

ПОСТАНОВЛЕНИЕ СОВЕТА МИНИСТРОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

2 февраля 2021 г. № 66

**О Государственной программе «Цифровое развитие
Беларуси» на 2021–2025 годы**

В целях обеспечения внедрения информационно-коммуникационных и передовых производственных технологий в отрасли национальной экономики и сферы жизнедеятельности общества Совет Министров Республики Беларусь ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить Государственную программу «Цифровое развитие Беларуси» на 2021–2025 годы (далее – Государственная программа) (прилагается).

2. Определить:

ответственным заказчиком Государственной программы Министерство связи и информатизации;

заказчиками Государственной программы Администрацию Президента Республики Беларусь, Государственный комитет по имуществу, Государственный комитет по стандартизации, Государственный пограничный комитет, Государственный таможенный комитет, Департамент финансовых расследований Комитета государственного контроля, Комитет государственного контроля, Комитет государственной безопасности, Белорусский государственный концерн пищевой промышленности «Белгоспищепром», Белорусский государственный концерн по производству и реализации товаров легкой промышленности, Министерство антимонопольного регулирования и торговли, Министерство архитектуры и строительства, Министерство внутренних дел, Минский горисполком, Министерство здравоохранения, Министерство иностранных дел, Министерство обороны, Министерство образования, Министерство по налогам и сборам, Министерство по чрезвычайным ситуациям, Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды, Министерство промышленности, Министерство связи и информатизации, Министерство транспорта и коммуникаций, Министерство труда и социальной защиты, Министерство экономики, Министерство юстиции, Национальную академию наук Беларуси, Национальный статистический комитет, облисполкомы, Оперативно-аналитический центр при Президенте Республики Беларусь, Следственный комитет, Управление делами Президента Республики Беларусь, Фонд социальной защиты населения Министерства труда и социальной защиты.

3. Настоящее постановление вступает в силу после его официального опубликования и распространяет свое действие на отношения, возникшие с 1 января 2021 г.

Премьер-министр Республики Беларусь

Р.Головченко

УТВЕРЖДЕНО

Постановление
Совета Министров
Республики Беларусь
02.02.2021 № 66

**ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПРОГРАММА
«Цифровое развитие Беларуси» на 2021–2025 годы**

**ГЛАВА 1
ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

Государственная программа разработана в соответствии с приоритетными направлениями социально-экономического развития республики до 2025 года

и направлена на внедрение информационно-коммуникационных и передовых производственных технологий в отрасли национальной экономики и сферы жизнедеятельности общества.

Формирование Государственной программы выполнено с учетом Стратегии развития информатизации в Республике Беларусь на 2016–2022 годы, одобренной Президиумом Совета Министров Республики Беларусь (протокол от 3 ноября 2015 г. № 26), законодательства, регулирующего вопросы информатизации, создания информационных технологий, систем и сетей, обеспечения защиты информации, а также результатов научных исследований, практического опыта создания и развития информационно-коммуникационных технологий.

В рамках Государственной программы предусматривается выполнение мероприятий по созданию (развитию) современной информационно-коммуникационной инфраструктуры, внедрению цифровых инноваций в отраслях экономики и технологий «умных городов», а также обеспечению информационной безопасности таких решений. Результаты выполнения данных мероприятий будут непосредственно способствовать достижению на национальном уровне Целей устойчивого развития на период до 2030 года, содержащихся в резолюции Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций от 25 сентября 2015 г. № 70/1 «Преобразование нашего мира: повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года» (далее – Цели устойчивого развития), в частности, 9-й Цели устойчивого развития по созданию стойкой инфраструктуры, содействию всеохватывающей и устойчивой индустриализации и инновациям, а также 17-й Цели устойчивого развития по укреплению средств осуществления и активизации работы в рамках Глобального партнерства в интересах устойчивого развития, объявленных Генеральной Ассамблеей Организации Объединенных Наций.

Учитывая, что Государственной программой предусматривается комплексная цифровая трансформация процессов государственного управления, регионального и отраслевого развития, ее результаты также окажут положительное влияние на достижение большинства Целей устойчивого развития, в том числе в сферах здравоохранения, образования, обеспечения экологической устойчивости населенных пунктов и других.

В предшествующий пятилетний период, в том числе в рамках реализации Государственной программы развития цифровой экономики и информационного общества на 2016–2020 годы, утвержденной постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 23 марта 2016 г. № 235, решены основные стратегические задачи по развитию национальной информационно-коммуникационной инфраструктуры, услуг, предоставляемых на ее основе, модернизированы и созданы новые базовые компоненты электронного правительства, внедрены цифровые решения в различных отраслях экономики.

Залогом успешного функционирования всех внедряемых технических решений является надежная информационно-коммуникационная инфраструктура. Проведенная работа по ее совершенствованию в 2016–2020 годы обеспечила следующее.

Модернизация городских и сельских телефонных сетей позволила полностью вывести из эксплуатации автоматические телефонные станции координатного типа и переключить в течение четырех с половиной лет порядка 2,31 млн. абонентов на мультисервисную платформу, которая позволяет оказывать несколько услуг электросвязи по одной абонентской линии.

С 2016 года построено более 33 тыс. километров волоконно-оптических линий связи для подключения физических и юридических лиц.

Прирост абонентов, подключенных по технологии пассивных оптических сетей GPON, за период с 2016 по 2020 год составил 2,15 млн., а общее количество абонентов увеличилось до 2,74 млн.

При этом уже в 2019 году была выполнена задача «Оптоволокно в каждый дом»: завершены работы по обеспечению технической возможности подключения

по технологии пассивных оптических сетей GPON всех квартир городской многоэтажной жилой застройки.

Все учреждения образования в Республике Беларусь обеспечены широкополосным доступом в сеть Интернет (далее – ШПД), при этом волоконно-оптические линии связи построены ко всем городским учреждениям образования.

Обеспечена техническая возможность использования стационарного ШПД для потребителей: с 2016 года проникновение стационарного ШПД увеличилось на 12 процентов, общее количество абонентов на конец 2020 года составило 3,26 млн., а количество абонентов и пользователей стационарного ШПД – 34,7 единицы на 100 человек населения.

Продолжена работа по строительству и модернизации сетей сотовой подвижной электросвязи третьего поколения: если в 2016 году услуги были доступны жителям республики, проживающим на 94,1 процента территории страны, то по итогам 2020 года этот показатель увеличился до 98,4 процента.

Активно развивались сеть сотовой подвижной электросвязи стандарта LTE (4G) и услуги на ее основе. В течение пяти лет построено около 3,9 тыс. базовых станций, что позволило обеспечить охват 89,5 процента населения услугами сотовой подвижной электросвязи стандарта LTE (4G). Активно пользуются услугами сотовой подвижной электросвязи по технологии LTE (4G) порядка 5,0 млн. абонентов.

Развитие сетей сотовой подвижной электросвязи обеспечило значительный рост абонентов беспроводного ШПД: охват абонентов, которым оказываются услуги беспроводного ШПД, с 2016 года увеличился более чем в полтора раза и составил по итогам 2020 года 95,1 абонента на 100 жителей.

Благодаря реализации мероприятий по строительству и модернизации сетей ШПД в 2016–2020 годы количество интернет-пользователей в Республике Беларусь выросло на 16 процентов и составило 83,1 единицы на 100 жителей. Доля домохозяйств, имеющих доступ к сети Интернет, за этот же период увеличилась почти на 17 процентов и составила 82 процента.

Рост числа подключений к ШПД оказывает влияние и на ширину внешнего канала доступа в сеть Интернет. Для повышения качества услуг по доступу в сеть Интернет, резервирования и уменьшения нагрузки на отдельные направления внешний шлюз для доступа в сеть Интернет постоянно расширяется. С 2016 по 2020 год его суммарная емкость увеличена более чем в два раза (с 803 Гбит/с до 1800 Гбит/с).

Созданная телекоммуникационная инфраструктура позволяет оказывать высокотехнологичные услуги.

Наиболее активно развиваются услуги телевидения по Интернет-протоколу (IP-телевидение). В течение 2020 года преимуществами такого способа получения телевизионного контента стали пользоваться более 133 тыс. абонентов. За пять лет прирост абонентов составил более 1 млн. абонентов, а их общее количество достигло 2,36 млн.

В апреле 2016 г. РУП «Белтелеком» начато оказание услуги «Умный дом». К настоящему времени ее абонентская база составила около 74 тыс. абонентов.

Результаты работы по созданию необходимой информационно-коммуникационной инфраструктуры позволяют активно развивать современные технологии электронного правительства и сервисы на их основе, а также осуществлять цифровую трансформацию процессов, протекающих в отраслях экономики.

В части развития технологий электронного правительства создана Белорусская интегрированная сервисно-расчетная система (далее – БИСРС) – комплекс информационных систем и ресурсов, предназначенный для оказания пользователям (физическим и юридическим лицам) государственных услуг и административных процедур в электронной форме с применением идентификационных карт (ID-карт).

В результате проводимой работы по модернизации Общегосударственной автоматизированной информационной системы (далее – ОАИС), являющейся одним из ключевых компонентов БИСРС и ядром электронного правительства, начнет

интенсивными темпами расширяться спектр электронных услуг с применением новых инструментов (конструктор административных процедур и государственных услуг) и функций (возможность идентификационных карт (ID-карт) по выработке электронной цифровой подписи). В результате в 2021 году гражданам будет предоставлена возможность получать дистанционно юридически значимые электронные документы и иную информацию, необходимую им как для осуществления профессиональной деятельности, так и для обеспечения повседневного жизнеобеспечения.

Внедрение новых информационных систем, а также развитие функциональных возможностей действующих инфраструктурных элементов электронного правительства в значительной степени упростит информационное взаимодействие между гражданами, бизнесом и государством посредством применения современных цифровых решений, исключая необходимость личного посещения государственных структур и других учреждений.

Помимо этого в настоящее время создана государственная система правовой информации, в рамках которой активно развивается электронная правовая коммуникация между гражданами, бизнесом и государством. Успешно функционирует автоматизированная информационная система, реализующая электронное взаимодействие между субъектами нормотворчества по формированию Национального реестра правовых актов Республики Беларусь. На ее основе ведется разработка автоматизированной информационной системы «Нормотворчество» в целях обеспечения цифровизации процессов взаимодействия государственных органов и организаций на всех стадиях нормотворческой деятельности.

Благодаря таким нововведениям «восприимчивыми» к цифровым инновациям становятся традиционные отрасли экономики и сферы жизнедеятельности.

В части цифровой трансформации сферы образования проведены работы по подготовке к разработке и формированию республиканской информационно-образовательной среды – основы для формирования единого информационного пространства отрасли, базового элемента проекта «Электронная школа».

По предварительным оценкам доля учреждений образования, охваченных проектом «Электронная школа», по итогам 2020 года составит 80 процентов.

Созданы и постоянно обновляются электронные образовательные ресурсы (учебные издания, учебно-методическая документация образования и иные обучающие материалы). Для автоматизации рабочих процессов в учреждениях образования используются различные сервисы, в том числе программные продукты. В учреждениях общего среднего образования применяются сервисы «Электронный журнал/дневник», апробируются системы контроля управления доступом в здания. Выполняется модернизация материально-технической базы учреждений образования (оснащение персональными компьютерами, интерактивными досками, системами видеонаблюдения).

Активно внедряются информационные технологии в системе здравоохранения. Функционируют телемедицинская система по цифровой маммографии, единая телемедицинская система г. Минска по цифровой флюорографии. Успешно выполняется переход учреждений здравоохранения на использование электронных рецептов (к системе подключено уже более 600 учреждений, выписано более 7 миллионов электронных рецептов).

При этом по результатам 2020 года прогнозируется, что доля врачей в государственных организациях здравоохранения, имеющих возможность выписки рецептов на лекарственные средства в электронном виде, достигнет 100-процентного значения от общего числа врачей, выписывающих рецепты.

Ведется активная работа по формированию в стране централизованной системы электронного здравоохранения, в рамках которой планируется переход к использованию интегрированных электронных медицинских карт, содержащих всю медицинскую информацию о пациенте, начиная с его рождения.

Создан базовый ресурс для последующего перехода на электронное лицензирование – разработан и введен в эксплуатацию единый реестр лицензий, с 1 июля 2020 г. сведения из него предоставляются на едином портале электронных услуг.

Выполнены работы по созданию, модернизации и внедрению специализированных автоматизированных информационных систем (далее – АИС), направленных на цифровую трансформацию процессов управления: АИС «Расчет налогов», АИС «Персонифицированный учет», АИС «Контрольная деятельность», единая автоматизированная информационная система таможенных органов (в результате доля таможенных деклараций, поданных в электронном виде, достигла 99,99 процента), информационные системы охраны границы и пограничного контроля (за пять лет к использованию подключены 26 объектов органов пограничной службы) и другие.

Переведены в цифровой формат процессы, сопровождающие жизнедеятельность граждан. Населением активно используется сервис для подачи в электронном виде заявок по решению коммунальных проблем (портал «Мая Рэспубліка»). Для организации работы диспетчерских служб предприятий жилищно-коммунального хозяйства, упорядочения и повышения эффективности их работы применяется АИС «Диспетчерская служба». На ее базе функционируют мобильные приложения «Мобильный Мастер» и «Мобильная Диспетчерская», которые активно используются специалистами коммунальных служб в процессе выполнения работы.

Внедрена АИС «Расчет-ЖКУ», которая автоматизировала бизнес-процессы производителей коммунальных и других услуг по учету объемов оказанных услуг, ускорила расчеты между потребителями и поставщиками. Продолжается активное внедрение и использование АИС «ДомУчет» и «Карта энергоэффективности» – инструменты, автоматизирующие бизнес-процесс для предприятий жилищно-коммунального хозяйства, позволяющие на практике снизить стоимость и повысить качество оказываемых услуг населению, путем учета трудовых, материальных, финансовых ресурсов.

В целях исключения межрегиональной дифференциации по уровню и качеству жизни населения инициирована и будет продолжена работа по внедрению технологий «умных городов». В рамках формирования единых подходов к региональной цифровой трансформации в 2019 году разработана и утверждена типовая концепция развития «умных городов» в Республике Беларусь, которая в течение 2019–2020 годов адаптировалась и распространилась на 11 городов (районов) страны, определенных потенциальными центрами экономического роста, в которых в качестве пилотных проектов планируется осуществить первоочередную цифровую трансформацию в соответствии с разработанными комплексными планами ускоренного развития.

В целом достигнутые результаты свидетельствуют об эффективном и системном подходе Республики Беларусь к процессам цифровой трансформации экономики. В условиях развитой информационно-коммуникационной инфраструктуры, расширения спектра базовых отраслевых информационных ресурсов и технологий в стране формируется необходимая основа для перехода к высокотехнологичным стандартам оказания услуг населению, принятия управленческих решений и реализации ключевых бизнес-процессов.

Государственная программа учитывает уровень «цифровой зрелости» Республики Беларусь как в отраслевом, так и в региональном масштабах, а также применяемые технические решения, мировые тенденции, что является основой для дальнейших цифровых преобразований.

ГЛАВА 2

ЦЕЛЬ, ЗАДАЧИ И СТРУКТУРА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММЫ

Целью Государственной программы является обеспечение внедрения информационно-коммуникационных и передовых производственных технологий в отрасли национальной экономики и сферы жизнедеятельности общества.

Для достижения данной цели в рамках Государственной программы должны быть решены следующие ключевые задачи:

создание благоприятных условий для обеспечения и сопровождения процессов цифрового развития;

совершенствование национальной информационно-коммуникационной инфраструктуры и услуг, оказываемых на ее основе;

совершенствование реализации государственных функций посредством создания комплексной цифровой инфраструктуры для осуществления межведомственного информационного взаимодействия, формирования современной системы оказания государственных услуг на принципах проактивности и мультиканальности их предоставления;

обеспечение доступности образования, основанного на применении современных информационных технологий как для повышения качества образовательного процесса, так и для подготовки граждан к жизни и работе в условиях цифровой экономики;

повышение качества медицинского обслуживания населения, доступности услуг, предоставляемых системой здравоохранения, информированности населения о состоянии здоровья, эпидемиологической обстановке на базе современных технологических решений;

развитие инструментов цифровой экономики в различных отраслях национальной экономики, предусматривающих применение передовых производственных технологий в производстве и процессах ведения внешнеэкономической деятельности, формирование необходимых условий для сохранения и повышения конкурентоспособности белорусских предприятий на мировом рынке;

повышение уровня комфорта и безопасности жизнедеятельности населения посредством создания и внедрения технологий «умных городов», включая системы удаленного мониторинга и учета состояния жилищного фонда, расхода энергоресурсов, состояния окружающей среды, видеоаналитики и другого;

совершенствование системы информационной безопасности, обеспечивающей правовое и безопасное использование решений, внедряемых в рамках цифрового развития Республики Беларусь, укрепление доверия, обеспечение условий для безопасного оказания и получения электронных услуг (формирование «цифрового доверия»).

Решение поставленных задач выполняется путем реализации мероприятий в рамках следующих подпрограмм Государственной программы:

«Информационно-аналитическое и организационно-техническое сопровождение цифрового развития»;

«Инфраструктура цифрового развития»;

«Цифровое развитие государственного управления»;

«Цифровое развитие отраслей экономики»;

«Региональное цифровое развитие»;

«Информационная безопасность и «цифровое доверие».

Ответственным заказчиком Государственной программы является Министерство связи и информатизации.

