

УТВЕРЖДЕНО

Постановление Совета Министров
Республики Беларусь
23.03.2016 № 235

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПРОГРАММА

развития цифровой экономики и информационного общества на 2016 – 2020 годы

ГЛАВА 1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Государственная программа развития цифровой экономики и информационного общества на 2016 – 2020 годы (далее – Государственная программа) разработана в соответствии со Стратегией развития информатизации в Республике Беларусь на 2016 – 2022 годы, одобренной Президиумом Совета Министров Республики Беларусь (протокол от 3 ноября 2015 г. № 26), законодательными актами Республики Беларусь, регулируемыми вопросы информатизации, создания информационных технологий, систем и сетей, формирования информационных ресурсов, обеспечения защиты информации, и результатами научных исследований, а также практическим опытом создания и развития информационно-коммуникационных технологий (далее – ИКТ).

Ответственным заказчиком Государственной программы является Министерство связи и информатизации.

ГЛАВА 2 ПРИОРИТЕТЫ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ, В СООТВЕТСТВИИ С КОТОРЫМИ РАЗРАБОТАНА ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПРОГРАММА

Реализация Государственной программы направлена на достижение одного из приоритетов социально-экономического развития Республики Беларусь – эффективные инвестиции и ускоренное развитие инновационных секторов экономики (“Инвестиции”).

Программа включает следующие подпрограммы, содержащие системообразующие мероприятия национального масштаба в сфере ИКТ:

”Информационно-коммуникационная инфраструктура“;

”Инфраструктура информатизации“;

”Цифровая трансформация“.

Государственной программой предусмотрено выполнение работ на базе современной информационно-коммуникационной инфраструктуры

(далее – ИКИ), направленных на оказание государственных услуг и осуществление административных процедур в электронном виде, повышение их доступности, а также стимулирование экспорта услуг в сфере ИКТ, внутреннего спроса реального сектора экономики, сферы услуг, социальной сферы, сферы государственного управления на качественные ИТ-услуги.

Разрабатываемые государственные информационные системы подлежат обязательной интеграции с общегосударственной автоматизированной информационной системой (далее – ОАИС) в целях оказания электронных услуг. Межведомственное взаимодействие при функционировании государственных информационных систем будет осуществляться с использованием инфраструктуры межведомственных информационных систем, перечень которых приведен в приложении к Указу Президента Республики Беларусь от 8 ноября 2011 г. № 515 ”О некоторых вопросах развития информационного общества в Республике Беларусь“ (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2011 г., № 125, 1/13064).

Одновременно с этим ИКТ позволят обеспечить выполнение работ по таким стратегическим направлениям развития Республики Беларусь, как ускоренное развитие высокотехнологичных производств и услуг, совершенствование институциональной среды и формирование благоприятной бизнес-среды, рост экспортного потенциала на основе эффективного использования имеющихся и потенциальных конкурентных преимуществ Республики Беларусь.

ГЛАВА 3

ЦЕЛЬ, ЗАДАЧИ, СВОДНЫЕ ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММЫ И ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПОДПРОГРАММ

Целью Государственной программы является совершенствование условий, содействующих трансформации сфер человеческой деятельности под воздействием ИКТ, включая формирование цифровой экономики, развитие информационного общества и совершенствование электронного правительства.

Для достижения поставленной цели предусматривается решение следующих задач:

дальнейшее развитие национальной ИКИ, а также услуг, предоставляемых на ее основе, с учетом целей развития ИКТ, определенных на будущий период Международным союзом электросвязи (далее – МСЭ) в Концепции ”Соединим к 2020 году“, которая освещает роль ИКТ как одной из движущих сил социального, экономического и экологически устойчивого роста и развития (Резолюция 200, Пусан, 2014). Эту задачу предусматривается решить путем реализации подпрограммы 1 ”Информационно-коммуникационная инфраструктура“;

внедрение технологий электронного правительства и развитие инфраструктуры информатизации (будет осуществлено путем выполнения подпрограммы 2 "Инфраструктура информатизации");

трансформация бизнес-процессов посредством ИКТ во всех сферах жизнедеятельности современного общества (планируется выполнить посредством реализации подпрограммы 3 "Цифровая трансформация").

