований государственный

расследований Комитета Комитета внебюджетный фонд

государственного контроля государственного универсального

 контроля обслуживания

 Министерства

 связи и

 информатизации

(в ред. постановлений Совмина от 24.01.2014 N 63, от 12.06.2015 N 492)

24. Разработка и внедрение -"- 2012 - -"-

автоматизированной системы 2015

учета, обработки и анализа

информации о финансовых

операциях, подлежащих особому

контролю Департамента

финансового мониторинга

Комитета государственного

контроля

(в ред. постановлений Совмина от 06.01.2012 N 20, от 12.06.2015 N 492)

25. Исключен

(п. 25 исключен. - Постановление Совмина от 12.06.2015 N 492)

26. Исключен

(п. 26 исключен. - Постановление Совмина от 12.06.2015 N 492)

27. Исключен

(п. 27 исключен. - Постановление Совмина от 06.01.2012 N 20)

28. Разработка и внедрение Минэкономики 2011 - республиканский

информационной системы и ГИР 2013 бюджет

"Единый реестр сведений о

банкротстве", обеспечивающих

предоставление

государственных электронных

услуг с использованием ОАИС

(п. 28 в ред. постановления Совмина от 12.06.2015 N 492)

29. Осуществление развития МНС 2011 - -"-

информационных систем и ГИР 2012

"Государственный реестр

плательщиков Республики

Беларусь (иных обязанных

лиц)", "Сведения о доходах

физических лиц" и

предоставление

государственных электронных

услуг с использованием ОАИС

29-1 - 29-2. Исключены. - Постановление Совмина от 12.06.2015 N 492

30. Разработка и внедрение Минюст, РУП 2013 - республиканский

второй очереди программного "НЦЭУ" 2015 бюджет,

комплекса "одно окно" по государственный

реализации административных внебюджетный

процедур для граждан в фонд

интеграции с ОАИС универсального

 обслуживания

 Министерства

 связи и

 информатизации

(п. 30 в ред. постановления Совмина от 12.06.2015 N 492)

30-1. Создание Минюст 2012 - республиканский

государственного 2014 бюджет

информационного ресурса

записей актов

гражданского состояния и

централизованного архива

(п. 30-1 введен постановлением Совмина от 20.08.2012 N 767)

30-2. Развитие -"- 2012 - -"-

интегрированной 2013

автоматизированной

информационной системы

Министерства юстиции

(п. 30-2 введен постановлением Совмина от 20.08.2012 N 767)

30-3. Исключен. - Постановление Совмина от 12.06.2015 N 492

31. Разработка -"- 2012 - -"-

многофункционального Web- 2014

портала организаций,

входящих в систему Минюста

(Web-портал "Минюст"),

обеспечивающего

информационную поддержку

граждан

(в ред. постановлений Совмина от 20.08.2012 N 767, от 24.01.2014 N 63,

от 30.06.2014 N 630)

31-1. Развитие и Минсвязи, 2014 - -"-

совершенствование Комитет 2015

интегрированной государственного

автоматизированной системы контроля,

контрольной (надзорной) государственные

деятельности в Республике органы, иные

Беларусь организации

(в ред. постановлений Совмина от 06.01.2012 N 20, от 20.08.2012 N 767,

от 24.01.2014 N 63)

32. Разработка и внедрение Госпогранкомитет 2011 - -"-

автоматизированной системы 2014

обеспечения оперативно-

служебной деятельности

органов пограничной службы и

информационной поддержки

граждан

33. Разработка и внедрение Генеральная 2012 - республиканский

автоматизированной прокуратура 2015 бюджет

информационной системы

"Анализ преступности и

правоохранительной

деятельности в Республике

Беларусь"

(в ред. постановлений Совмина от 20.08.2012 N 767, от 12.06.2015 N 492)

34. Разработка и внедрение Минприроды 2011 - -"-

информационной системы и ГИР 2013

по учету природопользователей

Республики Беларусь

35. Разработка и внедрение -"- 2011 - -"-

информационной системы и ГИР 2012

об особо охраняемых

территориях местного значения

Республики Беларусь

36. Разработка и внедрение Госстандарт 2011 - -"-

информационной системы 2012

каталогизации и ГИР

"Продукция, закупаемая для

государственных нужд" для

целей интеграции в систему

государственных закупок и

предоставления

государственных электронных

услуг с использованием ОАИС

37. Создание национального ГТК, МНС, 2014 - -"-

сегмента Интегрированной Минздрав, 2015

информационной системы Госстандарт,

внешней и взаимной торговли МИД,

Таможенного союза (ИИСВВТ) Минсельхозпрод,

 Минтранс,

 Белстат,

 Минторг

(в ред. постановлений Совмина от 06.01.2012 N 20, от 24.01.2014 N 63)

38. Проведение анализа Минский 2012 -"-

информационной инфраструктуры горисполком,

региона и разработка основных облисполкомы

направлений поэтапного

создания информационно-

аналитической системы

"Электронный регион" для

целей оказания электронных

услуг гражданам и

организациям, включающих

модели концептуальной,

функциональной,

информационной и технической

структуры региональной

информатизации (облисполкомы,

горисполкомы)