Сведения о сводных целевых показателях, характеризующих цель Государственной программы, целевых показателях, характеризующих задачи, и их значениях приведены согласно приложению 1.

Комплекс мероприятий Государственной программы представлен согласно приложению 2.

При этом в целях исключения дублирования и обеспечения рационального расходования финансовых средств при формировании требований к мероприятиям Государственной программы заказчики обязаны учитывать функционирующие (разрабатываемые) технические решения, имеющие аналогичное назначение (реализующие частично требуемый функционал), в том числе способные выступить источником данных для технических решений, запланированных ими к реализации в рамках таких мероприятий.

Исполнители мероприятий Государственной программы определяются на конкурсной основе либо путем проведения процедуры закупки из одного источника в соответствии с законодательством.

ГЛАВА 3

ПОДПРОГРАММА «ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКОЕ И ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ»

Для повышения уровня инновационности и высокотехнологичности прорабатываемых решений по цифровому развитию необходимо обеспечить непрерывное информационно-аналитическое и организационно-техническое сопровождение данного процесса. Ранее работы в этом направлении выполнялись фрагментарно и зависели от инициативы государственных органов и организаций. В связи с этим в рамках Государственной программы предусматривается решение задачи по созданию благоприятных условий для обеспечения и сопровождения процессов цифрового развития на комплексной основе.

Мероприятия данной подпрограммы направлены на:

выполнение исследований для сопровождения процессов цифрового развития по различным направлениям, результаты которых будут использованы для подготовки стратегических, прогнозных, программных документов, выработки подходов к реализации технических требований к мероприятиям в сфере информатизации (включая проект по созданию национальной системы безбумажной торговли), методических рекомендаций, типовых регламентов сопровождения и технической поддержки цифровых платформ, государственных информационных систем, рекомендаций по планированию цифрового развития отрасли, региона и другого;

создание современной технологической и методической основы для реализации совместно с заинтересованными проектами по обучению (повышению навыков) специалистов, ответственных за процессы цифрового развития в государственных органах и организациях, в области применения информационных технологий, проведения мероприятий по разработке и внедрению на их основе технических решений;

адаптацию населения к внедряемым в рамках цифрового развития технологическим новшествам, популяризацию достижений цифрового развития как внутри страны, так и на международном уровне, в том числе путем создания «витрины цифровых проектов» – цифровой платформы для накопления данных о проектах, их применении, эффектах от внедрения, а также демонстрации достижений в ИТ-сфере.

В результате выполнения данной подпрограммы будет решена задача по созданию благоприятных условий для обеспечения и сопровождения процессов цифрового развития. В результате ожидается повышение качества проработки технических решений, обеспечивающих цифровое развитие отраслей, регионов и Республики Беларусь в целом.

ГЛАВА 4

ПОДПРОГРАММА «ИНФРАСТРУКТУРА ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ»

Развитие национальной информационно-коммуникационной инфраструктуры в 2016–2020 годы происходило в условиях 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, предоставляемыми поверх традиционных сетей электросвязи (OTT-сервисы), и переходом на предоставление таких услуг на базе облачных платформ и технологий.

Приоритетными направлениями совершенствования национальной информационно-коммуникационной инфраструктуры являлись:

развитие стационарного ШПД 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 позволило увеличить качество предоставления услуг стационарного ШПД, 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 ШПД на основе сетей сотовой подвижной электросвязи по технологиям 3G и LTE (4G);

расширение 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;

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

Приоритетными направлениями развития национальной информационно-коммуникационной инфраструктуры в 2021–2025 годах будут:

дальнейшее развитие стационарного ШПД с учетом применения технологий организации доступа, технологической основой которого являются развитие мультисервисных сетей электросвязи и строительство инфраструктуры с использованием волоконно-оптических линий связи;

развитие беспроводного ШПД на основе сети сотовой подвижной электросвязи по технологии LTE (4G);

развертывание сетей сотовой подвижной электросвязи пятого поколения (5G) и предоставление широкого перечня новых современных услуг электросвязи как для физических лиц, так и для нужд всех сфер экономической деятельности;

повсеместное внедрение на базе возможностей сетей пятого поколения таких технологических решений, как «умный дом», «умный город» и других;

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

развитие инфраструктуры электронного правительства, в результате которого будет сформирована единая государственная модель данных, построенная по принципу интероперабельности с однократным вводом данных на основе внедрения передовых информационно-коммуникационных технологий.

В результате выполнения мероприятий данной подпрограммы на практике будет решена задача Государственной программы по совершенствованию национальной информационно-коммуникационной инфраструктуры и услуг, оказываемых на ее основе.

ГЛАВА 5 ПОДПРОГРАММА «ЦИФРОВОЕ РАЗВИТИЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ»

Принимая во внимание разработанные и функционирующие инфраструктурные компоненты электронного правительства, ряд многофункциональных общегосударственных и ведомственных государственных информационных систем, а также созданные технические условия для роста качества предоставления и количества административных процедур и государственных услуг, осуществляемых в электронной форме, в предстоящий период развитие электронного правительства будет направлено на решение задачи по повышению эффективности реализации государственных функций посредством создания комплексной цифровой инфраструктуры для осуществления межведомственного информационного взаимодействия, формирования современной системы оказания государственных услуг на принципах проактивности и мультиканальности их предоставления.

В контексте указанной задачи предусматривается переход к созданию (формированию) государственных цифровых платформ*, в том числе на базе созданных

в предыдущие годы решений, в целях снижения административной нагрузки, экономии трудовых и временных ресурсов, упрощения получения различных документов.

* Государственная цифровая платформа – комплекс программно-технических средств, обеспечивающий использование информационных ресурсов и функционирующих на них сервисов значительным количеством субъектов информационных отношений и возможность их взаимодействия на основе единых принципов и по общим правилам, создаваемый и (или) приобретаемый за счет средств республиканского или местных бюджетов, государственных внебюджетных фондов, а также средств государственных юридических лиц.

С учетом достигнутого уровня «цифровой зрелости» Республики Беларусь мероприятия данной подпрограммы ориентированы преимущественно на создание государственного единого информационного пространства страны путем консолидации оцифрованных данных, циркулирующих в государственном секторе на различных уровнях на базе платформенных решений. В свою очередь создание специализированных информационных систем будет осуществляться только в случаях завершения ранее инициированных разработок, а также при их проектировании как основы будущей цифровой платформы или ее сервисов, что предусматривает использование единых стандартов, принципов, технологий и интерфейсов взаимодействия с расчетом на последующую интеграцию с цифровой платформой. Такие подходы упрощают взаимодействие между пользователями, сбор и использование данных о таком взаимодействии и способствуют развитию многочисленных электронных сервисов.

При этом такой подход будет использоваться заказчиками не только в рамках данной подпрограммы, но и иных подпрограмм Государственной программы. По предварительным оценкам ожидается, что в результате реализации Государственной программы будет создано не менее 7 государственных цифровых платформ, которые могут выступить в качестве типовых. К типовым цифровым платформам будут отнесены те, архитектура, уровень технических и функциональных возможностей которых удовлетворяют большинству информационных потребностей различных пользователей и которые могут выступить прототипом (аналогом, шаблоном) для применения в иных отраслях экономики (регионах).

Одновременно на принципиально ином уровне будет продолжена разработка технических решений для перевода административных процедур и государственных услуг в электронную форму (далее – электронные услуги), включая реинжиниринг их бизнес-процессов, оцифровку данных, применение современных средств идентификации, в целях их комплексного осуществления в проактивном формате.

Комплексность предоставления означает, что по запросу на получение электронной услуги пользователю доступен весь спектр необходимых для этого операций в электронной форме.

Проактивность подразумевает оказание электронных услуг не только по заявительному принципу, а в большинстве случаев по факту наступления жизненной ситуации. То есть когда у гражданина ожидаемо возникает потребность в получении обязательных документов (справок, разрешений и других документов), сервисы электронного правительства должны предлагать ему их получение по факту наступления соответствующей ситуации, при этом максимально исключив его личное участие в процессе, переводя большинство операций в электронную форму.

Таким образом, работа в данном направлении будет вестись с максимальной концентрацией на создании простых и удобных условий получения административных процедур и государственных услуг (принцип клиентоцентричности), сокращая количество формируемых документов на бумажных носителях, минимизируя операции, выполняемые государственными служащими и работниками государственных организаций при их осуществлении, развивая и совершенствуя инструменты предоставления электронных услуг (принцип мультиканальности).

Для эффективной реализации указанных мероприятий в рамках данной подпрограммы также будут приняты меры для обеспечения уникальности данных,

циркулирующих в государстве, – не должно происходить необоснованное дублирование данных, накапливаемых в различных государственных информационных системах (государственных цифровых платформах). Такие меры подразумевают проведение в процессе реализации мероприятий Государственной программы:

анализа используемых входных, выходных, промежуточных данных и бизнес-процессов, в результате которых они формируются;

формирования единой государственной модели данных с учетом развития базовых государственных информационных ресурсов (в том числе предусматривается создание единого государственного информационного ресурса записей актов гражданского состояния на базе платформы интероперабельности информационных ресурсов и информационных систем);

оцифровки данных – создание отсутствующих (недостающих) государственных информационных ресурсов;

разработки унифицированных протоколов обмена данными в едином формате, протоколов межведомственного (межплатформенного) взаимодействия;

развития функционирующих и создания новых государственных информационных систем как сервисов государственной цифровой платформы – полноценный переход к микросервисной архитектуре*;

формирования государственной цифровой информационной экосистемы, построенной на базе государственных цифровых платформ, взаимодействующих между собой в автоматизированном режиме.

* Микросервисная архитектура – разновидность сервис-ориентированной архитектуры, предусматривающей модульный подход к разработке программного обеспечения, основанный на использовании распределенных заменяемых компонентов (микросервисов), оснащенных интерфейсами взаимодействия по стандартизированным протоколам. Основным преимуществом такой архитектуры является возможность по мере необходимости обновлять микросервисы (приложения, сервисы) изолированно, что востребовано при гибкой динамике задач и функций, появлении новых участников и ролей пользователей.

В результате реализации мероприятий данной подпрограммы ожидается:

повышение технологического уровня развития Республики Беларусь как в национальном, так и в мировом масштабах;

перевод большинства государственных функций и бизнес-процессов в электронную форму, минимизируя количество операций, выполняемых государственными служащими и работниками государственных организаций;

переход к использованию удаленных методов идентификации при осуществлении административных процедур и оказании государственных услуг в электронной форме;

оптимизация затрат на цифровое развитие посредством перехода к платформенным решениям, которые исключают в перспективе необходимость сопровождения, технического обслуживания и постоянного развития большого количества различных государственных информационных систем и ресурсов.

ГЛАВА 6

ПОДПРОГРАММА «ЦИФРОВОЕ РАЗВИТИЕ ОТРАСЛЕЙ ЭКОНОМИКИ»

Достигнутый уровень «цифровой зрелости» отраслей экономики, краткий обзор которого представлен в главе 1 Государственной программы, является основой для дальнейшего формирования планов их цифрового развития. В предстоящий период предполагается переход к формированию государственных цифровых платформ для цифровой трансформации процессов управления отраслями экономики, учреждениями и предприятиями, информационными отношениями, возникающими между ними, а также к интенсивному развитию электронных сервисов для граждан и бизнеса.

Посредством мероприятий данной подпрограммы будут решены следующие задачи:

обеспечение доступности образования, основанного на применении современных информационных технологий как для повышения качества образовательного процесса, так и для подготовки граждан к жизни и работе в условиях цифровой экономики;

повышение качества медицинского обслуживания населения, доступности услуг, предоставляемых системой здравоохранения, информированности населения о состоянии здоровья, эпидемиологической обстановке на базе современных технических решений;

развитие инструментов цифровой экономики в различных отраслях национальной экономики, предусматривающих применение передовых технологий в производстве и процессах ведения внешнеэкономической деятельности, формирование необходимых условий для сохранения и повышения конкурентоспособности белорусских предприятий на мировом рынке.

Цифровая трансформация системы образования заключается в том, чтобы эффективно и гибко применять новейшие информационные технологии как для повышения качества образовательного процесса, так и для перехода к персонализированному обучению. Для этого предусматривается:

развитие и создание новых интерактивных образовательных информационных ресурсов, а также элементов «телеобучения» для всех уровней образования;

формирование единого информационного пространства отрасли (создание отраслевой государственной цифровой платформы), развитие в его рамках электронных сервисов и аналитических инструментов для организации эффективного взаимодействия обучающихся, учреждений образования, органов управления образованием;

внедрение сервисов, фиксирующих активность учащегося, накапливающих и анализирующих данные о нем для учета потребности обучающегося и создания персонализированных «образовательных траекторий»;

интеграция с государственными информационными системами и ресурсами других государственных органов, реализующими функции в иных отраслях экономики, для развития различных электронных сервисов с использованием данных, формирующихся в системе образования;

дальнейшее совершенствование технологической и информационно-коммуникационной инфраструктуры учреждений образования.

Для повышения качества медицинского обслуживания населения, доступности услуг, предоставляемых системой здравоохранения, информированности населения о состоянии здоровья, эпидемиологической обстановке, а также для более точного планирования лечебно-профилактических мероприятий с учетом возможностей медицинских учреждений в рамках данного направления будут реализованы мероприятия, направленные на:

формирование на основе созданных государственных информационных систем и ресурсов единого информационного пространства отрасли (создание отраслевой государственной цифровой платформы), функционирование которого должно обеспечивать более эффективное управление за счет централизации разрозненных данных, их агрегирования и анализа с применением технологий обработки больших данных (с учетом реализации проекта «Модернизация системы здравоохранения Республики Беларусь», финансируемого за счет средств займа Всемирного банка);

максимальную цифровую трансформацию внутренних и внешних бизнес-процессов, включая внедрение интегрированной электронной медицинской карты (в том числе посредством создания централизованных сервисов здравоохранения), обеспечение взаимодействия организаций здравоохранения в рамках единого информационного пространства отрасли;

модернизацию республиканской системы телемедицинского консультирования;

интеграцию с государственными информационными системами и ресурсами других государственных органов, реализующими функции в иных отраслях экономики, для развития различных электронных сервисов с использованием медицинских и иных данных;

развитие систем мониторинга состояния здоровья населения, эпидемиологического благополучия, систем поддержки принятия клинических решений и предиктивной аналитики;

дальнейшее совершенствование технологической и информационно-коммуникационной инфраструктуры организаций здравоохранения.

Для решения задачи по развитию инструментов цифровой экономики в различных отраслях национальной экономики в рамках данной подпрограммы предусматривается цифровая трансформация процессов управления предприятиями и производством, а также создание единых цифровых решений (государственных цифровых платформ) для продвижения отечественной продукции на мировой рынок.

В рамках мероприятий, направленных на цифровую трансформацию производственных процессов и управления ими, предусматривается выполнение реинжиниринга и оптимизации бизнес-процессов отечественных предприятий с использованием передовых производственных технологий, соответствующих концепции «Индустрия 4.0», включая:

создание «цифровых двойников» технологических и бизнес-процессов, выпускаемой (планируемой к производству) продукции;

внедрение платформенных решений для управления производством, активами предприятий, обеспечения накопления и обработки данных в режиме реального времени, использования систем поддержки принятия решений, инструментов предсказательной и отчетной аналитики;

развитие современных инструментов работы с заказчиками и поставщиками, каналов продвижения продукции и взаимодействия с клиентами.

В частности, в рамках данной подпрограммы предусматривается разработка комплекса программно-инструментальных средств для управления жизненным циклом изделий производственных предприятий, который будет включать такие решения, как «цифровой двойник изделия», «цифровой двойник производства», «цифровой двойник обслуживания продукта», программный комплекс интеллектуальной обработки сенсорных данных, получаемых от технологического оборудования, задействованного в производственном процессе, и ряд других. В комплексе такие решения обеспечат оперативность управления производственным процессом, будут способствовать повышению производительности труда, сокращению производственных издержек.

Таким образом, в рамках данной подпрограммы предусмотрена разработка отечественного типового решения для производственного предприятия в целях предоставления его в последующем как услуги белорусским предприятиям (с учетом предварительной адаптации решения под определенное производство). В качестве пилотных площадок для такого решения Министерством промышленности и Белорусским государственным концерном по производству и реализации товаров легкой промышленности определены следующие открытые акционерные общества: «МТЗ-холдинг», «Управляющая компания холдинга «МИНСКИЙ МОТОРНЫЙ ЗАВОД», «ММЗ имени С.И.Вавилова – управляющая компания холдинга «БелОМО», «Полесье».

Для повышения привлекательности инвестиционно-строительной деятельности, эффективности работы организаций строительного комплекса и их конкурентоспособности на внутреннем и внешнем рынках основные мероприятия по цифровой трансформации в строительном секторе будут предусматривать:

создание единого информационного пространства отрасли на базе Государственного строительного портала (далее – Госстройпортал) (отраслевой государственной цифровой платформы);

перевод в электронную форму государственных услуг и административных процедур, сопровождающих строительную деятельность (выдача разрешительной документации, приемка объектов в эксплуатацию и другое);

переход к применению технологий информационного моделирования зданий.

Цифровая трансформация процессов в области стандартизации будет предполагать формирование единого информационного пространства отрасли (создание отраслевой государственной цифровой платформы), функционирование которого должно обеспечивать более эффективное управление за счет централизации разрозненных данных, их агрегирования и анализа.