Сводные целевые показатели, характеризующие цель Государственной программы, целевые показатели, характеризующие задачи подпрограмм, и их значения определены согласно приложению 1.

Индикатором успешности реализации Государственной программы станет повышение к 2020 году позиций Республики Беларусь в рейтинге по индексу готовности к электронному правительству Организации Объединенных Наций (далее – ООН) и рейтинге по индексу развития информационно-телекоммуникационных технологий в соответствии с классификацией МСЭ.

ГЛАВА 4 ОБЪЕМЫ И ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММЫ

Финансовое обеспечение Государственной программы согласно приложению 2 будет осуществляться в пределах средств, выделяемых из республиканского бюджета на ее реализацию, а также за счет средств государственного внебюджетного фонда универсального обслуживания Министерства связи и информатизации и иных средств. Общая сумма требуемого бюджетного финансирования составляет 448,6 млрд. рублей.

Источники финансирования мероприятий подпрограмм Государственной программы определены согласно приложению 3.

Научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы (далее – НИОКР) финансируются после получения в установленном порядке положительного заключения государственной научно-технической экспертизы.

Иные технические мероприятия Государственной программы финансируются в соответствии с законодательством.

Финансирование мероприятий информатизации, связанных с реализацией важнейших для социально-экономического развития Республики Беларусь проектов, за счет кредитных ресурсов, зарубежных грантов, иностранных инвестиций нецелесообразно.

ГЛАВА 5 РИСКИ ПРИ ИСПОЛНЕНИИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММЫ

Решение задач Государственной программы осуществляется путем формирования и выполнения комплекса научных, технических и организационных мероприятий.

При реализации Государственной программы в качестве рисков, которые могут негативно повлиять на достижение целевых показателей Государственной программы в целом и подпрограмм, рассматриваются как внешние факторы, не зависящие от участников реализации Государственной программы, так и внутренние, созданные в ходе ее выполнения. Внутренние факторы могут быть полностью или частично устранены.

В качестве внешних и внутренних факторов рассматриваются:

сокращение объема финансирования, обусловленное, например, результатами воздействия на экономику Республики Беларусь экономических либо политических процессов, происходящих в мире;

инфляционные процессы;

реорганизация заказчика во время реализации Государственной программы;

невозможность выбора исполнителя работ вследствие несоответствия требований заказчика и предложений потенциальных исполнителей работ;

неудовлетворительное состояние кадрового обеспечения заказчика в области информатизации;

иные факторы, выявленные участниками реализации Государственной программы в ходе ее выполнения.

Данные риски относятся ко всем подпрограммам Государственной программы.

Количественный учет влияния риска осуществлен введением в формулу расчета эффективности выполнения задач подпрограмм Государственной программы в отчетном году коэффициента K , учитывающего степень влияния внешних и внутренних факторов риска на достижение планового значения целевого показателя. Порядок его расчета приведен в главе 6 Государственной программы. Подход к учету факторов риска, изложенный в главе 6 Государственной программы, позволит минимизировать их влияние на эффективность выполнения подпрограмм и Государственной программы в целом.

ГЛАВА 6

МЕТОДИКА ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММЫ

Оценка эффективности реализации Государственной программы осуществляется на основании анализа выполнения мероприятий, подпрограмм и Государственной программы в целом с учетом фактического выполнения мероприятий, достигнутых значений сводных целевых показателей и целевых показателей, а также освоения выделенных финансовых средств.

При определении плановых количественных значений сводных целевых показателей и целевых показателей Государственной программы и ее подпрограмм учитывались текущее состояние объектов информатизации, существующие потребности и возможности их совершенствования и модернизации, мировые тенденции в сфере ИКТ, поставленные цели и задачи.

Фактические значения указанных показателей характеризуют текущие результаты, достигнутые в ходе реализации мероприятий Государственной программы и ее подпрограмм.