(в ред. постановления Совмина от 06.01.2012 N 20)

───────────────────────────────────────────────────────────────────────────

Итого, млн. рублей НИОКР капитальные

 вложения

 63029,3 42429,3 20600,0

(позиция в ред. постановления Совмина от 12.06.2015 N 492)

 в том числе:

(позиция в ред. постановления Совмина от 22.12.2012 N 1193)

 2011 4488,4 4488,4 -

(позиция в ред. постановления Совмина от 22.12.2012 N 1193)

 2012 19600,0 14600,0 5000,0

(позиция в ред. постановления Совмина от 22.12.2012 N 1193)

 2013 21050,0 11450,0 9600,0

(позиция в ред. постановления Совмина от 20.08.2012 N 767)

 2014 9728,3 3728,3 6000,0

(позиция в ред. постановления Совмина от 12.06.2015 N 492)

 2015 8162,6 8162,6 -

(позиция в ред. постановления Совмина от 12.06.2015 N 492)

 Подпрограмма "Электронное правительство"

 Заказчик - Департамент информатизации Минсвязи

 Инвестиционные проекты

39. Создание единой системы Минсвязи, ОАЦ, 2013 - привлеченные

идентификации физических и Национальный 2014 средства

юридических лиц банк

(в ред. постановлений Совмина от 06.01.2012 N 20, от 24.01.2014 N 63)

 Подпрограмма "Электронное правительство"

 Заказчик - Департамент информатизации Минсвязи

 Организационно-технические мероприятия

40. Разработка проектов Минсвязи 2012 - собственные

второго этапа реализации 2013 средства

подпрограммы "Электронное

правительство"

(в ред. постановления Совмина от 06.01.2012 N 20)

41. Определение и утверждение Минсвязи, НАН 2011 собственные

перечня базовых (наиболее Беларуси, органы средства

востребованных) электронных государственного

услуг, предоставление которых управления,

должно быть обеспечено всем облисполкомы,

заинтересованным к 2015 году, Минский

и соответствующего перечня горисполком

ГИР, необходимых для оказания

электронных услуг. Разработка

и утверждение плана развития

ГИР на 2011 - 2015 годы

42. Создание единой системы Минсвязи, 2011 - -"-

показателей развития НАН Беларуси, 2013

информационного общества и Белстат

соответствующей системы

мониторинга и прогнозирования

в сфере развития

информационного общества в

Республике Беларусь

(в ред. постановлений Совмина от 06.01.2012 N 20, от 20.08.2012 N 767)

43. Разработка нормативного Минсвязи 2012 -"-

правового акта по организации

эксплуатации государственных

информационных систем

44. Осуществление развития Национальный 2011 - собственные

Государственной системы банк, ОАЦ 2013 средства

управления открытыми

ключами (ГосСУОК)

 в том числе:

 обеспечение развития

 автоматизированной

 системы корневого

 удостоверяющего центра

 обеспечение развития

 программно-аппаратной

 платформы

 Республиканского

 удостоверяющего центра

(п. 44 в ред. постановления Совмина от 20.08.2012 N 767)

45. Создание единой системы Минсвязи, ОАЦ, 2011 - -"-

идентификации физических и Национальный 2014

юридических лиц банк

(в ред. постановлений Совмина от 06.01.2012 N 20, от 24.01.2014 N 63)

46. Определение и утверждение Минсвязи, ОАЦ, 2012 - -"-

требований к государственным НАН Беларуси, 2014

информационным системам по органы

реализации электронных услуг государственного

и взаимодействию с базовыми управления,

компонентами инфраструктуры облисполкомы,

электронного правительства Минский

 горисполком

(в ред. постановлений Совмина от 06.01.2012 N 20, от 24.01.2014 N 63)

47. Создание системы Минсвязи 2011 - -"-

информационных посредников, 2012

обеспечивающих предоставление

электронных услуг посредством

ОАИС на базе предприятий

Минсвязи (РУП "Белпочта", РУП

"Белтелеком")

48. Разработка и внедрение Минсвязи - 2011 -

ведомственных систем координация, 2015

электронного документооборота КГБ,

и их интеграция в СМДО в Госпогранкоми-

рамках реализации тет, Минздрав,

региональных и отраслевых Генеральная

планов по реализации прокуратура,

Стратегии развития Генштаб

информационного общества в Минобороны,

Республике Беларусь на период Госкомвоенпром,

до 2015 года (план реализации Гродненский

Стратегии, утвержденный облисполком,

постановлением Совета Конституционный

Министров Республики Беларусь Суд

от 9 августа 2010 г. N 1174)

(в ред. постановления Совмина от 24.01.2014 N 63)

48-1. Совершенствование Госпогранкомитет 2015 государственный

информационно- внебюджетный

коммуникационной фонд

инфраструктуры универсального

автоматизированной системы обслуживания

обеспечения оперативно- Министерства

служебной деятельности связи и

органов пограничной службы информатизации

(п. 48-1 введен постановлением Совмина от 12.06.2015 N 492)

 Подпрограмма "Электронное здравоохранение"