Подпрограммой также предусматривается реализация ряда мероприятий, направленных на создание необходимых технических условий для фактической

интеграции экономики Республики Беларусь в мировое экономическое пространство, в том числе создание:

торгово-кооперационной платформы для предприятий Республики Беларусь;
системы цифровой каталогизации товаров (продукции) Республики Беларусь;
платформы национальной системы электронной логистики, включая развитие совместно с компетентными государственными органами электронных сервисов.

В результате внедрения обозначенных технических решений будут созданы необходимые цифровые инструменты для продвижения отечественной продукции как на рынке государств – членов Евразийского экономического союза, так и других международных рынках, а также формирования благоприятных условий для увеличения экспорта белорусских товаров.

В целом итогами выполнения данной подпрограммы станут:

построение современной, отвечающей технологическим вызовам системы управления отраслями экономики;

повышение уровня доступности качественного образования для подготовки граждан к жизни и работе в условиях цифровой экономики;

повышение качества, скорости и возможностей оказания высококвалифицированной медицинской помощи;

увеличение производительности труда, повышение качества производимой продукции в реальном секторе экономики и расширение рынков ее сбыта;

содействие развитию международной торговли как составной части экономики посредством предоставления современных электронных услуг (сервисов) ее участникам.

ГЛАВА 7

ПОДПРОГРАММА «РЕГИОНАЛЬНОЕ ЦИФРОВОЕ РАЗВИТИЕ»

На фоне развития технологий «умных городов» во всем мире, успешного решения с их помощью городских проблем с 2019 года в Республике Беларусь инициирована работа по комплексному и последовательному цифровому региональному развитию. Проводятся предпроектные обследования городов, изучается их потенциал, определяются потребности горожан, реализуются пилотные проекты, внедряются новые технические решения в отраслях экономики – все это создает базовые условия для формирования «умных городов» в Республике Беларусь.

Принимая во внимание достигнутые результаты в данном направлении, в предстоящий период в рамках данной подпрограммы планируется выполнение мероприятий, направленных на практическое решение задачи по повышению уровня комфорта и безопасности жизнедеятельности населения посредством создания и внедрения технологий «умных городов», включая системы удаленного мониторинга и учета состояния жилищного фонда, расхода энергоресурсов, состояния окружающей среды, видеоаналитики и другого.

На базе данной подпрограммы предусматривается реализация мероприятий, результаты которых будут иметь системообразующий характер для развития технологий «умных городов» во всех регионах страны. Для этого планируется:

создание региональной государственной типовой цифровой платформы «Умный город (регион)», предназначенной для цифровой трансформации процессов регионального управления, решения задач социально-экономического и общественного развития, организации информационного взаимодействия, включая выстраивание обратной связи с гражданами;

создание и (или) совершенствование геоинформационных систем для обеспечения работы государственных цифровых платформ, переход к применению на практике технологий информационного моделирования градостроительных единиц и городских пространств (создание «цифровых двойников» городов, которые позволяют эффективно моделировать развитие городской территории и управлять различными сферами жизни города);

развитие региональной информационно-коммуникационной инфраструктуры для обмена данными между цифровыми устройствами в целях обеспечения работоспособности цифровых платформ и их сервисов;

масштабирование путем адаптации и внедрения региональной государственной типовой цифровой платформы «Умный город (регион)» в первую очередь в областных центрах и городах с численностью населения свыше 80 тыс. человек;

создание и развитие типовых сервисов на базе региональной государственной типовой цифровой платформы «Умный город (регион)» в различных сферах (с последующим их масштабированием), включая жилищно-коммунальное хозяйство, учет и распоряжение имуществом, строительство и территориальное планирование, управление объектами городской и транспортной инфраструктуры, здравоохранение, образование, обеспечение общественной безопасности, экологического мониторинга, организации участия граждан в управлении городом, развития культуры, туризма и в целом сферы услуг.

В результате цифрового регионального развития будет обеспечено построение современной, отвечающей технологическим вызовам системы управления регионами, оказано непосредственное влияние на повышение качества жизни граждан в городах Республики Беларусь.

ГЛАВА 8 ПОДПРОГРАММА «ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И «ЦИФРОВОЕ ДОВЕРИЕ»

Развитие информационных технологий, основанных на них технических решений, государственных электронных сервисов приводит к необходимости непрерывного совершенствования инструментов, обеспечивающих стабильность их работы и защиту данных государственных информационных систем (цифровых платформ).

Укрепление доверия и безопасности при использовании таких решений – одно из важнейших условий успешного цифрового развития государства. В связи с этим в рамках данной подпрограммы будут выполнены мероприятия, направленные на практическое решение задачи по совершенствованию системы информационной безопасности, обеспечивающей правовое и безопасное использование решений, внедряемых в рамках цифрового развития Республики Беларусь, укреплению доверия, обеспечению условий для безопасного оказания и получения электронных услуг (формирование «цифрового доверия»), включая:

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

формирование и совершенствование технических условий для надежной идентификации и удостоверения данных в рамках оказания государственных услуг и осуществления административных процедур в электронной форме.

В результате реализации указанных мероприятий будут обеспечены повышение уровня информационной безопасности данных и технологий ее обеспечения в рамках созданной цифровой информационной экосистемы, конкурентоспособность отечественных разработок и технологий информационной безопасности, выстроена эффективная система защиты прав и законных интересов граждан, бизнеса и государства от угроз информационной безопасности.

ГЛАВА 9 ФИНАНСОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММЫ

Финансовое обеспечение комплекса мероприятий Государственной программы согласно приложению 3 будет осуществляться за счет средств, предусмотренных на эти цели в республиканском бюджете, в том числе в республиканском фонде универсального обслуживания связи и информатизации, а также за счет собственных средств исполнителей мероприятий и кредита Международного банка реконструкции и развития.

На реализацию Государственной программы планируется направить 3 726 767 405 рублей, в том числе в 2021 году – 855 171 311 рублей, 2022 году – 798 026 543 рубля, 2023 году – 761 464 857 рублей, 2024 году – 683 338 524 рубля, 2025 году – 628 766 170 рублей.

В разрезе источников финансирования мероприятий Государственной программы планируется предусмотреть:

средства республиканского бюджета в размере 494 129 691 рубль, включая:
средства на финансирование научной, научно-технической и инновационной деятельности в размере 81 637 050 рублей;
средства республиканского фонда универсального обслуживания связи и информатизации в размере 269 000 000 рублей;
собственные средства исполнителей мероприятий в размере 3 219 922 714 рублей;
средства кредита Международного банка реконструкции и развития в размере 12 715 000 рублей.

Объемы финансирования мероприятий Государственной программы ежегодно будут уточняться при формировании республиканского бюджета на очередной финансовый год.

Научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы финансируются после получения в установленном порядке положительного заключения государственной научно-технической экспертизы технических заданий по соответствующим мероприятиям.

Иные мероприятия Государственной программы финансируются в соответствии с законодательством.

ГЛАВА 10 ОСНОВНЫЕ РИСКИ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММЫ. МЕХАНИЗМЫ УПРАВЛЕНИЯ РИСКАМИ

При реализации Государственной программы в качестве рисков, которые могут негативно повлиять на достижение ее сводных целевых и целевых показателей, рассматриваются различные факторы, в том числе как не зависящие от участников реализации Государственной программы, так и созданные в ходе ее выполнения.

В качестве таких факторов рассматриваются:
реорганизация заказчика во время реализации Государственной программы;
недостаточные фактические объемы финансирования Государственной программы;
отсутствие (невозможность выбора) исполнителя работ по мероприятию в результате проведенных процедур государственных закупок;
неудовлетворительное состояние кадрового обеспечения заказчика в сфере информатизации (цифрового развития);
длительность периода формирования (принятия) нормативной правовой базы, необходимой для эффективной реализации Государственной программы;
иные факторы, выявленные участниками реализации Государственной программы в ходе ее выполнения.

Данные риски относятся ко всем подпрограммам Государственной программы.

Влияние названных рисков может повлечь невыполнение задач Государственной программы, снижение эффективности и качества выполнения мероприятий ее подпрограмм.

При недостаточном финансировании мероприятий Государственной программы их выполнение осуществляется на основе приоритетности и значимости. Случаи недостаточного финансирования мероприятий Государственной программы рассматриваются как основание для переноса сроков либо отказа от их реализации.

Снижение обозначенных рисков возможно за счет формирования эффективной системы управления реализацией Государственной программы, повышения уровня межведомственного взаимодействия при ее реализации, оперативного реагирования на выявленные недостатки в процедурах управления, в том числе путем своевременной корректировки Государственной программы.

ГЛАВА 11 МЕТОДИКА ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММЫ

Оценка эффективности реализации Государственной программы осуществляется ее ответственным заказчиком на основании отчетов, формируемых в пределах компетенции и предоставляемых в установленном законодательством порядке заказчиками. Для ее расчета используются данные о выполнении мероприятий, подпрограмм и Государственной программы в целом с учетом фактического выполнения каждого мероприятия, достигнутых значений сводных целевых показателей и целевых показателей, освоения выделенных финансовых средств, а также следующие формулы.

1. Эффективность реализации мероприятий Государственной программы (ее подпрограммы) в отчетном периоде рассчитывается по формуле

$$SR = \frac{SM}{SF},$$

где SR – эффективность реализации мероприятий Государственной программы (ее подпрограммы);

SM – оценка выполнения мероприятий Государственной программы (ее подпрограммы);

SF – степень соответствия фактического объема финансирования Государственной программы (ее подпрограммы) плановому объему финансирования в отчетном периоде.

Оценка выполнения мероприятий Государственной программы (ее подпрограммы) в отчетном периоде рассчитывается по формуле

$$SM = \frac{\sum_{i=1}^n M}{n},$$

где SM – оценка выполнения мероприятий Государственной программы (ее подпрограммы);

M – степень реализации мероприятия Государственной программы (ее подпрограммы);

n – общее количество мероприятий, запланированных к реализации в отчетном периоде.

Степень соответствия фактического объема финансирования программы (ее подпрограммы) плановому объему финансирования в отчетном периоде рассчитывается по формуле

$$SF = \frac{F_f}{F_p},$$

где SF – степень соответствия фактического объема финансирования Государственной программы (ее подпрограммы) плановому объему финансирования в отчетном периоде;

F_f – фактический объем финансирования Государственной программы (ее подпрограммы) в отчетном периоде;

F_p – плановый объем финансирования Государственной программы (ее подпрограммы) в отчетном периоде.

Если в отчетном периоде финансирование Государственной программы (ее подпрограммы) не предусматривалось, то при расчете эффективности реализации Государственной программы (ее подпрограммы) значение SR принимается равным значению SM .

Если значение SR больше 1, то при расчете эффективности реализации Государственной программы (ее подпрограммы) оно принимается равным 1.

2. Степень достижения планового значения сводного целевого показателя Государственной программы (ее подпрограммы) рассчитывается по следующим формулам:

для сводных целевых показателей, желаемой тенденцией развития которых является достижение значений, применяется формула

$$SD_p = \frac{P_f}{P_p},$$

для сводных целевых показателей, желаемой тенденцией развития которых является снижение значений, применяется формула

$$SD_p = \frac{P_p}{P_f},$$

где SD_p – степень достижения планового значения сводного целевого показателя;

P_f – значение сводного целевого показателя, фактически достигнутое на конец отчетного периода;

P_p – плановое значение сводного целевого показателя.

Если значение SD_p больше 1, то при расчете степени достижения планового значения сводного целевого показателя Государственной программы оно принимается равным 1.

3. Степень достижения планового значения целевого показателя Государственной программы (ее подпрограммы) рассчитывается по следующим формулам:

для целевых показателей, желаемой тенденцией развития которых является достижение значений, применяется формула

$$SD_c = \frac{P_f}{P_p},$$

для целевых показателей, желаемой тенденцией развития которых является снижение значений, применяется формула

$$SD_c = \frac{P_p}{P_f},$$

где SD_c – степень достижения планового значения целевого показателя;

P_f – значение целевого показателя, фактически достигнутое на конец отчетного периода;

P_p – плановое значение целевого показателя.

Если значение SD_c больше 1, то при расчете степени выполнения задач подпрограммы оно принимается равным 1.

4. Степень выполнения задачи Государственной программы (ее подпрограммы) рассчитывается по формуле

$$SZ = \sum_{i=1}^n \frac{SD_c}{n},$$

где SZ – степень выполнения задачи Государственной программы (ее подпрограммы);

SD_c – степень достижения планового значения целевого показателя, характеризующего выполнение задачи Государственной программы (ее подпрограммы);

n – количество целевых показателей Государственной программы (ее подпрограммы), характеризующих выполнение ее задачи.

5. Эффективность реализации отдельной подпрограммы в отчетном периоде рассчитывается по формуле

$$E' = \frac{SR + \frac{\sum_{i=1}^m SZ}{l}}{2},$$

где E' – эффективность реализации отдельной подпрограммы в отчетном периоде;
 SR – эффективность реализации мероприятий подпрограммы;
 SZ – степень выполнения задачи подпрограммы;
 l – количество задач подпрограммы.

6. Степень достижения цели Государственной программы рассчитывается по формуле

$$SG = \sum_{i=1}^n \frac{SD_p}{n},$$

где SG – степень достижения цели Государственной программы;
 SD_p – степень достижения планового значения сводного целевого показателя Государственной программы;
 n – количество сводных целевых показателей Государственной программы.

7. Эффективность реализации Государственной программы, содержащей подпрограммы, в отчетном периоде рассчитывается по формуле

$$E = \frac{SG + \frac{\sum_{i=1}^l E'}{l}}{2},$$

где E – эффективность реализации Государственной программы, содержащей подпрограммы, в отчетном периоде;

SG – степень достижения цели Государственной программы;

E' – эффективность реализации отдельной подпрограммы в отчетном периоде;

l – количество подпрограмм.

Государственная программа (подпрограмма) признается:

высокоэффективной, если значение E (E') больше или равно 0,9;

среднеэффективной, если значение E (E') находится в интервале от 0,8 включительно до 0,9;

низкоэффективной, если значение E (E') находится в интервале от 0,7 включительно до 0,8;

неэффективной, если значение E (E') меньше 0,7.

Государственная программа не может быть признана высокоэффективной в случае, если:

хотя бы одна из подпрограмм, включенных в нее, является неэффективной и (или) не менее двух подпрограмм являются низкоэффективными;

хотя бы один из сводных целевых показателей Государственной программы не достиг планового значения.

Государственная программа может быть признана высокоэффективной при одновременном соблюдении следующих условий:

не менее 90 процентов мероприятий Государственной программы, запланированных на отчетный период, выполнено в полном объеме;

не менее 90 процентов целевых показателей Государственной программы достигло плановых значений.

Сведения о сопоставимости сводных целевых показателей, целевых показателей Государственной программы с индикаторами достижения Целей устойчивого развития представлены согласно приложению 4.

Сведения о методике расчета сводных целевых показателей и целевых показателей Государственной программы представлены согласно приложению 5.