Основными источниками получения сведений о выполнении сводных целевых и целевых показателей Государственной программы являются ведомственная отчетность, статистическая, бухгалтерская и финансовая отчетность, административная информация. Сбор данных осуществляется ежегодно ответственным заказчиком и заказчиками Государственной программы.

Оценка текущей эффективности реализации Государственной программы производится в несколько этапов и сводится к сравнению фактически достигнутых значений сводного целевого показателя, целевых показателей за соответствующий период с их запланированными значениями.

На первом этапе производится оценка результатов выполнения задач подпрограмм Государственной программы, основанная на определении степени решения каждой из них, по формуле

$$E_t = \frac{\sum_{i=1}^n \left(\frac{V_{f_i}}{V_{p_i}} + \left(1 - \frac{V_{f_i}}{V_{p_i}} \right) \cdot K_i \right)}{n},$$

где E_t – эффективность выполнения задачи подпрограммы Государственной программы в отчетном году;

n – количество целевых показателей по задаче подпрограммы Государственной программы;

V_{f_i} – фактическое значение i -го целевого показателя задачи подпрограммы Государственной программы в отчетном году;

V_{p_i} – плановое значение i -го целевого показателя задачи подпрограммы Государственной программы в отчетном году;

K_i – коэффициент, учитывающий степень влияния внешних и внутренних факторов риска на достижение планового значения целевого показателя.

Необходимо учесть, что при проведении оценки эффективности решения задачи подпрограммы Государственной программы в числителе не производятся расчеты для целевых показателей, значения которых в отчетном году равны нулю, однако их общее количество в знаменателе учитывается.

Значение коэффициента K_i определяется путем вычисления отношения разницы планового и фактического значений параметра, характеризующего ход выполнения Государственной программы, на который фактором риска оказывается существенное влияние, к его плановому значению в отчетном году:

$$K_i = \frac{F_{p_i} - F_{f_i}}{F_{p_i}},$$

где K_i – коэффициент, учитывающий степень влияния внешних и внутренних факторов риска на достижение планового значения целевого показателя;

F_{f_i} – фактическое значение параметра, которое изменяется вследствие действия фактора риска, приведшее к отклонению фактического значения i -го целевого показателя задачи подпрограммы Государственной программы от его планового значения в отчетном году;

F_{p_i} – плановое значение параметра, на который может оказывать влияние фактор риска.

В то же время в случае выявления одновременного влияния на достижение планового значения целевого показателя двух и более факторов риска значение коэффициента K_i определяется как сумма коэффициентов, учитывающих влияние каждого фактора, для расчета их совокупного воздействия.

Если полученное значение E_t :

больше или равно 0,9, то решение задачи в отчетном году считается выполненным с высокой эффективностью;

находится в интервале от 0,9 до 0,8, то решение задачи подпрограммы в отчетном году считается выполненным эффективно;

находится в интервале от 0,8 до 0,65, то решение задачи подпрограммы в отчетном году считается выполненным удовлетворительно;

меньше 0,65, то ход выполнения задачи подпрограммы в отчетном году считается неудовлетворительным.

На втором этапе осуществляется оценка эффективности выполнения подпрограмм Государственной программы, основанная на определении степени решения поставленных в каждой подпрограмме задач, по формуле

$$E_{pp} = \frac{\sum_{j=1}^m E_{t_j}}{m},$$

где E_{pp} – эффективность выполнения подпрограммы Государственной программы в отчетном году;

m – количество задач в подпрограмме Государственной программы;

E_{t_j} – эффективность выполнения j -й задачи подпрограммы

Государственной программы в отчетном году.

Если полученное значение E_{pp} :

больше или равно 0,9, то подпрограмма выполнена в отчетном году с высокой эффективностью;

находится в интервале от 0,9 до 0,8, то выполнение подпрограммы в отчетном году считается эффективным;

находится в интервале от 0,8 до 0,65, то выполнение подпрограммы в отчетном году считается удовлетворительным;

меньше 0,65, то ход выполнения подпрограммы в отчетном году считается неудовлетворительным.