 Заказчик - Минздрав

 Научное обеспечение

49. Обеспечение развития Минздрав 2011 - республиканский

автоматизированной 2015 бюджет,

республиканской государственный

телемедицинской системы внебюджетный фонд

унифицированного медицинского универсального

консультирования обслуживания

 Министерства

 связи и

 информатизации

(в ред. постановления Совмина от 12.06.2015 N 492)

50. Разработка и внедрение -"- 2013 - -"-

полномасштабной 2015

персонифицированной

информационно-аналитической

системы учета медицинских и

фармацевтических кадров

Республики Беларусь

(в ред. постановлений Совмина от 06.01.2012 N 20, от 20.08.2012 N 767)

51. Исключен

(п. 51 исключен. - Постановление Совмина от 20.08.2012 N 767)

52. Исключен

(п. 52 исключен с 1 января 2013 года. - Постановление Совмина от 22.12.2012

N 1193)

53. Разработка и внедрение -"- 2013 - -"-

республиканского 2015

эпидемиологического регистра

пациентов с гематологическими

заболеваниями для мониторинга

и анализа уровня медицинской

помощи населению

(в ред. постановлений Совмина от 06.01.2012 N 20, от 20.08.2012 N 767)

54. Создание технологии Минздрав 2011 - республиканский

полномасштабного учета 2015 бюджет

случаев травматизма в

Республике Беларусь на

основе республиканской

автоматизированной ИАС

"Травма"

(п. 54 в ред. постановления Совмина от 12.06.2015 N 492)

55. Разработка и внедрение -"- 2011 - -"-

полномасштабной 2015

республиканской

информационно-аналитической

системы по медэкспертизе и

реабилитации инвалидов

Республики Беларусь

(в ред. постановления Совмина от 24.01.2014 N 63)

56. Исключен

(п. 56 исключен с 1 января 2013 года. - Постановление Совмина от 22.12.2012

N 1193)

57. Разработка и внедрение Минздрав 2014 - республиканский

информационно-аналитической 2015 бюджет,

системы по планированию и государственный

контролю централизованных внебюджетный

конкурсных закупок фонд

лекарственных средств для универсального

организаций здравоохранения обслуживания

Республики Беларусь Министерства

 связи и

 информатизации

(п. 57 в ред. постановления Совмина от 12.06.2015 N 492)

58. Исключен

(п. 58 исключен. - Постановления Совмина от 12.06.2015 N 492)

59. Организация научно- Минздрав 2011 - республиканский

методического и 2015 бюджет

организационно-

технического обеспечения

деятельности исполнителей

мероприятий подпрограммы

(п. 59 в ред. постановления Совмина от 12.06.2015 N 492)

───────────────────────────────────────────────────────────────────────────

Итого, млн. рублей НИОКР капитальные

 вложения

 20871,1 7411,1 13460,0

(позиция в ред. постановления Совмина от 12.06.2015 N 492)

 в том числе:

 2011 697,3 697,3 -

 2012 3446,8 836,8 2610,0

 2013 9402,5 3252,5 6150,0

(позиция в ред. постановления Совмина от 20.08.2012 N 767)

 2014 5018,3 1818,3 3200,0

(позиция в ред. постановления Совмина от 12.06.2015 N 492)

 2015 2306,2 806,2 1500,0

(позиция в ред. постановления Совмина от 12.06.2015 N 492)

 Подпрограмма "Электронная занятость и социальная защита населения"

 Заказчик - Минтруда и соцзащиты

 Научное обеспечение

60. Разработка и внедрение Фонд социальной 2011 - республиканский

автоматизированной защиты населения 2013 бюджет

информационной системы Фонда Минтруда и

социальной защиты населения соцзащиты

по оказанию электронных услуг

в сфере профессионального

пенсионного страхования и

индивидуального

(персонифицированного) учета

61. Осуществление развития Минтруда и 2013 - республиканский

государственной соцзащиты 2015 бюджет,

информационной системы государственный

социальной защиты, в том внебюджетный фонд

числе создание интернет- универсального

портала социальной защиты обслуживания

 Министерства

 связи и

 информатизации

(в ред. постановлений Совмина от 20.08.2012 N 767, от 12.06.2015 N 492)

61-1. Создание инфолинии Минтруда и 2013 - республиканский

по вопросам социальной соцзащиты 2015 бюджет,

защиты и другим государственный

направлениям работы внебюджетный фонд

системы Минтруда и универсального

соцзащиты обслуживания

 Министерства

 связи и

 информатизации

(п. 61-1 введен постановлением Совмина от 20.08.2012 N 767; в ред.