СВЕДЕНИЯ

о сводных целевых показателях, характеризующих цель Государственной программы, целевых показателях, характеризующих задачи, и их значениях

Наименование показателя	Заказчик	Единица измерения	Значения показателей по годам				
			2021	2022	2023	2024	2025
Государственная программа							
1. Количество абонентов беспроводного ШПД	Минсвязи	единиц на 100 человек	94,0	94,5	95,0	95,5	96,0
2. Охват населения Республики Беларусь услугами сотовой подвижной электросвязи по технологии LTE (4G)	»	процентов	89,4	95,4	99,0	99,0	99,0
3. Количество созданных типовых государственных цифровых платформ (нарастающим итогом)	»	единиц	–	–	–	2,0	7,0
из них:							
отраслевых государственных цифровых платформ			–	–	–	1,0	5,0
региональных государственных цифровых платформ			–	–	–	1,0	2,0
Подпрограмма «Информационно-аналитическое и организационно-техническое сопровождение цифрового развития»							
Задача – создание благоприятных условий для обеспечения и сопровождения процессов цифрового развития							
4. Количество курсов повышения «цифровой грамотности» населения, представленных на образовательной платформе	Минсвязи	единиц	–	3,0	6,0	10,0	20,0
5. Доля специалистов, ответственных за вопросы информатизации в государственных органах и организациях, прошедших обучение в сфере цифрового развития	»	процентов	–	–	5,0	20,0	40,0
6. Количество технических решений, представленных (зарегистрированных) на «витрине цифровых проектов»	»	единиц	–	20,0	30,0	40,0	80,0
Подпрограмма «Инфраструктура цифрового развития»							
Задача – совершенствование национальной информационно-коммуникационной инфраструктуры и услуг, оказываемых на ее основе							
7. Количество абонентов стационарного ШПД	Минсвязи	единиц на 100 человек	34,74	34,77	34,8	34,83	34,85

8. Увеличение пропускной способности Единой республиканской сети передачи данных по отношению к 2020 году	»	процентов	20,0	44,0	60,0	80,0	100,0
9. Годовой прирост количества подразделений органов пограничной службы, оснащенных современной информационно-коммуникационной инфраструктурой	Госпогранкомитет	единиц	1,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Подпрограмма «Цифровое развитие государственного управления»							
Задача – повышение эффективности реализации государственных функций посредством создания комплексной цифровой инфраструктуры для осуществления межведомственного информационного взаимодействия, формирования современной системы оказания государственных услуг на принципах проактивности и мультиканальности их предоставления							
10. Количество электронных услуг и сервисов, предоставляемых в проактивном формате	Минсвязи	единиц	–	–	–	2,0	10,0
11. Доля административных процедур, осуществляемых органами по труду и занятости, органами Фонда социальной защиты населения в отношении юридических лиц и индивидуальных предпринимателей в электронном виде, в общем числе осуществляемых органами по труду и занятости, органами Фонда социальной защиты населения административных процедур в отношении юридических лиц и индивидуальных предпринимателей	Минтруда и соцзащиты	процентов	40,0	80,0	100,0	100,0	100,0
12. Доля субъектов хозяйствования, имеющих возможность электронного взаимодействия с налоговыми органами, от общего количества субъектов хозяйствования	МНС	»	80,0	80,0	80,0	85,0	90,0
13. Доля таможенных экспертиз, проводимых в электронной форме, от общего количества проводимых таможенных экспертиз	ГТК	»	–	–	90,0	90,0	90,0
14. Доля таможенных документов, предоставляемых в таможенные органы посредством ОАИС, от общего количества предоставляемых в таможенные органы документов	»	»	10,0	50,0	90,0	90,0	90,0
15. Доля административных процедур, осуществляемых Госпогранкомитетом в отношении юридических лиц и индивидуальных предпринимателей в электронном виде, в общем числе осуществляемых Госпогранкомитетом административных процедур в отношении юридических лиц и индивидуальных предпринимателей	Госпогранкомитет	»	–	100,0	100,0	100,0	100,0

16. Доля административных процедур, осуществляемых Госпогранкомитетом по заявлениям граждан в электронном виде, в общем числе осуществляемых Госпогранкомитетом административных процедур по заявлениям граждан	»	»	–	100,0	100,0	100,0	100,0
---	---	---	---	-------	-------	-------	-------

Подпрограмма «Цифровое развитие отраслей экономики»

Задача – обеспечение доступности образования, основанного на применении современных информационных технологий как для повышения качества образовательного процесса, так и для подготовки граждан к жизни и работе в условиях цифровой экономики

17. Доля учреждений образования, взаимодействующих с республиканской информационно-образовательной средой	Минобразование	процентов	–	–	55,0	75,0	100,0
18. Доля учреждений образования, перешедших на регистровую форму учета данных об обучающихся, педагогических работниках, учреждениях образования	»	»	–	–	55,0	75,0	100,0
19. Доля учреждений образования, охваченных государственными электронными образовательными сервисами	»	»	–	–	50,0	80,0	100,0
20. Количество учреждений образования, использующих технологии дистанционного обучения	»	единиц	–	–	50,0	100,0	200,0

Задача – повышение качества медицинского обслуживания населения, доступности услуг, предоставляемых системой здравоохранения, информированности населения о состоянии здоровья, эпидемиологической обстановке на базе современных технических решений

21. Доля государственных организаций здравоохранения, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных и стационарных условиях, подключенных к централизованной информационной системе здравоохранения и использующих централизованные электронные сервисы	Минздрав	процентов	–	2,5	50,0	75,0	100,0
22. Количество государственных организаций здравоохранения, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных и стационарных условиях, использующих электронные медицинские карты пациента	»	единиц	–	–	–	–	450,0

Задача – развитие инструментов цифровой экономики в различных отраслях национальной экономики, предусматривающих применение передовых технологий в производстве и процессах ведения внешнеэкономической деятельности, формирование необходимых условий для сохранения и повышения конкурентоспособности белорусских предприятий на мировом рынке

23. Количество отечественных предприятий, использующих функциональные возможности цифровой платформы управления жизненным циклом изделия и управления предприятием на базе стека технологий четвертой промышленной революции («Индустрия 4.0»)	Минпром, концерн «Беллегпром»	единиц	–	–	–	–	4,0
--	-------------------------------	--------	---	---	---	---	-----

24. Прирост количества услуг, оказываемых национальным оператором почтовой связи посредством аппаратно-программного комплекса «Мобильный почтальон»	Минсвязи	процентов	100,0	150,0	183,0	183,0	183,0
25. Доля объектов почтовой связи, подключенных к единой централизованной сети управления потоками клиентов национального оператора почтовой связи	»	»	24,0	36,0	36,0	53,0	53,0
Подпрограмма «Региональное цифровое развитие»							
Задача – повышение уровня комфорта и безопасности жизнедеятельности населения посредством создания и внедрения технологий «умных городов», включая системы удаленного мониторинга и учета состояния жилищного фонда, расхода энергоресурсов, состояния окружающей среды, видеоналитики и другого							
26. Охват городов (регионов) региональной государственной цифровой платформой «Умный город (регион)»	Минсвязи	единиц	–	–	–	10,0	17,0
27. Прирост подключенных датчиков инженерных систем, интеллектуальных зданий и объектов в концепции «Умный город»	»	тыс. единиц	100,0	200,0	1 400,0	2 600,0	3 700,0
28. Прирост количества видеокамер, установленных в многоквартирных жилых домах и объектах юридических лиц, в рамках развития систем цифрового видеоконтроля	»	»	43,0	43,0	43,0	43,0	43,0
29. Количество городов, включенных в систему онлайн-мониторинга состояния компонентов окружающей среды	Минприроды	единиц	–	–	8,0	12,0	16,0
Подпрограмма «Информационная безопасность и «цифровое доверие»							
Задача – совершенствование системы информационной безопасности, обеспечивающей правовое и безопасное использование решений, внедряемых в рамках цифрового развития Республики Беларусь, укрепление доверия, обеспечение условий для безопасного оказания и получения электронных услуг (формирование «цифрового доверия»)							
30. Доля уполномоченных поставщиков интернет-услуг, государственных информационных систем и критически важных объектов информатизации, являющихся источником мониторинга в рамках национальной платформы контроля и реагирования на инциденты безопасности в ведомственных ИТ-инфраструктурах	Оперативно-аналитический центр при Президенте Республики Беларусь	процентов	–	–	10	25	100

КОМПЛЕКС МЕРОПРИЯТИЙ¹
Государственной программы

Название мероприятия	Срок реализации	Заказчики	Источники финансирования
Подпрограмма «Информационно-аналитическое и организационно-техническое сопровождение цифрового развития»			
Задача – создание благоприятных условий для обеспечения и сопровождения процессов цифрового развития			
1. Разработка образовательной платформы для повышения «цифровой грамотности» населения (мероприятие по научному обеспечению)	2021–2023	Минсвязи, Оперативно-аналитический центр при Президенте Республики Беларусь (далее – ОАЦ)	республиканский бюджет (республиканский фонд универсального обслуживания связи и информатизации)
2. Разработка образовательного контента для курсов повышения квалификации работников государственных органов и организаций по вопросам цифрового развития (мероприятие по научному обеспечению)	2021–2025	Минсвязи, ОАЦ	республиканский бюджет (средства на финансирование научной, научно-технической и инновационной деятельности)
3. Создание «витрины цифровых проектов» (мероприятие по научному обеспечению)	2021–2022	Минсвязи	республиканский бюджет (республиканский фонд универсального обслуживания связи и информатизации)
4. Научное сопровождение процессов цифрового развития государственного управления, отраслей экономики и регионов (мероприятие по научному обеспечению)	2021–2025	»	республиканский бюджет (средства на финансирование научной, научно-технической и инновационной деятельности)
5. Научно-методическое обеспечение цифровой трансформации строительного комплекса (включая внедрение технологии информационного моделирования) (мероприятие по научному обеспечению)	2021–2025	Минстройархитектуры	республиканский бюджет (средства на финансирование научной, научно-технической и инновационной деятельности, республиканский фонд универсального обслуживания связи и информатизации)
6. Разработка Концепции цифрового развития на 2026–2030 годы (мероприятие по научному обеспечению)	2023–2024	Минсвязи	республиканский бюджет (средства на финансирование научной, научно-технической и инновационной деятельности)
Подпрограмма «Инфраструктура цифрового развития»			
Задача – совершенствование национальной информационно-коммуникационной инфраструктуры и услуг, оказываемых на ее основе			
7. Снижение «цифрового неравенства» путем организации доступа к универсальным услугам, строительства волоконно-оптических линий связи к населенным пунктам с числом домохозяйств 50 и более	2021–2025	Минсвязи (РУП «Белтелеком» ²)	собственные средства РУП «Белтелеком», республиканский бюджет (республиканский фонд универсального обслуживания связи и информатизации)

8. Формирование единого цифрового пространства на базе развитой транспортной инфраструктуры сети передачи данных	2021–2025	»	собственные средства РУП «Белтелеком»
9. Внедрение конвергентных услуг с использованием элементов сети сотовой подвижной электросвязи на основе перспективных радиотехнологий в соответствии с рекомендациями 3d Generation Partnership Project ³	2021–2025	»	»
10. Создание волоконно-оптической инфраструктуры для дальнейшего цифрового развития отраслей экономики	2021–2025	»	собственные средства РУП «Белтелеком», республиканский бюджет (республиканский фонд универсального обслуживания связи и информатизации)
11. Развитие единой республиканской сети передачи данных	2021–2025	Минсвязи (СООО «Белорусские облачные технологии» ²)	собственные средства СООО «Белорусские облачные технологии»
12. Развитие республиканского центра обработки данных	2021–2025	»	»
13. Создание технологической инфраструктуры для обработки данных в целях предоставления услуг на ее основе	2021–2023	Минсвязи (РУП «Белтелеком» ²)	собственные средства РУП «Белтелеком»
14. Разработка требований к центрам обработки данных Минобороны. Строительство и ввод в эксплуатацию центров обработки данных Минобороны	2021–2025	Минобороны	республиканский бюджет
15. Развитие республиканской платформы	2021–2025	Минсвязи (СООО «Белорусские облачные технологии» ²)	собственные средства СООО «Белорусские облачные технологии»
16. Проектирование, строительство и эксплуатация единой сети сотовой подвижной электросвязи по технологиям LTE (4G) и иным перспективным технологиям	2021–2025	»	»
17. Создание выделенной сети профессиональной мобильной радиосвязи на базе единой сети сотовой подвижной электросвязи по технологии LTE (4G) для нужд государственного управления, национальной безопасности, обороны, охраны правопорядка, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций	2021–2025	»	»
18. Совершенствование информационно-коммуникационной инфраструктуры информационных систем органов пограничной службы	2021–2025	Госпогранкомитет	республиканский бюджет (республиканский фонд универсального обслуживания связи и информатизации)
19. Создание условий для внедрения централизованной информационной системы здравоохранения посредством совершенствования технологической и информационно-коммуникационной инфраструктуры организаций здравоохранения	2021–2025	Минздрав (ГУ «Республиканский научно-практический центр медицинских технологий, информатизации, управления и экономики здравоохранения» ²)	республиканский бюджет (в том числе республиканский фонд универсального обслуживания связи и информатизации)

20. Модернизация инфраструктуры информационной сети органов государственной статистики	2022–2025	Белстат	республиканский бюджет
21. Оборудование объектов электросвязи Минсвязи пунктами выделения каналов	2021–2023	Минобороны	республиканский бюджет (республиканский фонд универсального обслуживания связи и информатизации)
22. Создание инфраструктуры интероперабельности на базе агропромышленного комплекса «Динамическая доверенная среда»	2021–2023	ОАЦ	»
23. Совершенствование инфраструктуры приема и выдачи биометрических документов в подразделениях по гражданству и миграции органов внутренних дел	2021	МВД	»

Подпрограмма «Цифровое развитие государственного управления»

Задача – повышение эффективности реализации государственных функций посредством создания комплексной цифровой инфраструктуры для осуществления межведомственного информационного взаимодействия, формирования современной системы оказания государственных услуг на принципах проактивности и мультиканальности их предоставления

24. Создание платформы интероперабельности информационных ресурсов и информационных систем на базе агропромышленного комплекса «Динамическая доверенная среда», в том числе единого государственного информационного ресурса записей актов гражданского состояния (мероприятие по научному обеспечению)	2021–2025	ОАЦ, Минюст, Минсвязи	республиканский бюджет (республиканский фонд универсального обслуживания связи и информатизации)
25. Развитие системы межведомственного электронного взаимодействия (мероприятие по научному обеспечению)	2021–2025	ОАЦ, Минсвязи	»
26. Формирование единой системы мониторинга и консультирования по предоставлению электронных услуг и административных процедур в электронном виде (мероприятие по научному обеспечению)	2021–2024	ОАЦ, Минсвязи, Минэкономики, Минюст	»
27. Модернизация программного обеспечения информационного взаимодействия интегрированной информационной системы Евразийского экономического союза (мероприятие по научному обеспечению)	2021–2025	Минсвязи	»
28. Развитие государственной информационной системы «Регистр населения» (мероприятие по научному обеспечению)	2021–2023	МВД	»
29. Формирование цифровой платформы нормотворческой деятельности (мероприятие по научному обеспечению), в том числе:	2021–2023	Администрация Президента Республики Беларусь (Национальный центр правовой информации Республики Беларусь (далее – НЦПИ) ²	республиканский бюджет (в том числе республиканский фонд универсального обслуживания связи и информатизации)
29.1. развитие автоматизированной информационной системы по обеспечению нормотворческого процесса (АИС «Нормотворчество») как основы цифровой платформы нормотворческой деятельности			

29.2. модернизация сайта «Правовой форум Беларуси» как специализированного сервиса цифровой платформы нормотворческой деятельности				
30. Создание отраслевой цифровой платформы социально-трудовой сферы на основе развития, совершенствования (модернизации) и интеграции информационных систем и ресурсов (мероприятие по научному обеспечению), в том числе:	2021–2025	Минтруда и соцзащиты, Фонд социальной защиты населения Минтруда и соцзащиты		»
30.1. развитие государственной информационной системы социальной защиты, банка данных социальных выплат				
30.2. развитие автоматизированной информационной системы учета многодетных семей				
30.3. развитие автоматизированной справочно-статистической системы по труду и социальной защите				
30.4. развитие информационных систем и ресурсов Фонда социальной защиты населения Министерства труда и социальной защиты				
30.5. развитие информационно-коммуникационной инфраструктуры, обеспечивающей функционирование и информационную безопасность информационных систем и ресурсов Фонда социальной защиты населения Министерства труда и социальной защиты				
31. Модернизация комплекса программ «Единый регистр граждан, имеющих льготы, права на государственную и иные виды поддержки» (мероприятие по научному обеспечению)	2021–2022	Минсвязи	республиканский бюджет (республиканский фонд универсального обслуживания связи и информатизации)	
32. Развитие автоматизированной информационной системы «Расчет налогов»	2021–2025	МНС	республиканский бюджет	
33. Создание интеллектуальной автоматизированной системы обработки и анализа внутренних и внешних источников данных	2021–2025			»
34. Создание цифровой платформы управления социально-экономическим развитием (мероприятие по научному обеспечению), в том числе создание подсистемы мониторинга реализации государственных программ (мероприятие по научному обеспечению)	2021–2025	Минэкономики, Минсвязи	республиканский бюджет (республиканский фонд универсального обслуживания связи и информатизации)	
35. Модернизация государственной информационной системы Единый реестр лицензий	2021–2022	Минэкономики	республиканский бюджет	
36. Модернизация информационной системы «Учет средств наружной рекламы»	2021–2022	МАРТ		»

37. Создание и внедрение автоматизированной информационной системы «Гуманитарная деятельность» ⁴	2021–2023	Управление делами Президента Республики Беларусь	»
38. Создание и внедрение государственной автоматизированной информационной системы «Конфискат» ⁵	2021–2023	»	»
39. Развитие компонентов Единой автоматизированной информационной системы таможенных органов (далее – ЕАИС ТО), системы защиты информации ЕАИС ТО. Вторая очередь (мероприятие по научному обеспечению): 39.1. модернизация автоматизированной подсистемы «Транзит таможенного союза», автоматизированной подсистемы «Модуль автоматической рассылки сообщений» 39.2. модернизация системы защиты информации ЕАИС ТО	2021–2023	ГТК (Минская центральная таможня ²)	республиканский бюджет (средства на финансирование научной, научно-технической и инновационной деятельности, республиканский фонд универсального обслуживания связи и информатизации)
40. Создание интеллектуальной платформы комплексного управления и мониторинга обстановки на государственной границе (мероприятие по научному обеспечению)	2021–2024	Госпогранкомитет	республиканский бюджет (республиканский фонд универсального обслуживания связи и информатизации)
41. Развитие автоматизированной системы обеспечения оперативно-служебной деятельности и информационной поддержки граждан (мероприятие по научному обеспечению)	2021–2022	»	»
42. Перевод административных процедур, осуществляемых военными комиссариатами (обособленными подразделениями), в электронную форму взаимодействия	2022	Минобороны	республиканский бюджет
43. Создание информационной системы обмена сведениями о пересечении границы, о выданных, аннулированных, признанных недействительными и изъятых разрешениях на въезд, выезд и пребывание, об аннулированных, признанных недействительными и изъятых документах, удостоверяющих личность, иностранных граждан и лиц без гражданства на территории государств – участников Договора о создании Союзного государства (мероприятие по научному обеспечению)	2021–2025	МВД, МИД, Госпогранкомитет, КГБ	республиканский бюджет (средства на финансирование научной, научно-технической и инновационной деятельности, республиканский фонд универсального обслуживания связи и информатизации)
44. Развитие цифровой платформы Министерства внутренних дел (мероприятие по научному обеспечению), в том числе: 44.1. разработка автоматизированной информационно-аналитической системы для противодействия незаконному обороту наркотиков 44.2. развитие банка данных специальной информации	2021–2023	МВД	республиканский бюджет (в том числе средства на финансирование научной, научно-технической и инновационной деятельности, республиканский фонд универсального обслуживания связи и информатизации)