На заключительном этапе оценивается эффективность выполнения Государственной программы в целом в отчетном году исходя из эффективности выполнения ее подпрограмм и сводных целевых показателей, характеризующих достижение цели Государственной программы, вычисляемая по формуле

$$E_p = \frac{\sum_{l=1}^k E_{pp_l} + \sum_{h=1}^d \frac{C_{f_h}}{C_{p_h}}}{k + d},$$

где E_p – эффективность выполнения Государственной программы;

k – количество подпрограмм Государственной программы;

d – количество сводных целевых показателей Государственной программы;

E_{pp_l} – эффективность выполнения подпрограммы Государственной программы в отчетном году;

C_{f_h} – фактическое значение сводного целевого показателя Государственной программы в отчетном году;

C_{p_h} – плановое значение сводного целевого показателя Государственной программы в отчетном году.

Если полученное значение E_p :

больше или равно 0,9, то Государственная программа выполнена в отчетном году с высокой эффективностью;

находится в интервале от 0,9 до 0,8, то выполнение Государственной программы в отчетном году считается эффективным;

находится в интервале от 0,8 до 0,65, то выполнение Государственной программы в отчетном году считается удовлетворительным;

меньше 0,65, то ход выполнения Государственной программы в отчетном году считается неудовлетворительным.

Эффективность выполнения Государственной программы за весь период оценивается исходя из эффективности ее реализации в каждом году и рассчитывается по формуле

$$E = \frac{\sum_{q=1}^z E_{p_q}}{z},$$

где E – эффективность выполнения Государственной программы за весь период реализации;

z – количество лет реализации Государственной программы;

E_{p_q} – эффективность выполнения Государственной программы в году q.

Если полученное значение E:

больше или равно 0,9, то Государственная программа выполнена с высокой эффективностью за весь период реализации;

находится в интервале от 0,9 до 0,8, то Государственная программа считается выполненной эффективно за весь период реализации;

находится в интервале от 0,8 до 0,65, то выполнение Государственной программы за весь период реализации считается удовлетворительным;

меньше 0,65, то Государственная программа считается выполненной неудовлетворительно за весь период реализации.

ГЛАВА 7

ПОДПРОГРАММА 1 "ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННАЯ ИНФРАСТРУКТУРА"

Выполнение основных мероприятий подпрограммы "Национальная информационно-коммуникационная инфраструктура" Национальной программы ускоренного развития услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий на 2011 – 2015 годы, утвержденной постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 28 марта 2011 г. № 384 (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2011 г., № 38, 5/33546), позволило обеспечить создание современной инфраструктурной основы для организации информационного обмена между всеми участниками экономических процессов: обществом, бизнесом, государством.

В ежегодном отчете МСЭ "Измерение информационного общества" по итогам 2014 года по индексу развития ИКТ Республика Беларусь заняла итоговое 36-е место из 167. Беларусь отмечается международными

экспертами как одна из десяти экономик мира с наибольшими изменениями по показателям доступа ИКТ, отражающим технический уровень развития современной инфраструктуры в стране.

По оценкам Комиссии МСЭ по развитию широкополосного доступа, на начало 2015 года Республика Беларусь занимает 25-ю позицию по количеству абонентов стационарного широкополосного доступа (28,8 на 100 жителей) и 23-ю позицию по количеству домохозяйств, имеющих доступ в сеть Интернет (57,1 на 100 домохозяйств) среди 195 стран, принявших участие в исследовании.

Развитие национальной ИКИ в 2016 – 2020 годы будет происходить в условиях дальнейшего стремительного роста информационных потребностей общества и экономики, интеграции в международное информационное пространство, дальнейшей конвергенции сетей с постепенным замещением традиционных услуг электросвязи услугами на базе IP-протокола, предоставляемых поверх традиционных сетей электросвязи (OTT-сервисы), с постепенным переходом на предоставление таких услуг на базе облачных платформ и технологий.