постановления Совмина от 12.06.2015 N 492)

62. Создание электронной Минтруда и 2011 - республиканский

службы занятости на базе соцзащиты 2013 бюджет

интеграции и развития

информационных ресурсов и

электронных услуг

посредством создания

информационного портала

(п. 62 в ред. постановления Совмина от 12.06.2015 N 492)

63. Разработка методических Минтруда и 2011 - -"-

рекомендаций по интеграции соцзащиты 2012

различных видов социального

страхования населения на

основе информационно-

коммуникационных технологий в

единую систему для

обеспечения унифицированных

процедур взаимодействия

органов государственного

управления страхователей,

финансовой системы и

населения

(в ред. постановления Совмина от 06.01.2012 N 20)

64. Организация научно- Минтруда и 2011 - республиканский

методического и соцзащиты 2013 бюджет

организационно-технического

обеспечения деятельности 2014 - не требуются

исполнителей мероприятий 2015

подпрограммы

(п. 64 в ред. постановления Совмина от 12.06.2015 N 492)

───────────────────────────────────────────────────────────────────────────

Итого, млн. рублей НИОКР капитальные

 вложения

 16693,251 8693,251 8000,0

(позиция в ред. постановления Совмина от 12.06.2015 N 492)

 в том числе:

 2011 1515,0 1515,0 -

 2012 4108,0 2108,0 2000,0

(позиция в ред. постановления Совмина от 06.01.2012 N 20)

 2013 6333,0 2583,0 3750,0

(позиция в ред. постановления Совмина от 20.08.2012 N 767)

 2014 2792,151 1542,151 1250,0

(позиция в ред. постановления Совмина от 12.06.2015 N 492)

 2015 1945,1 945,1 1000,0

(позиция в ред. постановления Совмина от 12.06.2015 N 492)

 Подпрограмма "Электронная занятость и социальная защита населения"

 Заказчик - Минтруда и соцзащиты

 Организационно-технические мероприятия

65. Разработка ведомственных Минтруда и 2011 - собственные

ИТ-стандартов для разработки соцзащиты 2012 средства

и эксплуатации информационных

систем в сфере труда,

занятости и социальной защиты

66. Корректировка проектных -"- 2013 -"-

решений проектов первой

очереди, разработка проектов

второго этапа реализации

подпрограммы

 Подпрограмма "Электронное обучение и развитие человеческого капитала"

 Заказчик - Минобразование

 Научное обеспечение

67. Создание национальной Минобразование 2011 - республиканский

системы электронных 2015 бюджет

образовательных ресурсов по

основным отраслям знаний

68. Исключен

(п. 68 исключен. - Постановление Совмина от 20.08.2012 N 767)

69. Исключен

(п. 69 исключен. - Постановления Совмина от 12.06.2015 N 492)

70. Разработка электронных -"- 2011 - -"-

средств обучения для 2015

использования в коррекционно-

образовательном процессе лиц

с особенностями

психофизического развития

71. Исключен

(п. 71 исключен. - Постановление Совмина от 06.01.2012 N 20)

72. Разработка Минобразование 2012 - республиканский

республиканской системы 2014 бюджет

информационного обеспечения

аттестации педагогических

работников

(п. 72 в ред. постановления Совмина от 20.08.2012 N 767)

73. Создание информационных -"- 2011 - -"-

сервисов для обеспечения 2013

взаимодействия учреждений

образования, органов

управления и населения

74. Модернизация и развитие Минобразование 2014 - республиканский

корпоративной системы 2015 бюджет,

управления документами и государственный

поручениями внебюджетный

 фонд

 универсального

 обслуживания

 Министерства

 связи и

 информатизации

(п. 74 в ред. постановления Совмина от 12.06.2015 N 492)

75. Разработка и внедрение " 2011 - республиканский

комплекса мер по защите 2013 бюджет

информации в отраслевых

информационных системах

Минобразования

(п. 75 в ред. постановления Совмина от 12.06.2015 N 492)

76. Разработка информационной -"- 2011 - -"-

системы электронного 2014

зачисления в вузы

77. Исключен

(п. 77 исключен. - Постановление Совмина от 20.08.2012 N 767)

78. Модернизация и Минобразование 2011 - -"-

обеспечение развития 2015

образовательных

информационных ресурсов и

систем

79. Обеспечение деятельности -"- 2011 - -"-

учебной лаборатории по 2015

развитию информационных

технологий в специальном

образовании "Образование без

границ"

80. Разработка новых -"- 2011 - -"-

образовательных стандартов, 2012

планов и программ подготовки

специалистов в области ИКТ

81. Исключен

(п. 81 исключен. - Постановление Совмина от 06.01.2012 N 20)

82. Разработка единой Академия 2011 - -"-

республиканской управления при 2015

информационно-образовательной Президенте

среды непрерывного Республики

образования кадров в сфере Беларусь

управления (ЕР ИОС НОКСУ)

83. Модернизация -"- 2011 - -"-

автоматизированной 2012

информационной системы

электронного учета

руководящих кадров, их

резерва (АИС "Резерв")

84. Исключен

(п. 84 исключен. - Постановление Совмина от 06.01.2012 N 20)

85. Исключен

(п. 85 исключен. - Постановления Совмина от 12.06.2015 N 492)

86. Исключен

(п. 86 исключен. - Постановления Совмина от 12.06.2015 N 492)

87. Разработка дистанционной МЧС, ГУО 2012 - -"-

системы повышения "Институт 2014

квалификации руководителей и переподготовки и

специалистов в области повышения

предупреждения и ликвидации квалификации

чрезвычайных ситуаций на МЧС"