44.3. создание единого интегрированного информационного ресурса о поступивших, зарегистрированных и рассмотренных заявлениях и сообщениях о преступлениях				
45. Создание единой системы обмена сообщениями государственных служащих (мероприятие по научному обеспечению)	2021–2022	ОАЦ		республиканский бюджет (республиканский фонд универсального обслуживания связи и информатизации)
46. Модернизация и развитие функциональных возможностей автоматизированной информационной системы «Награды» (мероприятие по научному обеспечению)	2021	Администрация Президента Республики Беларусь (НЦПИ ²)		»
47. Развитие Единой автоматизированной информационной системы Следственного комитета (ЕАИС СК) (мероприятие по научному обеспечению)	2021–2025	Следственный комитет		»
48. Развитие информационной системы органов финансовых расследований Комитета государственного контроля (мероприятие по научному обеспечению)	2021–2025	Департамент финансовых расследований Комитета государственного контроля		»
49. Развитие и совершенствование интегрированной автоматизированной системы контрольной (надзорной) деятельности в Республике Беларусь ⁶ (мероприятие по научному обеспечению)	2021	Минсвязи, Комитет государственного контроля		»
50. Разработка государственной информационной системы регистрации, учета и классификации маломерных судов, а также выдачи удостоверений на право управления моторными маломерными судами (мероприятие по научному обеспечению)	2022–2025	МЧС (ГУ «Государственная инспекция по маломерным судам» ²)		»
51. Перевод административных процедур, осуществляемых Минприроды, в электронную форму взаимодействия	2022–2024	Минприроды		республиканский бюджет
52. Развитие АИС аудиовизуальных документов для учреждения «Белорусский государственный архив кинофотофонодокументов»	2021–2024	Минюст		»
53. Развитие системы открытого доступа к документам Национального архивного фонда Республики Беларусь	2022–2023		»	»

Подпрограмма «Цифровое развитие отраслей экономики»

Задача – обеспечение доступности образования, основанного на применении современных информационных технологий как для повышения качества образовательного процесса, так и для подготовки граждан к жизни и работе в условиях цифровой экономики

54. Создание информационно-образовательного пространства для формирования личности, адаптированной к жизни в информационном обществе (проект «Электронное образование») (мероприятие по научному обеспечению)	2021–2025	Минобразование (учреждение «Главный информационно-аналитический центр Минобразования» ²)		республиканский бюджет (средства на финансирование научной, научно-технической и инновационной деятельности, республиканский фонд универсального обслуживания связи и информатизации)
---	-----------	--	--	---

Задача – повышение качества медицинского обслуживания населения, доступности услуг, предоставляемых системой здравоохранения, информированности населения о состоянии здоровья, эпидемиологической обстановке на базе современных технических решений

55. Развитие сервисов электронного здравоохранения Республики Беларусь (мероприятие по научному обеспечению), в том числе:	2021–2025	Минздрав (ГУ «Республиканский научно-практический центр трансфузиологии и медицинских биотехнологий», учреждение здравоохранения «Городская станция скорой медицинской помощи») ²	республиканский бюджет (в том числе средства на финансирование научной, научно-технической и инновационной деятельности, республиканский фонд универсального обслуживания связи и информатизации)
55.1. создание государственного регистра «Единая база данных донорства крови, ее компонентов»			
55.2. создание республиканской информационной системы службы скорой медицинской помощи в Республике Беларусь			
55.3. модернизация (с созданием сервисов для консультирования пациентов) республиканской системы телемедицинского консультирования			
Задача – развитие инструментов цифровой экономики в различных отраслях национальной экономики, предусматривающих применение передовых технологий в производстве и процессах ведения внешнеэкономической деятельности, формирование необходимых условий для сохранения и повышения конкурентоспособности белорусских предприятий на мировом рынке			
56. Создание цифровой платформы отрасли связи и информатизации (мероприятие по научному обеспечению)	2021–2023	Минсвязи	республиканский бюджет (республиканский фонд универсального обслуживания связи и информатизации)
57. Разработка унифицированной платформы оказания почтовых услуг в объектах почтовой связи (мероприятие по научному обеспечению)	2021–2025	Минсвязи (РУП «Белпочта») ²	республиканский бюджет (республиканский фонд универсального обслуживания связи и информатизации), собственные средства РУП «Белпочта»
58. Создание интеграционной платформы национальной системы электронной логистики (мероприятие по научному обеспечению), в том числе:	2021–2024	Минсвязи, Минтранс (ГУ «Транспортная инспекция Министерства транспорта и коммуникаций Республики Беларусь») ² , Минздрав, НАН Беларуси (научно-инженерное республиканское унитарное предприятие «Межотраслевой научно-практический центр систем идентификации и электронных деловых операций») ² , Госкомимущество, ГТК	республиканский бюджет (республиканский фонд универсального обслуживания связи и информатизации)
58.1. разработка интеграционной платформы национальной системы электронной логистики			
58.2. разработка сервисов национальной системы электронной логистики ⁷ , в том числе:			
58.2.1. разработка сервисов по применению электронного протокола весогабаритного контроля и электронного протокола результатов проверки органами транспортного контроля, обмену и контролю использования разрешений на международные автоперевозки ⁸			
58.2.2. разработка сервиса по проведению медицинского освидетельствования водителей автотранспортных средств дистанционно (включая профилактику и предупреждение коронавирусной инфекции COVID-19)			
58.2.3. разработка сервиса по применению электронной международной транспортной накладной (для автомобильного транспорта)			

58.3. разработка модуля трансграничного информационного обмена			
59. Создание автоматизированной системы оперативного контроля хода работ по геологическому изучению недр и прироста запасов полезных ископаемых	2022–2024	Минприроды	республиканский бюджет
60. Разработка и внедрение новых подсистем и сервисов Госстройпортала (мероприятие по научному обеспечению)	2021–2025	Минстройархитектуры (РУП «Республиканский научно-технический центр по ценообразованию в строительстве» ²)	республиканский бюджет (средства на финансирование научной, научно-технической и инновационной деятельности, республиканский фонд универсального обслуживания связи и информатизации)
61. Разработка и внедрение цифровой платформы Министерства промышленности (мероприятие по научному обеспечению)	2021–2023	Минпром (ОАО «Центральный научно-исследовательский и проектно-технологический институт организации и техники управления» ²)	»
62. Разработка и внедрение цифровой платформы управления жизненным циклом изделия и управления предприятием на базе стека технологий четвертой промышленной революции («Индустрия 4.0») (мероприятие по научному обеспечению)	2021–2025	Минпром (ОАО «МТЗ-холдинг», ОАО «Управляющая компания холдинга «МИНСКИЙ МОТОРНЫЙ ЗАВОД», ОАО «ММЗ имени С.И.Вавилова – управляющая компания холдинга «БелОМО» ² , концерн «Беллегпром» (ОАО «Полесье» ²))	республиканский бюджет (республиканский фонд универсального обслуживания связи и информатизации)
63. Разработка единой виртуальной выставки предприятий Министерства промышленности	2021–2022	Минпром (ОАО «Центральный научно-исследовательский и проектно-технологический институт организации и техники управления», холдинг «Гомсельмаш» ²)	собственные средства ОАО «Центральный научно-исследовательский и проектно-технологический институт организации и техники управления»
64. Создание национальной торгово-кооперационной платформы для предприятий Республики Беларусь (мероприятие по научному обеспечению)	2022–2025	Минсвязи (РУП «Белпочта» ²), МИД, Минпром, Минэкономики (Белорусский фонд финансовой поддержки предпринимателей ²), концерн «Беллегпром», концерн «Белгоспищепром», НАН Беларуси,	республиканский бюджет (республиканский фонд универсального обслуживания связи и информатизации)
65. Развитие интегрированной цифровой платформы «Стандартизация» в составе системы комплексного информационного обеспечения в области технического нормирования и стандартизации	2021–2025	Госстандарт	собственные средства научно-производственного республиканского унитарного предприятия «Белорусский государственный институт стандартизации и сертификации»
66. Создание шаблонов цифрового профиля продукции на основе Государственной системы каталогизации продукции	2021–2025	»	»

67. Создание интегрированной системы цифровой каталогизации товаров (продукции) Республики Беларусь для формирования единого рынка государств – членов Евразийского экономического союза (ИС «Национальный каталог товаров Беларуси») (мероприятие по научному обеспечению)	2021–2023	НАН Беларуси (научно-инженерное республиканское унитарное предприятие «Межотраслевой научно-практический центр систем идентификации и электронных деловых операций» ²), концерн «Белгоспищепром»	республиканский бюджет (средства на финансирование научной, научно-технической и инновационной деятельности, республиканский фонд универсального обслуживания связи и информатизации)
Подпрограмма «Региональное цифровое развитие»			
Задача – повышение уровня комфорта и безопасности жизнедеятельности населения посредством создания и внедрения технологий «умных городов», включая системы удаленного мониторинга и учета состояния жилищного фонда, расхода энергоресурсов, состояния окружающей среды, видеоналитики и другого			
68. Реализация комплексного проекта «Умные города Беларуси». Создание типовой региональной государственной цифровой платформы «Умный город (регион)» (мероприятие по научному обеспечению)	2021–2025	Минсвязи, НАН Беларуси, облисполкомы, Минский горисполком	республиканский бюджет (республиканский фонд универсального обслуживания связи и информатизации)
69. Создание национального геопортала (мероприятие по научному обеспечению)	2022–2025	Госкомимущество, Минсвязи	республиканский бюджет (средства на финансирование научной, научно-технической и инновационной деятельности, республиканский фонд универсального обслуживания связи и информатизации)
70. Создание унифицированных систем управления, контроля, учета информации инженерных систем, интеллектуальных зданий и объектов в концепции «Умный город»	2021–2025	Минсвязи (РУП «Белтелеком» ²)	собственные средства РУП «Белтелеком»
71. Оборудование многоквартирных домов и объектов юридических лиц системами цифрового видеоконтроля («Видеоконтроль»)	2021–2025	»	»
72. Создание центра управления движением и других компонентов интеллектуальной транспортной системы в Республике Беларусь	2021	Минтранс (РУП «Минскавтодор-Центр» ²)	кредит Международного банка реконструкции и развития
73. Создание автоматизированной информационной системы «Организация и безопасность дорожного движения» (мероприятие по научному обеспечению)	2021–2023	МВД	республиканский бюджет (средства на финансирование научной, научно-технической и инновационной деятельности, республиканский фонд универсального обслуживания связи и информатизации)
74. Создание системы онлайн-мониторинга состояния компонентов окружающей среды городов ускоренного социально-экономического развития, промышленных зон городов Минск, Брест, Гомель, Гродно, Витебск с использованием сервисов региональной государственной цифровой платформы «Умный город (регион)» (мероприятие по научному обеспечению)	2021–2025	Минприроды	»

Подпрограмма «Информационная безопасность и «цифровое доверие»

Задача – совершенствование системы информационной безопасности, обеспечивающей правовое и безопасное использование решений, внедряемых в рамках цифрового развития Республики Беларусь, укрепление доверия, обеспечение условий для безопасного оказания и получения электронных услуг (формирование «цифрового доверия»)

75. Создание национальной платформы контроля и реагирования на инциденты безопасности в ведомственных ИТ-инфраструктурах (мероприятие по научному обеспечению)	2021–2023	ОАЦ		республиканский бюджет (республиканский фонд универсального обслуживания связи и информатизации)
76. Создание инфраструктуры облачной электронной цифровой подписи и доверенных сервисов на базе Государственной системы управления открытыми ключами проверки электронной цифровой подписи Республики Беларусь (мероприятие по научному обеспечению)	2021–2025		»	»
77. Создание инфраструктуры мобильной и иных способов идентификации на базе единой системы идентификации физических и юридических лиц (мероприятие по научному обеспечению)	2021–2022	Минсвязи ⁹ , ОАЦ		»
78. Разработка единой программной платформы органов государственной безопасности (мероприятие по научному обеспечению)	2021–2025	КГБ		республиканский бюджет (средства на финансирование научной, научно-технической и инновационной деятельности, республиканский фонд универсального обслуживания связи и информатизации)
79. Создание системы сбора, обработки и анализа больших массивов неструктурированных данных специального назначения (мероприятие по научному обеспечению)	2021–2025		»	»
80. Проектирование отказоустойчивой системы резервирования сетей связи	2021–2022		»	республиканский бюджет (республиканский фонд универсального обслуживания связи и информатизации)
81. Создание защищенной информационной инфраструктуры корпоративной сети органов государственной безопасности Республики Беларусь с использованием средств криптографической защиты информации отечественного производства	2021–2025		»	республиканский бюджет (в том числе республиканский фонд универсального обслуживания связи и информатизации)
82. Создание защищенной корпоративной сети органов государственной безопасности с использованием устройств криптографической защиты информации отечественного производства ¹⁰	2021		»	республиканский бюджет (республиканский фонд универсального обслуживания связи и информатизации)

¹ Комплекс мероприятий содержит мероприятия, соответствующие перечню мероприятий в сфере информатизации, установленному постановлением Министерства связи и информатизации Республики Беларусь от 13 мая 2016 г. № 5 «О перечне мероприятий в сфере информатизации».

² Организации, участвующие в реализации мероприятия.

³ Мероприятие подлежит реализации при условии получения разрешительных документов.

⁴ Продолжение работ, начатых в рамках мероприятия «76. Создание и внедрение автоматизированной информационной системы «Гуманитарная деятельность» Государственной программы развития цифровой экономики и информационного общества на 2016–2020 годы.

⁵ Продолжение работ, начатых в рамках мероприятия «51. Создание и внедрение государственной автоматизированной информационной системы «Конфискат» Государственной программы развития цифровой экономики и информационного общества на 2016–2020 годы.

⁶ Продолжение работ, начатых в рамках мероприятия «28. Развитие и совершенствование интегрированной автоматизированной системы контрольной (надзорной) деятельности в Республике Беларусь (ИАС КНД)» Государственной программы развития цифровой экономики и информационного общества на 2016–2020 годы.

⁷ Перечень сервисов, сроки реализации, заказчики и объемы финансирования могут быть скорректированы по результатам подготовки технической документации на разработку интеграционной платформы национальной системы электронной логистики в рамках мероприятия 58.1 Государственной программы.

⁸ Сервис подлежит разработке при условии создания трансграничного пространства доверия Евразийского экономического союза.

⁹ Перечень заказчиков будет уточнен по результатам передачи имущественных прав на созданную в рамках мероприятия «12. Создание Белорусской интегрированной сервисно-расчетной системы» Государственной программы развития цифровой экономики и информационного общества на 2016–2020 годы Единую систему идентификации физических и юридических лиц (ЕСИФЮЛ).

¹⁰ Продолжение работ, начатых в рамках мероприятия «53. Создание защищенной корпоративной сети органов государственной безопасности с использованием устройств криптографической защиты информации отечественного производства» Государственной программы развития цифровой экономики и информационного общества на 2016–2020 годы.