Приоритетными направлениями развития национальной ИКИ являются:

развитие стационарного широкополосного доступа с учетом применения современных технологий организации доступа, технологической основой которого являются развитие мультисервисных сетей электросвязи и строительство инфраструктуры с использованием волоконно-оптических линий связи. Это позволит увеличить качество предоставления услуг стационарного широкополосного доступа в сеть Интернет, а также использовать ресурсы создаваемой инфраструктуры для предоставления потребителю как основных, так и дополнительных услуг электросвязи, в том числе услуг по автоматизации технологических процессов жизнеобеспечения;

развитие беспроводного широкополосного доступа, технологической основой которого будет существующая сеть сотовой подвижной электросвязи доступа (3G), а также сеть сотовой подвижной электросвязи по технологии LTE (4G) и ресурсы национальной системы спутниковой связи и вещания;

развитие цифрового телевизионного вещания с использованием различных технологий и способов доставки телевизионного сигнала до потребителя: наземное (эфирное) телевизионное вещание, кабельное телевидение, IP-телевидение, телевизионное вещание с использованием интернет-технологий и другое;

развитие облачных технологий, обеспечивающих по требованию пользователя доступ к необходимым информационным и вычислительным ресурсам независимо от его географического положения.

Задачи подпрограммы 1 – дальнейшее развитие национальной ИКИ, развитие современных сервисов и услуг, предоставляемых на ее основе, с учетом целей развития ИКТ, определенных на будущий период МСЭ в

Концепции "Соединим к 2020 году", которая освещает роль ИКТ как одной из движущих сил социального, экономического и экологически устойчивого роста и развития (Резолюция 200, Пусан, 2014).

Реализация основных задач подпрограммы 1 плотно коррелирует со стратегическими целями Концепции "Соединим к 2020", а также определенными МСЭ соответствующими им ключевыми направлениями развития ИКТ до 2020 года.

Заказчиком является Министерство связи и информатизации.

ГЛАВА 8

ПОДПРОГРАММА 2 "ИНФРАСТРУКТУРА ИНФОРМАТИЗАЦИИ"

Развитие инфраструктуры информатизации в Республике Беларусь в 2011 – 2015 годах осуществлялось в соответствии со Стратегией развития информационного общества на период до 2015 года, утвержденной постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 9 августа 2010 г. № 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., № 197, 5/32317), и разработанными для ее выполнения Национальной программой ускоренного развития услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий на 2011 – 2015 годы, отраслевыми и региональными программами информатизации на 2014 – 2015 годы.

В качестве факторов развития информационного общества в названной Стратегии определялись:

совершенствование государственной информационной политики, развитие национальной ИКИ;

укрепление доверия и безопасности при использовании ИКТ;

развитие национальной информационной индустрии и научных исследований;

расширение международного сотрудничества и интеграция в мировое информационное пространство.

Приоритетными направлениями использования инфраструктурных проектов информатизации в Республике Беларусь являлось создание инфраструктуры электронного правительства на фоне обеспечения безопасности ИКТ и цифрового доверия.

Задачи развития информатизации, сформулированные в соответствии с факторами развития и направлениями использования ИКТ, в целом решены. Свидетельством этого является оценка ООН. В отчете "Электронное правительство. Обзор ООН 2014: Электронное правительство для будущего, которое мы хотим" значение индекса готовности Республики Беларусь к

электронному правительству соответствует 55-му месту из 193 стран. В аналогичном отчете ООН в 2012 году Республика Беларусь занимала 61-е место.

Для повышения эффективности реализации основных государственных функций на основе создания и развития государственной системы оказания электронных услуг модернизирована ОАИС, создана вторая очередь защищенной межведомственной системы электронного документооборота (далее – СМДО), внедрена более чем в 1400 сельских, поселковых, городских и административных единицах автоматизированная информационная система ”Местные советы депутатов“, которая позволяет перейти на оперативную электронную отчетность в Советах депутатов областного, базового и первичного уровней, разработан (усовершенствован) ряд государственных информационных систем и государственных информационных ресурсов по вопросам управления недвижимым имуществом, ведения электронного архива статистической отчетности, банка данных социальных выплат, обеспечения оперативно-служебной деятельности органов пограничной службы, деятельности системы судов.