основе дистанционного

обучения

88. Организация научно- Минобразование 2011 - -"-

методического и 2015

организационно-технического

обеспечения деятельности

исполнителей мероприятий

подпрограммы

───────────────────────────────────────────────────────────────────────────

Итого, млн. рублей НИОКР капитальные

 вложения

 14252,0 6742,0 7510,0

(позиция в ред. постановления Совмина от 12.06.2015 N 492)

 в том числе:

 2011 1113,0 1113,0 -

 2012 4297,6 1557,6 2740,0

(позиция в ред. постановления Совмина от 06.01.2012 N 20)

 2013 4230,0 1600,0 2630,0

 2014 2118,4 1478,4 640,0

(позиция в ред. постановления Совмина от 12.06.2015 N 492)

 2015 2493,0 993,0 1500,0

(позиция в ред. постановления Совмина от 12.06.2015 N 492)

 Подпрограмма "Электронное обучение и развитие человеческого капитала"

 Заказчик - Минобразование

 Организационно-технические мероприятия

89. Осуществление Минобразование, 2011 - собственные

совершенствования и Администрация 2015 средства

обновления структуры, объемов ПВТ

и содержания подготовки

кадров по ИТ-специальностям в

соответствии с заявленной

потребностью отрасли

информационных технологий и

мировыми тенденциями развития

ИТ-образования

90. Осуществление -"- 2011 - -"-

совершенствования школьных 2015

программ по информатике и

информационным технологиям

для начальной подготовки ИТ-

специалистов

91. Проработка вопроса о Минобразование 2011 - -"-

расширении подготовки 2015

специалистов в области ИТ-

технологий за счет студентов

старших курсов других

специальностей

92. Проработка вопроса об -"- 2011 - -"-

увеличении приема студентов 2015

по специальностям в области

информационных технологий, в

том числе на бюджетную форму

обучения

93. Внесение изменений в -"- 2011 - -"-

образовательные стандарты по 2015

специальностям высшего

образования с учетом

включенных в Единый

квалификационный справочник

должностей служащих с 1

января 2010 г. новых

должностей специалистов,

занятых в сфере разработки,

внедрения и сопровождения

информационных систем и

технологий

 Подпрограмма "Электронная таможня"

 Заказчик - ГТК

 Научное обеспечение

94. Создание и внедрение ГТК 2014 - республиканский

для таможенных органов 2015 бюджет,

сервисов электронных услуг, государственный

портальных решений внебюджетный

информационного фонд

взаимодействия универсального

информационных систем обслуживания

таможенных органов с Министерства

общегосударственной связи и

автоматизированной информатизации

информационной системой

(п. 94 в ред. постановления Совмина от 12.06.2015 N 492)

95. Создание и внедрение " 2011 - республиканский

системы электронного 2015 бюджет

предварительного

декларирования

(п. 95 в ред. постановления Совмина от 12.06.2015 N 492)

96. Обеспечение развития и -"- 2011 - -"-

совершенствования системы 2015

электронного декларирования

(п. 96 в ред. постановления Совмина от 24.01.2014 N 63)

97. Обеспечение развития и -"- 2011 - -"-

совершенствования системы 2014

электронного предварительного

информирования

(п. 97 в ред. постановления Совмина от 24.01.2014 N 63)

98. Обеспечение развития и ГТК 2013 - республиканский

совершенствования системы 2015 бюджет,

анализа и управления рисками государственный

на этапах таможенного внебюджетный

оформления и посттаможенного фонд

контроля универсального

 обслуживания

 Министерства

 связи и

 информатизации

(п. 98 в ред. постановления Совмина от 12.06.2015 N 492)

99. Обеспечение развития и -"- 2013 - -"-

совершенствования системы 2015

учета движения таможенных

платежей

(п. 99 в ред. постановления Совмина от 24.01.2014 N 63)

100. Создание и внедрение -"- 2013 - -"-

системы учета и контроля 2015

финансовых гарантий

(п. 100 в ред. постановления Совмина от 24.01.2014 N 63)

101. Исключен

(п. 101 исключен. - Постановления Совмина от 12.06.2015 N 492)

102. Разработка и ГТК 2011 - республиканский

реализация системного 2014 бюджет

проекта модернизации

информационной

коммуникационной

инфраструктуры таможенных

органов в целях повышения

эффективности и качества

предоставляемых

информационных услуг

заинтересованным лицам,

обеспечения интеграции с

государственными

информационными ресурсами

министерств и ведомств

(п. 102 в ред. постановления Совмина от 12.06.2015 N 492)

───────────────────────────────────────────────────────────────────────────

Итого, млн. рублей НИОКР капитальные

 вложения

 16616,1 7826,1 8790,0

(позиция в ред. постановления Совмина от 12.06.2015 N 492)

 в том числе:

 2011 520,0 520,0 -

 2012 1504,0 874,0 630,0

(позиция в ред. постановления Совмина от 06.01.2012 N 20)

 2013 5356,0 2756,0 2600,0

(позиция в ред. постановления Совмина от 20.08.2012 N 767)

 2014 5251,1 1491,1 3760,0

(позиция в ред. постановления Совмина от 12.06.2015 N 492)

 2015 3985,0 2185,0 1800,0

(позиция в ред. постановления Совмина от 12.06.2015 N 492)

 Подпрограмма "Формирование национального контента"