Приложение 3
к Государственной программе
«Цифровое развитие Беларуси»
на 2021–2025 годы

ФИНАНСОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ комплекса мероприятий Государственной программы

Источники финансирования	Заказчик	Объемы финансирования* (в текущих ценах, белорусских рублей)					
		всего	в том числе по годам				
			2021	2022	2023	2024	2025
Подпрограмма «Информационно-аналитическое и организационно-техническое сопровождение цифрового развития»							
Задача – создание благоприятных условий для обеспечения и сопровождения процессов цифрового развития							
Всего		4 570 000,0	888 000,0	1 486 750,0	940 250,0	915 250,0	339 750,0
в том числе:							
республиканский бюджет, всего		4 570 000,0	888 000,0	1 486 750,0	940 250,0	915 250,0	339 750,0
	Минсвязи	2 945 000,0	528 000,0	1 080 000,0	585 000,0	660 000,0	92 000,0
	Минстройархитектуры	1 625 000,0	360 000,0	406 750,0	355 250,0	255 250,0	247 750,0
из него:							
средства на финансирование научной, научно-технической и инновационной деятельности, всего		2 910 000,0	368 000,0	756 750,0	680 250,0	765 250,0	339 750,0

Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь, 05.02.2021, 5/48755

	Минсвязи	2 195 000,0	368 000,0	600 000,0	475 000,0	660 000,0	92 000,0
	Минстройархитектуры	715 000,0	–	156 750,0	205 250,0	105 250,0	247 750,0
средства республиканского фонда универсального обслуживания связи и информатизации, всего		1 660 000,0	520 000,0	730 000,0	260 000,0	150 000,0	–
	Минсвязи	750 000,0	160 000,0	480 000,0	110 000,0	–	–
	Минстройархитектуры	910 000,0	360 000,0	250 000,0	150 000,0	150 000,0	–
Итого по подпрограмме		4 570 000,0	888 000,0	1 486 750,0	940 250,0	915 250,0	339 750,0
Подпрограмма «Инфраструктура цифрового развития»							
Задача – совершенствование национальной информационно-коммуникационной инфраструктуры и услуг, оказываемых на ее основе							
Всего		3 083 665 800,0	756 003 260,0	637 563 000,0	608 636 740,0	562 730 800,0	518 732 000,0
в том числе:							
республиканский бюджет, всего		104 385 800,0	16 351 760,0	25 104 000,0	24 430 240,0	24 627 800,0	13 872 000,0
	Белстат	18 979 800,0	–	4 034 000,0	3 616 000,0	9 437 800,0	1 892 000,0
	Госпогранкомитет	11 000 000,0	4 200 000,0	1 000 000,0	1 800 000,0	2 000 000,0	2 000 000,0
	МВД	2 150 000,0	2 150 000,0	–	–	–	–
	Минздрав	18 696 000,0	2 841 760,0	5 360 000,0	6 284 240,0	3 210 000,0	1 000 000,0
	Минобороны	22 160 000,0	60 000,0	6 160 000,0	5 980 000,0	4 980 000,0	4 980 000,0
	Минсвязи	23 000 000,0	7 000 000,0	3 000 000,0	4 000 000,0	5 000 000,0	4 000 000,0
	Оперативно-аналитический центр при Президенте Республики Беларусь (далее – ОАЦ)	8 400 000,0	100 000,0	5 550 000,0	2 750 000,0	–	–
из него средства республиканского фонда универсального обслуживания связи и информатизации, всего		51 353 000,0	16 351 760,0	11 330 000,0	10 671 240,0	7 000 000,0	6 000 000,0
	Госпогранкомитет	11 000 000,0	4 200 000,0	1 000 000,0	1 800 000,0	2 000 000,0	2 000 000,0
	МВД	2 150 000,0	2 150 000,0	–	–	–	–
	Минздрав	4 643 000,0	2 841 760,0	680 000,0	1 121 240,0	–	–

Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь, 05.02.2021, 5/48755

	Минобороны	2 160 000,0	60 000,0	1 100 000,0	1 000 000,0	–	–
	Минсвязи	23 000 000,0	7 000 000,0	3 000 000,0	4 000 000,0	5 000 000,0	4 000 000,0
	ОАЦ	8 400 000,0	100 000,0	5 550 000,0	2 750 000,0	–	–
собственные средства (средства от приносящей доходы деятельности бюджетных организаций, подчиненных (входящих в состав, систему) заказчику), всего		2 979 280 000,0	739 651 500,0	612 459 000,0	584 206 500,0	538 103 000,0	504 860 000,0
	Минсвязи (РУП «Белтелеком»)	2 323 500 000,0	553 900 000,0	499 150 000,0	460 150 000,0	421 150 000,0	389 150 000,0
	Минсвязи (СООО «Белорусские облачные технологии»)	655 780 000,0	185 751 500,0	113 309 000,0	124 056 500,0	116 953 000,0	115 710 000,0
Итого по подпрограмме		3 083 665 800,0	756 003 260,0	637 563 000,0	608 636 740,0	562 730 800,0	518 732 000,0
Подпрограмма «Цифровое развитие государственного управления»							
Задача – повышение эффективности реализации государственных функций посредством создания комплексной цифровой инфраструктуры для осуществления межведомственного информационного взаимодействия, формирования современной системы оказания государственных услуг на принципах проактивности и мультимедийности их предоставления							
Всего		138 889 281,0	21 751 240,0	44 990 547,0	37 978 147,0	19 858 147,0	14 311 200,0
в том числе:							
республиканский бюджет, всего		138 889 281,0	21 751 240,0	44 990 547,0	37 978 147,0	19 858 147,0	14 311 200,0
	Администрация Президента Республики Беларусь	3 380 000,0	380 000,0	1 500 000,0	1 500 000,0	–	–
	Госпогранкомитет	5 300 000,0	1 100 000,0	2 200 000,0	1 500 000,0	500 000,0	–
	ГТК	7 100 000,0	150 000,0	3 450 000,0	3 500 000,0	–	–
	Департамент финансовых расследований Комитета государственного контроля	2 000 000,0	–	300 000,0	500 000,0	500 000,0	700 000,0
	МАРТ	250 000,0	100 000,0	150 000,0	–	–	–
	МВД	13 300 000,0	1 750 000,0	3 140 000,0	7 360 000,0	500 000,0	550 000,0

Минобороны	80 000,0	–	80 000,0	–	–	–
Минприроды	740 000,0	–	250 000,0	200 000,0	290 000,0	–
Минсвязи	3 034 240,0	1 184 240,0	600 000,0	150 000,0	900 000,0	200 000,0
Минтруда и соцзащиты	7 360 400,0	400 000,0	1 772 800,0	1 888 000,0	1 779 400,0	1 520 200,0
Минэкономики	1 307 000,0	257 000,0	720 000,0	330 000,0	–	–
Минюст	9 108 441,0	410 000,0	2 896 147,0	3 176 147,0	2 626 147,0	–
МНС	30 000 000,0	6 700 000,0	8 200 000,0	5 600 000,0	5 000 000,0	4 500 000,0
МЧС	2 850 000,0	–	250 000,0	800 000,0	1 100 000,0	700 000,0
ОАЦ	29 510 000,0	400 000,0	10 560 000,0	8 000 000,0	5 400 000,0	5 150 000,0
Следственный комитет	2 100 000,0	–	700 000,0	600 000,0	500 000,0	300 000,0
Управление делами Президента Республики Беларусь	5 430 000,0	2 220 000,0	2 460 000,0	750 000,0	–	–
Фонд социальной защиты населения Минтруда и соцзащиты	16 039 200,0	6 700 000,0	5 761 600,0	2 124 000,0	762 600,0	691 000,0
из него:						
средства на финансирование научной, научно-технической и инновационной деятельности, всего	8 500 000,0	50 000,0	3 450 000,0	5 000 000,0	–	–
ГТК	3 500 000,0	50 000,0	2 450 000,0	1 000 000,0	–	–
МВД	5 000 000,0	–	1 000 000,0	4 000 000,0	–	–
средства республиканского фонда универсального обслуживания связи и информатизации, всего	61 129 440,0	7 214 240,0	19 175 200,0	17 740 000,0	9 400 000,0	7 600 000,0
Администрация Президента Республики Беларусь	380 000,0	380 000,0	–	–	–	–
Госпогранкомитет	5 300 000,0	1 100 000,0	2 200 000,0	1 500 000,0	500 000,0	–
ГТК	3 600 000,0	100 000,0	1 000 000,0	2 500 000,0	–	–

Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь, 05.02.2021, 5/48755

Департамент финансовых расследований Комитета государственного контроля	2 000 000,0	–	300 000,0	500 000,0	500 000,0	700 000,0
МВД	7 200 000,0	1 750 000,0	1 040 000,0	3 360 000,0	500 000,0	550 000,0
Минсвязи	3 034 240,0	1 184 240,0	600 000,0	150 000,0	900 000,0	200 000,0
Минэкономики	750 000,0	–	420 000,0	330 000,0	–	–
МЧС	2 850 000,0	–	250 000,0	800 000,0	1 100 000,0	700 000,0
ОАЦ	29 510 000,0	400 000,0	10 560 000,0	8 000 000,0	5 400 000,0	5 150 000,0
Следственный комитет	2 100 000,0	–	700 000,0	600 000,0	500 000,0	300 000,0
Фонд социальной защиты населения Минтруда и соцзащиты	4 405 200,0	2 300 000,0	2 105 200,0	–	–	–
Итого по подпрограмме	138 889 281,0	21 751 240,0	44 990 547,0	37 978 147,0	19 858 147,0	14 311 200,0
Подпрограмма «Цифровое развитие отраслей экономики»						
Задача – обеспечение доступности образования, основанного на применении современных информационных технологий как для повышения качества образовательного процесса, так и для подготовки граждан к жизни и работе в условиях цифровой экономики						
Всего	44 550 000,0	6 000 000,0	9 450 000,0	7 500 000,0	10 100 000,0	11 500 000,0
в том числе:						
республиканский бюджет, всего	44 550 000,0	6 000 000,0	9 450 000,0	7 500 000,0	10 100 000,0	11 500 000,0
из него:						
средства на финансирование научной, научно-технической и инновационной деятельности, всего	20 100 000,0	–	9 050 000,0	6 000 000,0	5 050 000,0	–
средства республиканского фонда универсального обслуживания связи и информатизации, всего	24 450 000,0	6 000 000,0	400 000,0	1 500 000,0	5 050 000,0	11 500 000,0

Задача – повышение качества медицинского обслуживания населения, доступности услуг, предоставляемых системой здравоохранения, информированности населения о состоянии здоровья, эпидемиологической обстановке на базе современных технических решений

Всего		29 455 000,0	1 158 000,0	7 020 000,0	6 100 000,0	2 400 000,0	12 777 000,0
в том числе:							
республиканский бюджет, всего	Минздрав	29 455 000,0	1 158 000,0	7 020 000,0	6 100 000,0	2 400 000,0	12 777 000,0
из него:							
средства на финансирование научной, научно-технической и инновационной деятельности, всего		8 000 000,0	–	5 000 000,0	3 000 000,0	–	–
средства республиканского фонда универсального обслуживания связи и информатизации, всего		18 455 000,0	1 158 000,0	1 020 000,0	1 100 000,0	2 400 000,0	12 777 000,0

Задача – развитие инструментов цифровой экономики в различных отраслях национальной экономики, предусматривающих применение передовых технологий в производстве и процессах ведения внешнеэкономической деятельности, формирование необходимых условий для сохранения и повышения конкурентоспособности белорусских предприятий на мировом рынке

Всего		85 490 978,0	11 044 141,0	17 899 150,0	24 229 800,0	19 321 637,0	12 996 250,0
в том числе:							
республиканский бюджет, всего		80 884 434,0	9 636 000,0	16 034 684,0	23 758 750,0	18 843 750,0	12 611 250,0
	Минздрав	360 000,0	–	60 000,0	260 000,0	40 000,0	–
	Минприроды	700 000,0	–	200 000,0	350 000,0	150 000,0	–
	Минпром	35 998 834,0	7 060 000,0	2 448 834,0	8 670 000,0	7 520 000,0	10 300 000,0
	Минсвязи	17 419 600,0	1 150 000,0	3 509 600,0	3 460 000,0	7 300 000,0	2 000 000,0
	Минстройархитектуры	20 476 000,0	326 000,0	8 116 250,0	8 348 750,0	3 373 750,0	311 250,0
	Минтранс	1 480 000,0	–	250 000,0	820 000,0	410 000,0	–
	НАН Беларуси	4 450 000,0	1 100 000,0	1 450 000,0	1 850 000,0	50 000,0	–
из него:							
средства на финансирование научной, научно-технической и инновационной деятельности, всего		14 965 000,0	–	8 116 250,0	6 848 750,0	–	–
	Минпром	1 500 000,0	–	1 000 000,0	500 000,0	–	–
	Минстройархитектуры	11 465 000,0	–	6 116 250,0	5 348 750,0	–	–
	НАН Беларуси	2 000 000,0	–	1 000 000,0	1 000 000,0	–	–

Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь, 05.02.2021, 5/48755

средства республиканского фонда универсального обслуживания связи и информатизации, всего	65 219 434,0	9 636 000,0	7 718 434,0	16 560 000,0	18 693 750,0	12 611 250,0
Минздрав	360 000,0	–	60 000,0	260 000,0	40 000,0	–
Минпром	34 498 834,0	7 060 000,0	1 448 834,0	8 170 000,0	7 520 000,0	10 300 000,0
Минсвязи	17 419 600,0	1 150 000,0	3 509 600,0	3 460 000,0	7 300 000,0	2 000 000,0
Минстройархитектуры	9 011 000,0	326 000,0	2 000 000,0	3 000 000,0	3 373 750,0	311 250,0
Минтранс	1 480 000,0	–	250 000,0	820 000,0	410 000,0	–
НАН Беларуси	2 450 000,0	1 100 000,0	450 000,0	850 000,0	50 000,0	–
собственные средства (средства от приносящей доходы деятельности бюджетных организаций, подчиненных (входящих в состав, систему) заказчику), всего	4 606 544,0	1 408 141,0	1 864 466,0	471 050,0	477 887,0	385 000,0
Госстандарт (научно-производственное республиканское унитарное предприятие «Белорусский государственный институт стандартизации и сертификации»)	856 544,0	158 141,0	164 466,0	171 050,0	177 887,0	185 000,0
Минпром (ОАО «Центральный научно-исследовательский и проектно-технологический институт организации и техники управления»)	950 000,0	650 000,0	300 000,0	–	–	–
Минсвязи (РУП «Белпочта»)	2 800 000,0	600 000,0	1 400 000,0	300 000,0	300 000,0	200 000,0
Итого по подпрограмме	159 495 978,0	18 202 141,0	34 369 150,0	37 829 800,0	31 821 637,0	37 273 250,0

в том числе:

республиканский бюджет, всего	154 889 434,0	16 794 000,0	32 504 684,0	37 358 750,0	31 343 750,0	36 888 250,0
Минздрав	29 815 000,0	1 158 000,0	7 080 000,0	6 360 000,0	2 440 000,0	12 777 000,0
Минобразование	44 550 000,0	6 000 000,0	9 450 000,0	7 500 000,0	10 100 000,0	11 500 000,0
Минприроды	700 000,0	–	200 000,0	350 000,0	150 000,0	–
Минпром	35 998 834,0	7 060 000,0	2 448 834,0	8 670 000,0	7 520 000,0	10 300 000,0
Минсвязи	17 419 600,0	1 150 000,0	3 509 600,0	3 460 000,0	7 300 000,0	2 000 000,0
Минстройархитектуры	20 476 000,0	326 000,0	8 116 250,0	8 348 750,0	3 373 750,0	311 250,0
Минтранс	1 480 000,0	–	250 000,0	820 000,0	410 000,0	–
НАН Беларуси	4 450 000,0	1 100 000,0	1 450 000,0	1 850 000,0	50 000,0	–
из него:						
средства на финансирование научной, научно-технической и инновационной деятельности, всего	43 065 000,0	–	22 166 250,0	15 848 750,0	5 050 000,0	–
Минздрав	8 000 000,0	–	5 000 000,0	3 000 000,0	–	–
Минобразование	20 100 000,0	–	9 050 000,0	6 000 000,0	5 050 000,0	–
Минпром	1 500 000,0	–	1 000 000,0	500 000,0	–	–
Минстройархитектуры	11 465 000,0	–	6 116 250,0	5 348 750,0	–	–
НАН Беларуси	2 000 000,0	–	1 000 000,0	1 000 000,0	–	–
средства республиканского фонда универсального обслуживания связи и информатизации, всего	108 124 434,0	16 794 000,0	9 138 434,0	19 160 000,0	26 143 750,0	36 888 250,0
Минздрав	18 815 000,0	1 158 000,0	1 080 000,0	1 360 000,0	2 440 000,0	12 777 000,0
Минобразование	24 450 000,0	6 000 000,0	400 000,0	1 500 000,0	5 050 000,0	11 500 000,0
Минпром	34 498 834,0	7 060 000,0	1 448 834,0	8 170 000,0	7 520 000,0	10 300 000,0
Минсвязи	17 419 600,0	1 150 000,0	3 509 600,0	3 460 000,0	7 300 000,0	2 000 000,0
Минстройархитектуры	9 011 000,0	326 000,0	2 000 000,0	3 000 000,0	3 373 750,0	311 250,0
Минтранс	1 480 000,0	–	250 000,0	820 000,0	410 000,0	–
НАН Беларуси	2 450 000,0	1 100 000,0	450 000,0	850 000,0	50 000,0	–

собственные средства (средства от приносящей доходы деятельности бюджетных организаций, подчиненных (входящих в состав, систему) заказчику), всего	4 606 544,0	1 408 141,0	1 864 466,0	471 050,0	477 887,0	385 000,0
Госстандарт (Научно-производственное республиканское унитарное предприятие «Белорусский государственный институт стандартизации и сертификации»)	856 544,0	158 141,0	164 466,0	171 050,0	177 887,0	185 000,0
Минпром (ОАО «Центральный научно-исследовательский и проектно-технологический институт организации и техники управления»)	950 000,0	650 000,0	300 000,0	–	–	–
Минсвязи (РУП «Белпочта»)	2 800 000,0	600 000,0	1 400 000,0	300 000,0	300 000,0	200 000,0
Подпрограмма «Региональное цифровое развитие»						
Задача – повышение уровня комфорта и безопасности жизнедеятельности населения посредством создания и внедрения технологий «умных городов», включая системы удаленного мониторинга и учета состояния жилищного фонда, расхода энергоресурсов, состояния окружающей среды, видеоаналитики и другого						
Всего	272 356 346,0	52 226 670,0	55 890 730,0	59 999 920,0	52 759 056,0	51 479 970,0
в том числе:						
республиканский бюджет, всего	23 605 176,0	1 020 000,0	4 983 620,0	10 153 760,0	4 220 616,0	3 227 180,0
МВД	5 500 000,0	100 000,0	400 000,0	5 000 000,0	–	–
Минприроды	4 602 000,0	470 000,0	1 282 000,0	1 314 000,0	768 000,0	768 000,0
Минсвязи	6 450 000,0	450 000,0	1 000 000,0	1 500 000,0	2 000 000,0	1 500 000,0
Госкомимущество	7 053 176,0	–	2 301 620,0	2 339 760,0	1 452 616,0	959 180,0