В целях создания условий для укрепления доверия и безопасности при использовании ИКТ разработаны требования и комплект типовых документов политики безопасности для государственных информационных систем, а также ряд информационных систем, программно-аппаратных комплексов, обеспечивающих функционирование государственной системы защиты информации.

Инфраструктура информатизации в ближайшее пятилетие будет развиваться по следующим направлениям:

развитие эффективной и прозрачной системы государственного управления посредством внедрения передовых ИКТ во все сферы человеческой жизнедеятельности;

обеспечение прозрачности, безопасности и удобства коммуникаций между гражданами, бизнесом и государством путем повсеместного перевода этих коммуникаций в электронную форму;

дальнейшее формирование единого информационного пространства для оказания электронных услуг на основе интеграции информационных систем и предоставления доступа к открытым данным;

создание условий для использования электронных услуг, стимулирующих их востребованность;

увеличение объема производства и безопасного потребления высокотехнологичных и наукоемких ИКТ товаров и услуг;

научное обеспечение развития информатизации;

обеспечение непрерывности, безотказности, безопасности информационных потоков.

Задачи подпрограммы 2 – внедрение технологий электронного правительства и развитие инфраструктуры информатизации.

Заказчиками подпрограммы 2 являются Министерство связи и информатизации, Министерство внутренних дел, Министерство иностранных дел, Министерство труда и социальной защиты, Министерство экономики, Национальный банк, Оперативно-аналитический центр при Президенте Республики Беларусь, Государственный таможенный комитет, другие республиканские органы государственного управления, республиканское унитарное предприятие ”Национальный центр электронных услуг“.

ГЛАВА 9 ПОДПРОГРАММА 3 ”ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ“

В соответствии со Стратегией развития информационного общества на период до 2015 создание в Республике Беларусь цифровой экономики способствует развитию конкурентоспособности национальной экономики, производства товаров и услуг с высокой добавленной стоимостью. В основе формирования цифровой экономики лежит надежное и безопасное взаимодействие при осуществлении коммерческих транзакций всех участников хозяйственной деятельности.

Задачами формирования в Республике Беларусь цифровой экономики являются:

- развитие электронной торговли в части электронных государственных закупок, упрощение торговых и транспортных процедур;

- развитие единого расчетного и информационного пространства для оплаты услуг через банки, небанковские кредитно-финансовые организации, организации почтовой и электрической связи;

- развитие человеческого капитала;

- развитие электронного здравоохранения;

- развитие электронного образования;

- развитие электронной занятости и социальной защиты населения.

В целях повышения уровня информатизации в сфере здравоохранения разработаны автоматизированная республиканская телемедицинская система унифицированного медицинского консультирования, персонифицированная информационно-аналитическая система учета медицинских и фармацевтических кадров Республики Беларусь, информационно-аналитическая система республиканского эпидемиологического регистра пациентов с гематологическими заболеваниями для мониторинга и анализа уровня медицинской помощи населению, информационно-аналитическая система по планированию и контролю централизованных конкурсных закупок лекарственных средств для организаций здравоохранения Республики Беларусь, создана технология полномасштабного учета случаев травматизма

в Республике Беларусь, разработана республиканская информационно-аналитическая система по медэкспертизе и реабилитации инвалидов.

Для создания условий, способствующих повышению качества и эффективности информационных отношений населения и государства по направлениям занятости и социальной защиты населения, обеспечена работа инфолинии по вопросам Министерства труда и социальной защиты, с использованием порталных решений создана электронная служба занятости, разработана и внедрена автоматизированная информационная система Фонда социальной защиты населения по оказанию электронных услуг в сфере профессионального пенсионного страхования и индивидуального (персонифицированного) учета.

В целях формирования условий, содействующих развитию информационного общества на основе развития человеческого капитала и широкого внедрения элементов электронного обучения, разработан ряд новых образовательных стандартов, планов и программ подготовки специалистов в области ИКТ, созданы информационная система электронного зачисления в учреждения высшего образования, информационные сервисы для обеспечения взаимодействия учреждений образования, органов управления и населения, а также комплекс мер по защите информации в отраслевых информационных системах Министерства образования.