 Заказчик - Мининформ

 Научное обеспечение

103. Разработка и размещение Мининформ 2012 - республиканский

портала государственных 2015 бюджет

средств массовой информации

в национальном сегменте

глобальной компьютерной сети

Интернет

(в ред. постановлений Совмина от 06.01.2012 N 20, от 20.08.2012 N 767)

104. Исключен

(п. 104 исключен. - Постановление Совмина от 24.01.2014 N 63)

105. Исключен

(п. 105 исключен. - Постановление Совмина от 24.01.2014 N 63)

106. Разработка Минкультуры 2012 - -"-

технического задания и 2013

технического проекта

Национальной электронной

библиотеки Беларуси

(п. 106 в ред. постановления Совмина от 22.12.2012 N 1193)

107. Исключен

(п. 107 исключен. - Постановления Совмина от 12.06.2015 N 492)

108. Разработка -"- 2012 - -"-

информационной системы 2015

"Культура Беларуси"

(в ред. постановлений Совмина от 22.12.2012 N 1193, от 12.06.2015 N 492)

109. Исключен

(п. 109 исключен с 1 января 2013 года. - Постановление Совмина

от 22.12.2012 N 1193)

110. Исключен

(п. 110 исключен с 1 января 2013 года. - Постановление Совмина

от 22.12.2012 N 1193)

111. Исключен

(п. 111 исключен с 1 января 2013 года. - Постановление Совмина

от 22.12.2012 N 1193)

112. Исключен

(п. 112 исключен с 1 января 2013 года. - Постановление Совмина

от 22.12.2012 N 1193)

113. Исключен

(п. 113 исключен. - Постановление Совмина от 20.08.2012 N 767)

114. Исключен

(п. 114 исключен. - Постановление Совмина от 20.08.2012 N 767)

115. Исключен

(п. 115 исключен. - Постановление Совмина от 20.08.2012 N 767)

116. Исключен

(п. 116 исключен. - Постановление Совмина от 20.08.2012 N 767)

117. Исключен

(п. 117 исключен. - Постановление Совмина от 20.08.2012 N 767)

118. Исключен

(п. 118 исключен. - Постановление Совмина от 20.08.2012 N 767)

119. Исключен

(п. 119 исключен. - Постановление Совмина от 20.08.2012 N 767)

119-1. Исключен. - Постановление Совмина от 20.08.2012 N 767

119-2. Исключен. - Постановление Совмина от 20.08.2012 N 767

───────────────────────────────────────────────────────────────────────────

Итого, млн. рублей НИОКР капитальные

 вложения

 21384,9 17684,9 3700,0

(позиция в ред. постановления Совмина от 12.06.2015 N 492)

 в том числе:

(в ред. постановления Совмина от 22.12.2012 N 1193)

 2011 2826,3 2826,3 0

(в ред. постановления Совмина от 22.12.2012 N 1193)

 2012 6803,0 6103,0 700,0

(в ред. постановления Совмина от 22.12.2012 N 1193)

 2013 4797,1 4197,1 600,0

(в ред. постановления Совмина от 22.12.2012 N 1193)

 2014 6958,5 4558,5 2400,0

(позиция в ред. постановления Совмина от 12.06.2015 N 492)

 Подпрограмма "Безопасность информационно-коммуникационных технологий и

 цифровое доверие"

 Заказчик - Департамент информатизации Минсвязи, ОАЦ при Президенте

 Республики Беларусь

 Научное обеспечение

120. Исключен

(п. 120 исключен. - Постановление Совмина от 24.01.2014 N 63)

121. Разработка требований и -"- 2011 -"-

комплекта типовых документов

политики безопасности для

государственных

информационных систем

122. Разработка учебно- -"- 2011 -"-

методического и программно-

технического обеспечения

оценки соответствия

профессиональной

компетентности персонала в

выполнении работ и услуг по

защите информации

123. Разработка центра ОАЦ 2013 - республиканский

генерации ключей для 2015 бюджет

защищенных операционных

систем, применяемых в

государственных

информационных системах

(шифр "Платформа-К")

(в ред. постановлений Совмина от 20.08.2012 N 767, от 22.12.2012 N 1193,

от 12.06.2015 N 492)

124. Разработка -"- 2013 -"-

методологии оценки

программного обеспечения,

используемого в

государственных

информационных системах,

на отсутствие

недекларированных

возможностей и требований

к инструментальным

средствам проверки на

отсутствие

недекларированных

возможностей (шифр

"Поиск-М")

(п. 124 в ред. постановления Совмина от 20.08.2012 N 767)

125. Разработка защищенной -"- 2011 - -"-

информационно-аналитической 2012

системы для поддержки

принятия решений (обеспечения

деятельности) персоналом

государственных органов (шифр

"Аналитик")

(в ред. постановления Совмина от 06.01.2012 N 20)

126. Исключен

(п. 126 исключен. - Постановление Совмина от 20.08.2012 N 767)

127. Создание программно- -"- 2011 - -"-

аппаратного комплекса анализа 2013

высокоскоростных сетевых

потоков для оперативно-

розыскной деятельности (шифр

"Путина")