из него:							
средства на финансирование научной, научно-технической и инновационной деятельности, всего		12 573 380,0	–	3 583 620,0	8 653 760,0	168 000,0	168 000,0
	МВД	5 000 000,0	–	–	5 000 000,0	–	–
	Минприроды	2 932 000,0	–	1 282 000,0	1 314 000,0	168 000,0	168 000,0
	Госкомимущество	4 641 380,0	–	2 301 620,0	2 339 760,0	–	–
средства республиканского фонда универсального обслуживания связи и информатизации, всего		11 031 796,0	1 020 000,0	1 400 000,0	1 500 000,0	4 052 616,0	3 059 180,0
	МВД	500 000,0	100 000,0	400 000,0	–	–	–
	Минприроды	1 670 000,0	470 000,0	–	–	600 000,0	600 000,0
	Минсвязи	6 450 000,0	450 000,0	1 000 000,0	1 500 000,0	2 000 000,0	1 500 000,0
	Госкомимущество	2 411 796,0	–	–	–	1 452 616,0	959 180,0
собственные средства (средства от приносящей доходы деятельности бюджетных организаций, подчиненных (входящих в состав, систему) заказчику), всего	Минсвязи (РУП «Белтелеком»)	236 036 170,0	38 491 670,0	50 907 110,0	49 846 160,0	48 538 440,0	48 252 790,0
кредитные ресурсы (кредит Международного банка реконструкции и развития)	Минтранс	12 715 000,0	12 715 000,0	–	–	–	–
Итого по подпрограмме		272 356 346,0	52 226 670,0	55 890 730,0	59 999 920,0	52 759 056,0	51 479 970,0
Подпрограмма «Информационная безопасность и «цифровое доверие»							
Задача – совершенствование системы информационной безопасности, обеспечивающей правовое и безопасное использование решений, внедряемых в рамках цифрового развития Республики Беларусь, укрепление доверия, обеспечение условий для безопасного оказания и получения электронных услуг (формирование «цифрового доверия»)							
Всего		67 790 000,0	6 100 000,0	23 726 366,0	16 080 000,0	15 253 634,0	6 630 000,0
в том числе:							
республиканский бюджет, всего		67 790 000,0	6 100 000,0	23 726 366,0	16 080 000,0	15 253 634,0	6 630 000,0
	КГБ	55 190 000,0	5 600 000,0	15 576 366,0	14 530 000,0	14 003 634,0	5 480 000,0
	Минсвязи	2 000 000,0	100 000,0	1 900 000,0	–	–	–
	ОАЦ	10 600 000,0	400 000,0	6 250 000,0	1 550 000,0	1 250 000,0	1 150 000,0

из него:							
средства на финансирование научной, научно-технической и инновационной деятельности, всего	КГБ	14 588 670,0	–	5 500 000,0	5 411 240,0	2 000 000,0	1 677 430,0
средства республиканского фонда универсального обслуживания связи и информатизации, всего		35 701 330,0	6 100 000,0	11 226 366,0	5 168 760,0	9 253 634,0	3 952 570,0
	КГБ	23 101 330,0	5 600 000,0	3 076 366,0	3 618 760,0	8 003 634,0	2 802 570,0
	Минсвязи	2 000 000,0	100 000,0	1 900 000,0	–	–	–
	ОАЦ	10 600 000,0	400 000,0	6 250 000,0	1 550 000,0	1 250 000,0	1 150 000,0
Итого по подпрограмме		67 790 000,0	6 100 000,0	23 726 366,0	16 080 000,0	15 253 634,0	6 630 000,0
Всего по программе		3 726 767 405,0	855 171 311,0	798 026 543,0	761 464 857,0	683 338 524,0	628 766 170,0
в том числе:							
республиканский бюджет, всего		494 129 691,0	62 905 000,0	132 795 967,0	126 941 147,0	96 219 197,0	75 268 380,0
	Администрация Президента Республики Беларусь	3 380 000,0	380 000,0	1 500 000,0	1 500 000,0	–	–
	Белстат	18 979 800,0	–	4 034 000,0	3 616 000,0	9 437 800,0	1 892 000,0
	Госкомимущество	7 053 176,0	–	2 301 620,0	2 339 760,0	1 452 616,0	959 180,0
	Госпогранкомитет	16 300 000,0	5 300 000,0	3 200 000,0	3 300 000,0	2 500 000,0	2 000 000,0
	ГТК	7 100 000,0	150 000,0	3 450 000,0	3 500 000,0	–	–
	Департамент финансовых расследований Комитета государственного контроля	2 000 000,0	–	300 000,0	500 000,0	500 000,0	700 000,0
	КГБ	55 190 000,0	5 600 000,0	15 576 366,0	14 530 000,0	14 003 634,0	5 480 000,0
	МАРТ	250 000,0	100 000,0	150 000,0	–	–	–
	МВД	20 950 000,0	4 000 000,0	3 540 000,0	12 360 000,0	500 000,0	550 000,0
	Минздрав	48 511 000,0	3 999 760,0	12 440 000,0	12 644 240,0	5 650 000,0	13 777 000,0

Минобороны	22 240 000,0	60 000,0	6 240 000,0	5 980 000,0	4 980 000,0	4 980 000,0
Минобразование	44 550 000,0	6 000 000,0	9 450 000,0	7 500 000,0	10 100 000,0	11 500 000,0
Минприроды	6 042 000,0	470 000,0	1 732 000,0	1 864 000,0	1 208 000,0	768 000,0
Минпром	35 998 834,0	7 060 000,0	2 448 834,0	8 670 000,0	7 520 000,0	10 300 000,0
Минсвязи	54 848 840,0	10 412 240,0	11 089 600,0	9 695 000,0	15 860 000,0	7 792 000,0
Минстройархитектуры	22 101 000,0	686 000,0	8 523 000,0	8 704 000,0	3 629 000,0	559 000,0
Минтранс	1 480 000,0	–	250 000,0	820 000,0	410 000,0	–
Минтруда и соцзащиты	7 360 400,0	400 000,0	1 772 800,0	1 888 000,0	1 779 400,0	1 520 200,0
Минэкономики	1 307 000,0	257 000,0	720 000,0	330 000,0	–	–
Минюст	9 108 441,0	410 000,0	2 896 147,0	3 176 147,0	2 626 147,0	–
МНС	30 000 000,0	6 700 000,0	8 200 000,0	5 600 000,0	5 000 000,0	4 500 000,0
МЧС	2 850 000,0	–	250 000,0	800 000,0	1 100 000,0	700 000,0
НАН Беларуси	4 450 000,0	1 100 000,0	1 450 000,0	1 850 000,0	50 000,0	–
ОАЦ	48 510 000,0	900 000,0	22 360 000,0	12 300 000,0	6 650 000,0	6 300 000,0
Следственный комитет	2 100 000,0	–	700 000,0	600 000,0	500 000,0	300 000,0
Управление делами Президента Республики Беларусь	5 430 000,0	2 220 000,0	2 460 000,0	750 000,0	–	–
Фонд социальной защиты населения Минтруда и соцзащиты	16 039 200,0	6 700 000,0	5 761 600,0	2 124 000,0	762 600,0	691 000,0
средства на финансирование научной, научно-технической и инновационной деятельности, всего	81 637 050,0	418 000,0	35 456 620,0	35 594 000,0	7 983 250,0	2 185 180,0
Госкомимущество	4 641 380,0	–	2 301 620,0	2 339 760,0	–	–
ГТК	3 500 000,0	50 000,0	2 450 000,0	1 000 000,0	–	–
КГБ	14 588 670,0	–	5 500 000,0	5 411 240,0	2 000 000,0	1 677 430,0
Минздрав	8 000 000,0	–	5 000 000,0	3 000 000,0	–	–
МВД	10 000 000,0	–	1 000 000,0	9 000 000,0	–	–

Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь, 05.02.2021, 5/48755

Минобразование	20 100 000,0	–	9 050 000,0	6 000 000,0	5 050 000,0	–
Минприроды	2 932 000,0	–	1 282 000,0	1 314 000,0	168 000,0	168 000,0
Минпром	1 500 000,0	–	1 000 000,0	500 000,0	–	–
Минсвязи	2 195 000,0	368 000,0	600 000,0	475 000,0	660 000,0	92 000,0
Минстройархитектуры	12 180 000,0	–	6 273 000,0	5 554 000,0	105 250,0	247 750,0
НАН Беларуси	2 000 000,0	–	1 000 000,0	1 000 000,0	–	–
средства республиканского фонда универсального обслуживания связи и информатизации, всего	269 000 000,0	48 000 000,0	53 000 000,0	54 500 000,0	56 000 000,0	57 500 000,0
Администрация Президента Республики Беларусь	380 000,0	380 000,0	–	–	–	–
Госкомимущество	2 411 796,0	–	–	–	1 452 616,0	959 180,0
Госпогранкомитет	16 300 000,0	5 300 000,0	3 200 000,0	3 300 000,0	2 500 000,0	2 000 000,0
ГТК	3 600 000,0	100 000,0	1 000 000,0	2 500 000,0	–	–
Департамент финансовых расследований Комитета государственного контроля	2 000 000,0	–	300 000,0	500 000,0	500 000,0	700 000,0
КГБ	23 101 330,0	5 600 000,0	3 076 366,0	3 618 760,0	8 003 634,0	2 802 570,0
Минздрав	23 458 000,0	3 999 760,0	1 760 000,0	2 481 240,0	2 440 000,0	12 777 000,0
МВД	9 850 000,0	4 000 000,0	1 440 000,0	3 360 000,0	500 000,0	550 000,0
Минобороны	2 160 000,0	60 000,0	1 100 000,0	1 000 000,0	–	–
Минобразование	24 450 000,0	6 000 000,0	400 000,0	1 500 000,0	5 050 000,0	11 500 000,0
Минприроды	1 670 000,0	470 000,0	–	–	600 000,0	600 000,0
Минпром	34 498 834,0	7 060 000,0	1 448 834,0	8 170 000,0	7 520 000,0	10 300 000,0
Минсвязи	52 653 840,0	10 044 240,0	10 489 600,0	9 220 000,0	15 200 000,0	7 700 000,0
Минстройархитектуры	9 921 000,0	686 000,0	2 250 000,0	3 150 000,0	3 523 750,0	311 250,0
Минтранс	1 480 000,0	–	250 000,0	820 000,0	410 000,0	–

Минэкономики	750 000,0	–	420 000,0	330 000,0	–	–
МЧС	2 850 000,0	–	250 000,0	800 000,0	1 100 000,0	700 000,0
НАН Беларуси	2 450 000,0	1 100 000,0	450 000,0	850 000,0	50 000,0	0,0
ОАЦ	48 510 000,0	900 000,0	22 360 000,0	12 300 000,0	6 650 000,0	6 300 000,0
Следственный комитет	2 100 000,0	–	700 000,0	600 000,0	500 000,0	300 000,0
Фонд социальной защиты населения Минтруда и соцзащиты	4 405 200,0	2 300 000,0	2 105 200,0	–	–	–
собственные средства (средства от приносящей доходы деятельности бюджетных организаций, подчиненных (входящих в состав, систему) заказчику), всего	3 219 922 714,0	779 551 311,0	665 230 576,0	634 523 710,0	587 119 327,0	553 497 790,0
Госстандарт (Научно- производственное республиканское унитарное предприятие «Белорусский государственный институт стандартизации и сертификации»)	856 544,0	158 141,0	164 466,0	171 050,0	177 887,0	185 000,0
Минпром (ОАО «Центральный научно- исследовательский и проектно- технологический институт организации и техники управления»)	950 000,0	650 000,0	300 000,0	–	–	–
Минсвязи (РУП «Белпочта»)	2 800 000,0	600 000,0	1 400 000,0	300 000,0	300 000,0	200 000,0
Минсвязи (РУП «Белтелеком»)	2 559 536 170,0	592 391 670,0	550 057 110,0	509 996 160,0	469 688 440,0	437 402 790,0
Минсвязи (СООО «Белорусские облачные технологии»)	655 780 000,0	185 751 500,0	113 309 000,0	124 056 500,0	116 953 000,0	115 710 000,0

кредитные ресурсы (кредит Международного банка реконструкции и развития)	Минтранс	12 715 000,0	12 715 000,0	–	–	–	–
--	----------	--------------	--------------	---	---	---	---

* Объемы финансирования мероприятий Государственной программы на 2022–2025 годы являются плановыми и подлежат ежегодному уточнению при формировании республиканского бюджета на очередной финансовый год, а также по результатам проведения государственной научно-технической экспертизы технических заданий по мероприятиям и по результатам процедур государственных закупок по ним.

Приложение 4
к Государственной программе
«Цифровое развитие Беларуси»
на 2021–2025 годы

СВЕДЕНИЯ

о сопоставимости сводных целевых показателей, целевых показателей Государственной программы с индикаторами достижения Целей устойчивого развития

Наименование Цели устойчивого развития	Задача	Индикаторы	Соответствующая задача Государственной программы	Сопоставимые показатели Государственной программы
1. Цель устойчивого развития 9: Создание стойкой инфраструктуры, содействие всеохватной и устойчивой индустриализации и инновациям	задача 9.с. Существенно расширить доступ к информационно-коммуникационным технологиям и стремиться к обеспечению всеобщего и недорогого доступа к Интернету в наименее развитых странах к 2020 году	9.с.1. Доля населения, охваченного мобильными сетями, в разбивке по технологиям	совершенствование национальной информационно-коммуникационной инфраструктуры и услуг, оказываемых на ее основе	охват населения Республики Беларусь услугами сотовой подвижной электросвязи по технологии LTE (4G)
2. Цель устойчивого развития 17: Укрепление средств осуществления и активизация работы в рамках Глобального партнерства в интересах устойчивого развития	задача 17.6. Расширять сотрудничество по линии Север-Юг и Юг-Юг, а также трехстороннее региональное и международное сотрудничество в областях науки, техники и инноваций и доступ к соответствующим достижениям, активизировать обмен знаниями на взаимно согласованных условиях, в том числе благодаря улучшению координации между существующими механизмами, в частности на уровне Организации Объединенных Наций, а также с помощью глобального механизма содействия передаче технологий	17.6.2. Число стационарных абонентов ШПД в разбивке по скорости	совершенствование национальной информационно-коммуникационной инфраструктуры и услуг, оказываемых на ее основе	количество абонентов стационарного ШПД

3. Цель устойчивого развития 17: Укрепление средств осуществления и активизация работы в рамках Глобального партнерства в интересах устойчивого развития	задача 17.8. Обеспечить полноценное функционирование банка технологий и механизма развития науки, технологий и инноваций в интересах наименее развитых стран и расширить использование высокоэффективных технологий, в частности информационно-коммуникационных технологий	17.8.1. Доля населения, пользующегося Интернетом	совершенствование национальной информационно-коммуникационной инфраструктуры и услуг, оказываемых на ее основе	количество абонентов беспроводного ШПД количество абонентов стационарного ШПД
--	--	--	--	--

Приложение 5
к Государственной программе
«Цифровое развитие Беларуси»
на 2021–2025 годы

СВЕДЕНИЯ

о методике расчета сводных целевых показателей и целевых показателей Государственной программы

Наименование показателя	Единица измерения	Определение показателя	Временные характеристики показателя	Алгоритм формирования (формула) и методологические пояснения к показателю	Показатели, используемые в формуле	Метод сбора информации, формы отчетности	Ответственный за сбор данных по показателю
Сводные целевые показатели							
1. Количество абонентов беспроводного ШПД	единиц на 100 человек	количество абонентов, которые воспользовались беспроводным ШПД, на 100 человек населения Республики Беларусь	1 раз в год	$\frac{a_i}{b_i} \times 100 = c_i$ деление общего количества абонентов беспроводного ШПД на численность населения Республики Беларусь и умножение на 100	a_i – количество абонентов беспроводного ШПД населения Республики Беларусь по состоянию на начало отчетного года b_i – численность населения Республики Беларусь по состоянию на начало отчетного года	форма государственной статистической отчетности 1-тс (Минсвязи) «Отчет о техническом состоянии средств электросвязи», статистический бюллетень «Численность населения на 1 января текущего года по Республике Беларусь в разрезе областей, районов, городов, поселков городского типа»	Минсвязи

2. Охват населения Республики Беларусь услугами сотовой подвижной электросвязи по технологии LTE (4G)	процентов	отношение численности населения, которое проживает на территории, где обеспечена возможность оказания услуг сотовой подвижной электросвязи по технологии LTE (4G), к общей численности населения Республики Беларусь	»	$\frac{a_i}{b_i} \times 100 = c_i$ деление численности населения, которое проживает на территории, где обеспечена возможность оказания услуг сотовой подвижной электросвязи стандарта по технологии LTE (4G), к общей численности населения Республики Беларусь по состоянию на начало отчетного года и умножение на 100	a_i – численность населения, которое проживает на территории, где обеспечена возможность оказания услуг сотовой подвижной электросвязи по технологии LTE (4G) b_i – численность населения Республики Беларусь по состоянию на начало отчетного года	форма государственной статистической отчетности 4-спэ (Минсвязи) «Отчет о развитии сотовой подвижной электросвязи» статистический бюллетень «Численность населения на 1 января текущего года по Республике Беларусь в разрезе областей, районов, городов, поселков городского типа»	»
3. Количество созданных типовых государственных цифровых платформ	единиц	общее количество типовых государственных цифровых платформ, созданных в рамках Государственной программы	»	$\sum_{j=1}^n a_j = c_i$ суммарное количество типовых государственных цифровых платформ, созданных в рамках Государственной программы	a_j – типовая государственная цифровая платформа, созданная в рамках Государственной программы n – количество типовых государственных цифровых платформ, разработанных в рамках Государственной программы	административная информация	»
в том числе:							
отраслевых государственных цифровых платформ	»	общее количество типовых государственных цифровых платформ, созданных для цифрового развития отраслей в рамках Государственной программы	»	$\sum_{j=1}^n a_j = c_i$ суммарное количество типовых государственных цифровых платформ, созданных в рамках Государственной программы, для цифрового развития отраслей	a_j – типовая государственная цифровая платформа, созданная в рамках Государственной программы, для цифрового развития отрасли n – количество типовых государственных цифровых платформ,		