Об успехах в сфере электронной торговли наглядно свидетельствует тот факт, что практически 100 процентов конкурентных видов процедур государственных закупок проводятся заказчиками (организаторами) только на электронной торговой площадке.

Значительное количество прикладных проектов информатизации, направленных на повышение эффективности хозяйственной деятельности реального сектора экономики, реализуется в рамках 52 отраслевых и региональных программ информатизации, разработанных государственными органами и организациями в соответствии с Указом Президента Республики Беларусь от 2 декабря 2013 г. № 531 "О некоторых вопросах информатизации" (Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь, 03.12.2013, 1/14652).

Направлениями развития цифровой экономики в ближайшее пятилетие будут:

дальнейшее формирование единого информационного пространства для оказания электронных услуг как в рамках отдельных видов деятельности, так и на основе интеграции информационных систем;

предоставление доступа к открытым данным;

создание условий для использования электронных услуг, стимулирующих их востребованность;

увеличение объема производства и безопасного потребления высоко-технологичных и наукоемких ИКТ товаров и услуг;

повышение эффективности работы организаций, ориентированных на производство и реализацию товаров и оказание услуг.

К наиболее важным ожидаемым результатам реализации подпрограммы 3 следует отнести:

совершенствование системы управления и правового регулирования процессами информатизации;

дальнейшее развитие государственной системы правовой информации для совершенствования электронной правовой коммуникации между гражданами, бизнесом и государством;

создание государственной информационной системы, содержащей исчерпывающую информацию об административных процедурах в отношении юридических лиц и индивидуальных предпринимателей (первая очередь) и предоставляющей возможность осуществлять административные процедуры в электронном виде (вторая очередь) посредством интеграции данного ресурса в ОАИС;

разработку новой интегрированной информационной системы управления государственными финансами, позволяющей создать инструментарий для принятия обоснованных управленческих решений в целях повышения эффективности и результативности управления государственными финансами и перейти на качественно новый уровень управления ими;

повышение качества транспортных услуг, эффективности и безопасности транспортного процесса, в том числе создание систем централизованного автотранспортного обслуживания крупных грузообразующих объектов, совершенствование системы информационного обмена, учета и документооборота на основе использования международных стандартов и нормативов;

обеспечение широкомасштабного использования электронных коммуникаций для информационного взаимодействия педагогов, обучаемых, родителей, внедрение проекта "Электронная школа", обеспечивающего комплексное решение управленческих задач и совершенствование образовательной деятельности в учреждениях общего среднего образования;

развитие проекта по использованию электронных рецептов до полномасштабной республиканской информационной системы, в том числе с применением технологии электронной цифровой подписи республиканского удостоверяющего центра;

создание информационной системы, предоставляющей иностранным гражданам возможность получения визы в режиме реального времени;

совершенствование ИКИ информационных систем охраны границы и пограничного контроля;

разработку и внедрение автоматизированной системы учета, обработки и анализа информации о финансовых операциях, подлежащих особому контролю, в целях выявления финансовых операций, связанных с получением и (или) легализацией доходов, полученных преступным путем;

автоматизацию процессов подготовки, проведения и распространения итогов переписи населения Республики Беларусь раунда 2020 года.

Задача подпрограммы 3 – трансформация бизнес-процессов посредством ИКТ во всех сферах жизнедеятельности современного общества.

Заказчиками подпрограммы 3 являются Министерство связи и информатизации, Министерство здравоохранения, Министерство образования, Министерство иностранных дел, Министерство торговли, Министерство транспорта и коммуникаций, Министерство финансов, Министерство экономики, Министерство юстиции, Государственный пограничный комитет, Комитет государственного контроля, Комитет государственной безопасности, Национальный статистический комитет, Оперативно-аналитический центр при Президенте Республики Беларусь, Национальная академия наук Беларуси, другие республиканские органы государственного управления, республиканское унитарное предприятие "Национальный центр электронных услуг", совместное общество с ограниченной ответственностью "Белорусские облачные технологии", облисполкомы, Минский горисполком.