(в ред. постановления Совмина от 22.12.2012 N 1193)

128. Разработка модели угроз -"- 2011 - -"-

применения недекларированных 2012

функций и закладных устройств

в технических средствах,

используемых для обработки

информации, содержащей

конфиденциальные сведения

(шифр "Модель")

129. Разработка ОАЦ 2014 - республиканский

испытательного комплекса в 2015 бюджет,

целях выявления аппаратных государственный

закладных устройств (шифр внебюджетный

"Комплекс") фонд

 универсального

 обслуживания

 Министерства

 связи и

 информатизации

(п. 129 в ред. постановления Совмина от 12.06.2015 N 492)

───────────────────────────────────────────────────────────────────────────

Итого, млн. рублей НИОКР капитальные

 вложения

 18582,85 13842,85 4740,0

(позиция в ред. постановления Совмина от 12.06.2015 N 492)

 в том числе:

(позиция в ред. постановления Совмина от 22.12.2012 N 1193)

 2011 4840,0 4840,0 0

(позиция в ред. постановления Совмина от 22.12.2012 N 1193)

 2012 7920,4 4280,4 3640,0

(позиция в ред. постановления Совмина от 22.12.2012 N 1193)

 2013 4200,0 3100,0 1100,0

(позиция в ред. постановления Совмина от 20.08.2012 N 767)

 2014 517,75 517,75 -

(позиция в ред. постановления Совмина от 12.06.2015 N 492)

 2015 1104,7 1104,7 -

(позиция в ред. постановления Совмина от 12.06.2015 N 492)

--------------------------------

<\*> Объемы и источники финансирования мероприятий будут уточнены при разработке форм по подготовке проектов заданий и проведении государственной научно-технической экспертизы, а также при формировании проекта бюджета Республики Беларусь на очередной финансовый год и после принятия нормативных правовых актов по использованию средств инновационных и иных фондов и могут быть перераспределены по результатам указанных уточнений.

(в ред. постановления Совмина от 22.12.2012 N 1193)

(сноска <\*\*> исключена с 1 января 2013 года. - Постановление Совмина от 22.12.2012 N 1193)

Приложение 2

к Национальной программе

ускоренного развития услуг в сфере

информационно-коммуникационных

технологий на 2011 - 2015 годы

**МЕРОПРИЯТИЯ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПОДПРОГРАММЫ "РАЗВИТИЕ ЭКСПОРТНО-ОРИЕНТИРОВАННОЙ ИТ-ИНДУСТРИИ"**

───────────────────────┬────────────────┬───────────┬──────────────┬─────────────────

 Наименование │ Ответственный │ Срок │ Источник │ Ожидаемый

 мероприятий │ исполнитель │выполнения,│финансирования│ результат

 │ │ годы │ │

───────────────────────┴────────────────┴───────────┴──────────────┴─────────────────

1. Подготовка кадров

для ИТ-отрасли

1.1. внесение Администрация 2011 не требуется создание

дополнения в Декрет ПВТ, НТА благоприятных

Президента Республики Инфопарк условий для

Беларусь от 22 сентября масштабной

2005 г. N 12 "О Парке подготовки,

высоких технологий" в переподготовки и

части расширения видов повышения

деятельности резидентов квалификации ИТ-

ПВТ, подготовки, специалистов

переподготовки и

повышения квалификации

специалистов в области

информационных

технологий

1.2. разработка проекта Минобразование, 2011 -"- создание

нормативного правового НТА Инфопарк благоприятных

акта, предоставляющего условий для

преференции, массовой

аналогичные подготовки,

преференциям Декрета переподготовки и

Президента Республики повышения

Беларусь от 22 сентября квалификации

2005 г. N 12, для видов специалистов

экономической экспортно-

деятельности по ориентированной

подготовке, отрасли

переподготовке и информационных

повышению квалификации технологий

специалистов для

отрасли информационных

технологий

1.3. создание НТА Инфопарк 2011 -"- научно-

методического центра, методическое

обеспечивающего обеспечение и

выполнение следующих координация

функций: деятельности

 мониторинг учебных центров

 международного рынка

 учебных программ для

 ИТ-специальностей

 исследование мировых

 тенденций в сфере

 информационных

 технологий и

 составление прогнозов

 ведение базы данных

 актуальных технологий

 и учебных программ

 ведение

 специализированных

 электронных изданий

 по информационным

 технологиям

 формирование списка

 специальностей и

 специализаций,

 определение

 квалификационных

 требований к ним

 разработка и

 проведение

 профориентационных и

 квалификационных

 тестов

 аккредитация

 организаций, ведущих

 деятельность по

 подготовке,

 переподготовке и

 повышению

 квалификации

 специалистов в сфере

 информационных

 технологий и

 специалистов для

 отрасли

 информационных

 технологий (далее -

 учебные центры), и

 сертификация

 преподавателей

1.4. создание условий НТА Инфопарк, 2011 -"- признание за

для внедрения Минобразование рубежом

образовательных квалификации

программ ведущих отечественных ИТ-

зарубежных учебных специалистов

заведений в сфере ИТ-

образования, крупнейших

ИТ-компаний, выдающих

диплом и (или)

сертификат

международного образца

1.5. внесение в Указ Госкомимущество, 2011 -"- повышение

Президента Республики Администрация доступности

Беларусь от 23 октября ПВТ, НТА обучения по ИТ-

2009 г. N 518 "О Инфопарк специальностям

некоторых вопросах

аренды и безвозмездного

пользования имуществом"

дополнений и изменений,

предусматривающих

льготное предоставление

помещений учебным

центрам для подготовки

ИТ-специалистов

1.6. регулярное Мининформ, 2011 - 2015 -"- обеспечение

освещение в средствах Администрация информационно-

массовой информации и в ПВТ, НТА пропагандистского

сети Интернет вопросов Инфопарк сопровождения

пропаганды и рекламы подпрограммы

деятельности в сфере

информационных

технологий и получение

соответствующей

подготовки

1.7. упрощение порядка МВД, Минтруда и 2011 -"- привлечение в

и сокращение сроков соцзащиты, требуемый срок

выдачи специальных Администрация квалифицированных

разрешений на право ПВТ, НТА зарубежных

занятия трудовой Инфопарк специалистов

деятельностью в

Республике Беларусь

иностранным гражданам,

привлекаемым для работы

в организациях -

резидентах ПВТ и членах

НТА Инфопарк

1.8. подготовка Администрация 2011 -"- создание

нормативного правового ПВТ, НТА конкурентных

акта, Инфопарк, преимуществ для

предусматривающего Минтруда и страны на мировом

принятие мер по соцзащиты, МИД рынке ИТ-

привлечению специалистов

высококвалифицированных

ИТ-специалистов и

талантливых выпускников

зарубежных вузов по ИТ-

специальностям

(обеспечение жильем,

создание иных

привлекательных

условий)

1.9. мониторинг Минобразование, 2011 - 2015 -"- плановость и

трудовых ресурсов в Минтруда и управляемость

сфере ИТ-индустрии в соцзащиты, подготовки ИТ-

целях непрерывной Администрация специалистов

модернизации ПВТ, НТА

направлений и Инфопарк

содержания обучения,

объемов базовой и

специальной подготовки,

повышения квалификации

и переподготовки

кадров, ежегодного

определения квот на

обучение по различным

направлениям и уровням

образования

2. Совершенствование

законодательства

2.1. разработка НТА Инфопарк 2011 -"- создание

стратегии и программы благоприятных

развития новых условий для

экспортно- экспорта

ориентированных видов удаленных услуг

экономической

деятельности,

основанных на

использовании

современных

информационных систем и

технологий (IT-enabled

services: BPO,

телеработа),

позволяющих оказывать

на экспорт удаленные

услуги

2.2. в области ГКНТ, МНС, 2011 -"- создание

обращения объектов Администрация привлекательных

интеллектуальной ПВТ, НТА условий для

собственности в сфере Инфопарк оказания

информационных удаленных услуг

технологий

3. Поддержка развития

ИТ-индустрии

3.1. создание условий ГКНТ, 2011 -"- финансирование

для венчурного Администрация проектов в сфере

финансирования проектов ПВТ, НТА информационных

в сфере информационных Инфопарк технологий

технологий

3.2. разработка Минфин, НТА 2011 -"- создание

государственных мер по Инфопарк привлекательных

обеспечению страхования условий для

рисков зарубежных зарубежных

заказчиков, размещающих заказчиков

заказы на предприятиях

экспортно-

ориентированной

индустрии

информационных

технологий,

предоставление

дополнительных гарантий

своевременности и

качества выполнения

заказов

4. Маркетинг сферы

информационных

технологий

4.1. разработка и Мининформ, 2011 - 2015 -"- обеспечение, в

осуществление в рамках Администрация том числе за

своей компетенции ПВТ, НТА рубежом,

мероприятий по Инфопарк, информационно-

формированию Белорусская пропагандистского

положительного имиджа торгово- сопровождения

Республики Беларусь как промышленная подпрограммы

страны, обладающей палата, МИД

развитой

конкурентоспособной

экспортно-

ориентированной сферой

информационных

технологий

4.2. организация НТА Инфопарк 2012 - 2015 -"- оценка рейтинга

проведения рейтинговых страны в мировой

исследований в сфере

индустрии информационных

информационных технологий

технологий ведущими

мировыми аналитическими

агентствами

4.3. использование МИД, 2011 - 2015 -"- привлечение

возможностей Администрация зарубежных

дипломатических ПВТ, НТА заказчиков

представительств и Инфопарк,

консульских учреждений Белорусская

Республики Беларусь за торгово-

рубежом для продвижения промышленная

товаров и услуг палата

отечественных

производителей ИТ-

продукции

4.4. создание интернет- НТА Инфопарк 2011 -"- обеспечение

портала, информационно-

обеспечивающего пропагандистского

информирование о сфере сопровождения

информационных подпрограммы,

технологий, ее предоставление

развитии, реализации исполнителям и

настоящей подпрограммы, заказчикам ИТ-

а также об оказании проектов

услуг, обеспечивающих необходимых

заинтересованным лицам сведений и

возможность участия в оказание им

развитии данной сферы помощи

─────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────