региональных государственных цифровых платформ	»	общее количество типовых государственных цифровых платформ, созданных в рамках Государственной программы, для цифрового развития регионов	»	$\sum_{j=1}^n a_j = c_i$ суммарное количество типовых государственных цифровых платформ, созданных в рамках Государственной программы, для цифрового развития регионов	разработанных в рамках Государственной программы, для цифрового развития отраслей	a_j – типовая государственная цифровая платформа, созданная в рамках Государственной программы, для цифрового развития региона n – количество типовых государственных цифровых платформ, разработанных в рамках Государственной программы, для цифрового развития регионов	
Целевые показатели							
4. Количество курсов повышения «цифровой грамотности» населения, представленных на образовательной платформе	единиц	общее количество курсов повышения «цифровой грамотности» населения, представленных на образовательной платформе	1 раз в год	$\sum_{j=1}^n a_j = c_i$ суммарное количество курсов повышения «цифровой грамотности» населения, представленных на образовательной платформе	a_j – курс повышения «цифровой грамотности» населения, представленный на образовательной платформе n – общее количество курсов повышения «цифровой грамотности» населения, представление которых выполнено на образовательной платформе в рамках Государственной программы	административная информация	Минсвязи
5. Доля специалистов, ответственных за вопросы информатизации в государственных органах и организациях,	процентов	соотношение количества специалистов, ответственных за вопросы информатизации в государственных органах	»	$\frac{a_i}{b_i} \times 100 = c_i$ деление количества специалистов,	a_i – количество специалистов, ответственных за вопросы информатизации в государственных органах	»	»

прошедших обучение в сфере цифрового развития	и организациях, прошедших обучение в сфере цифрового развития, и общего количества специалистов, ответственных за вопросы информатизации в государственных органах и организациях	ответственных за вопросы информатизации в государственных органах и организациях, прошедших обучение в сфере цифрового развития, на общее количество специалистов, ответственных за вопросы информатизации в государственных органах и организациях, и умножение на 100	и организациях, прошедших обучение в сфере цифрового развития b_i – общее количество специалистов, ответственных за вопросы информатизации в государственных органах и организациях	
6. Количество технических решений, представленных (зарегистрированных) на «витрине цифровых проектов»	общее количество технических решений, представленных (зарегистрированных) на «витрине цифровых проектов»	» $\sum_{j=1}^n a_j = c_i$ суммарное количество технических решений, представленных (зарегистрированных) на «витрине цифровых проектов»	a_j – техническое решение, представленное (зарегистрированное) на «витрине цифровых проектов» n – общее количество технических решений, представленных (зарегистрированных) на «витрине цифровых проектов»	»
7. Количество абонентов стационарного ШПД	единиц на 100 человек количество абонентов, которые воспользовались стационарным ШПД, на 100 человек населения Республики Беларусь	» $\frac{a_i}{b_i} \times 100 = c_i$ деление общего количества абонентов стационарного ШПД на численность населения Республики Беларусь и умножение на 100	a_i – количество абонентов стационарного ШПД b_i – численность населения Республики Беларусь на начало отчетного года форма государственной статистической отчетности 1-тс (Минсвязи) «Отчет о техническом состоянии средств электросвязи», статистический бюллетень «Численность населения на 1 января текущего года по Республике Беларусь в разрезе областей, районов,	»

8. Увеличение пропускной способности единой республиканской сети передачи данных по отношению к 2020 году	динамика изменения пропускной способности единой республиканской сети передачи данных в отчетном периоде по отношению к 2020 году	»	$\frac{a_i}{b} \times 100 - 100 = c_i$ <p>деление пропускной способности единой республиканской сети передачи данных в отчетном периоде на ее пропускную способность по состоянию на 1 января 2021 г., умножение на 100 и вычитание 100</p>	a_i – пропускная способность единой республиканской сети передачи данных в отчетном периоде b – пропускная способность единой республиканской сети передачи данных по состоянию на 1 января 2021 г.	<p>городов, поселков городского типа»</p> <p>административная информация</p>	»
9. Годовой прирост количества подразделений органов пограничной службы, оснащенных современной информационно-коммуникационной инфраструктурой	динамика изменения количества подразделений органов пограничной службы, оснащенных современной информационно-коммуникационной инфраструктурой	»	$a_i - a_{i-1} = c_i$ <p>прирост количества подразделений органов пограничной службы, оснащенных современной информационно-коммуникационной инфраструктурой</p>	a_i – количество подразделений органов пограничной службы, оснащенных современной информационно-коммуникационной инфраструктурой, в текущем отчетном периоде a_{i-1} – количество подразделений органов пограничной службы, оснащенных современной информационно-коммуникационной инфраструктурой в предыдущем отчетном периоде	» Госпогранкомитет	
10. Количество электронных услуг и сервисов, предоставляемых в проактивном формате	общее количество электронных услуг и сервисов, предоставляемых в проактивном формате (по факту наступления «жизненной ситуации»)	»	$\sum_{j=1}^n a_j = c_i$ <p>суммарное количество электронных услуг и сервисов, предоставляемых в проактивном формате</p>	a_j – электронная услуга (сервис), предоставляемая в проактивном формате n – количество электронных услуг (сервисов), оказание которых переведено	» Минсвязи	

<p>11. Доля административных процедур, осуществляемых органами по труду и занятости, органами Фонда социальной защиты населения в отношении юридических лиц и индивидуальных предпринимателей в электронном виде, в общем числе осуществляемых этими органами административных процедур в отношении юридических лиц и индивидуальных предпринимателей</p>	<p>процентов</p>	<p>соотношение количества административных процедур, осуществляемых органами по труду и занятости, органами Фонда социальной защиты населения в отношении юридических лиц и индивидуальных предпринимателей в электронном виде, и общего количества административных процедур, осуществляемых этими органами в отношении юридических лиц и индивидуальных предпринимателей</p>	<p>»</p>	<p>$\frac{a_i}{b_i} \times 100 = c_i$ деление количества административных процедур, осуществляемых органами по труду и занятости, органами Фонда социальной защиты населения в отношении юридических лиц и индивидуальных предпринимателей в электронном виде, на общее количество осуществляемых этими органами административных процедур в отношении юридических лиц и индивидуальных предпринимателей и умножение на 100</p>	<p>в проактивный формат предоставления в рамках Государственной программы</p>	<p>a_i – количество административных процедур, осуществляемых органами по труду и занятости, органами Фонда социальной защиты населения в отношении юридических лиц и индивидуальных предпринимателей в электронном виде b_i – количество административных процедур, осуществляемых органами по труду и занятости, органами Фонда социальной защиты населения в отношении юридических лиц и индивидуальных предпринимателей</p>	<p>»</p>	<p>Минтруда и соцзащиты</p>
<p>12. Доля субъектов хозяйствования, имеющих возможность электронного взаимодействия с налоговыми органами, от общего количества субъектов хозяйствования</p>	<p>»</p>	<p>соотношение количества субъектов хозяйствования, имеющих возможность электронного взаимодействия с налоговыми органами, и общего числа субъектов хозяйствования, взаимодействующих с налоговыми органами</p>	<p>»</p>	<p>$\frac{a_i}{b_i} \times 100 = c_i$ деление количества субъектов хозяйствования, имеющих возможность электронного взаимодействия с налоговыми органами, на общее количество субъектов хозяйствования, взаимодействующих с налоговыми органами, и умножение на 100</p>	<p>a_i – количество субъектов хозяйствования, имеющих возможность электронного взаимодействия с налоговыми органами b_i – общее количество субъектов хозяйствования, взаимодействующих с налоговыми органами</p>	<p>»</p>	<p>МНС</p>	

13. Доля таможенных экспертиз, проводимых в электронной форме, от общего количества проводимых таможенных экспертиз	»	соотношение количества таможенных экспертиз, проводимых в электронной форме посредством использования подсистемы «Экспертиза», и общего числа экспертиз, проводимых в таможенных органах	»	$\frac{a_i}{b_i} \times 100 = c_i$ деление количества таможенных экспертиз, проводимых в электронной форме посредством использования подсистемы «Экспертиза», на общее количество экспертиз, проводимых в таможенных органах, и умножение на 100	a_i – количество таможенных экспертиз, проводимых в электронной форме посредством использования подсистемы «Экспертиза» b_i – общее количество экспертиз, проводимых в таможенных органах	»	ГТК
14. Доля таможенных документов, предоставляемых в таможенные органы посредством ОАИС, от общего количества предоставляемых в таможенные органы документов	»	соотношение количества таможенных документов, предоставляемых в таможенные органы посредством ОАИС, к общему количеству предоставляемых в таможенные органы	»	$\frac{a_i}{b_i} \times 100 = c_i$ деление количества таможенных документов, предоставляемых в таможенные органы посредством ОАИС, на общее количество таможенных документов, предоставляемых в таможенные органы, и умножение на 100	a_i – количество таможенных документов, предоставляемых в таможенные органы посредством ОАИС b_i – общее количество таможенных документов, предоставляемых в таможенные органы	»	»
15. Доля административных процедур, осуществляемых Госпогранкомитетом в отношении юридических лиц и индивидуальных предпринимателей в электронном виде, в общем числе осуществляемых Госпогранкомитетом административных процедур в отношении	»	соотношение количества административных процедур, осуществляемых Госпогранкомитетом в отношении юридических лиц и индивидуальных предпринимателей в электронном виде, и общего количества таких процедур, осуществляемых Госпогранкомитетом в отношении юридических	»	$\frac{a_i}{b_i} \times 100 = c_i$ деление количества административных процедур, осуществляемых Госпогран-комитетом в отношении юридических лиц и индивидуальных предпринимателей в электронном виде, на общее количество осуществляемых Госпогранкомитетом	a_i – количество административных процедур, осуществляемых Госпогранкомитетом в отношении юридических лиц и индивидуальных предпринимателей в электронном виде b_i – общее количество административных процедур, осуществляемых	»	Госпогранкомитет

юридических лиц и индивидуальных предпринимателей		лиц и индивидуальных предпринимателей		административных процедур в отношении юридических лиц и индивидуальных предпринимателей и умножение на 100		Госпогранкомитетом в отношении юридических лиц и индивидуальных предпринимателей	
16. Доля административных процедур, осуществляемых Госпогранкомитетом по заявлениям граждан в электронном виде, в общем числе осуществляемых Госпогранкомитетом административных процедур по заявлениям граждан	»	соотношение количества административных процедур, осуществляемых Госпогранкомитетом по заявлениям граждан в электронном виде, и общего количества осуществляемых Госпогранкомитетом по заявлениям граждан административных процедур	»	$\frac{a_i}{b_i} \times 100 = c_i$ деление количества административных процедур, осуществляемых Госпогранкомитетом по заявлениям граждан в электронном виде, на общее количество осуществляемых Госпогранкомитетом административных процедур по заявлениям граждан и умножение на 100		a_i – количество административных процедур, осуществляемых Госпогранкомитетом по заявлениям граждан в электронном виде b_i – общее количество административных процедур, осуществляемых Госпогранкомитетом по заявлениям граждан	»
17. Доля учреждений образования, взаимодействующих с республиканской информационно-образовательной средой	»	соотношение учреждений образования, взаимодействующих с республиканской информационно-образовательной средой, и общего количества учреждений образования	»	$\frac{a_i}{b_i} \times 100 = c_i$ деление количества учреждений образования, взаимодействующих с республиканской информационно-образовательной средой, на общее количество учреждений образования и умножение на 100		a_i – количество учреждений образования, взаимодействующих с республиканской информационно-образовательной средой b_i – общее количество учреждений образования (в соответствии с Государственной программой)	» Минобразование
18. Доля учреждений образования, перешедших на регистровую форму учета данных об обучающихся,	»	соотношение учреждений образования, перешедших на регистровую форму учета данных об обучающихся,	»	$\frac{a_i}{b_i} \times 100 = c_i$ деление количества учреждений образования,		a_i – количество учреждений образования, перешедших на регистровую форму учета данных	»

педагогических работников, учреждениях образования		педагогических работников, учреждениях образования, и общего количества учреждений образования	перешедших на регистровую форму учета данных об обучающихся, педагогических работников, учреждениях образования, на общее количество учреждений образования и умножение на 100	об обучающихся, педагогических работников, учреждениях образования b_i – общее количество учреждений образования (в соответствии с Государственной программой)
19. Доля учреждений образования, охваченных государственными электронными образовательными сервисами	» соотношение учреждений образования, охваченных государственными электронными образовательными сервисами, и общего количества учреждений образования	» $\frac{a_i}{b_i} \times 100 = c_i$ деление количества учреждений образования, охваченных государственными электронными образовательными сервисами, на общее количество учреждений образования и умножение на 100	a_i – количество учреждений образования, охваченных государственными электронными образовательными сервисами b_i – общее количество учреждений образования (в соответствии с Государственной программой)	»
20. Количество учреждений образования, использующих технологии дистанционного обучения	единиц общее количество учреждений образования, использующих технологии дистанционного обучения	» $\sum_{j=1}^n a_j = c_i$ суммарное количество учреждений образования, использующих технологии дистанционного обучения	a_j – учреждение образования, использующее технологии дистанционного обучения n – количество учреждений образования, перешедших на использование технологий дистанционного обучения в рамках Государственной программы	»
21. Доля государственных организаций здравоохранения, оказывающих медицинскую помощь	процентов соотношение государственных организаций здравоохранения, оказывающих	» $\frac{a_i}{b_i} \times 100 = c_i$ деление количества государственных	a_i – количество государственных организаций здравоохранения, оказывающих	» Минздрав

в амбулаторных и стационарных условиях, подключенных к централизованной информационной системе здравоохранения и использующих централизованные электронные сервисы

медицинскую помощь в амбулаторных и стационарных условиях, подключенных к централизованной информационной системе здравоохранения и использующих централизованные электронные сервисы, и общего количества государственных организаций здравоохранения, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных и стационарных условиях

организаций здравоохранения, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных и стационарных условиях, подключенных к централизованной информационной системе здравоохранения и использующих централизованные электронные сервисы, на общее количество государственных организаций здравоохранения, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных и стационарных условиях, и умножение на 100

медицинскую помощь в амбулаторных и стационарных условиях, подключенных к централизованной информационной системе здравоохранения и использующих централизованные электронные сервисы

b_i – общее количество государственных организаций здравоохранения, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных и стационарных условиях

22. Количество государственных организаций здравоохранения, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных и стационарных условиях, использующих электронные медицинские карты пациента

единиц

общее количество государственных организаций здравоохранения, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных и стационарных условиях, использующих электронные медицинские карты пациента

»

$$\sum_{j=1}^n a_j = c_i$$

суммарное количество организаций здравоохранения, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных и стационарных условиях, использующих электронные медицинские карты пациента

a_j – государственная организация здравоохранения, оказывающая медицинскую помощь в амбулаторных и стационарных условиях, использующая электронные медицинские карты пациента
 n – общее количество государственных организаций здравоохранения, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных и стационарных условиях

»

»

<p>23. Количество отечественных предприятий, использующих функциональные возможности цифровой платформы управления жизненным циклом изделия и управления предприятием на базе стека технологий четвертой промышленной революции («Индустрия 4.0»)</p>	»	<p>общее количество отечественных предприятий, использующих функциональные возможности цифровой платформы управления жизненным циклом изделия и управления предприятием на базе стека технологий четвертой промышленной революции («Индустрия 4.0»)</p>	»	<p>$\sum_{j=1}^n a_j = c_i$</p> <p>суммарное количество отечественных предприятий, использующих функциональные возможности цифровой платформы управления жизненным циклом изделия и управления предприятием на базе стека технологий четвертой промышленной революции («Индустрия 4.0»)</p>	<p>a_j – отечественное предприятие, использующее функциональные возможности цифровой платформы управления жизненным циклом изделия и управления предприятием на базе стека технологий четвертой промышленной революции («Индустрия 4.0»)</p> <p>n – количество отечественных предприятий, обеспечивающих использование функциональных возможностей цифровой платформы управления жизненным циклом изделия и управления предприятием на базе стека технологий четвертой промышленной революции («Индустрия 4.0»), в рамках Государственной программы</p>	»	<p>Минпром</p>
<p>24. Прирост количества услуг, оказываемых национальным оператором почтовой связи посредством аппаратно-программного комплекса «Мобильный почтальон»</p>	»	<p>динамика изменения количества услуг, оказываемых национальным оператором почтовой связи посредством аппаратно-программного комплекса «Мобильный почтальон»</p>	»	<p>$a_i - a_{i-1} = c_i$</p> <p>прирост количества услуг, оказываемых национальным оператором почтовой связи посредством аппаратно-программного комплекса «Мобильный почтальон», относительно данного показателя в предыдущем отчетном периоде</p>	<p>a_i – количество услуг, оказываемых национальным оператором почтовой связи посредством аппаратно-программного комплекса «Мобильный почтальон» в текущем отчетном периоде</p> <p>a_{i-1} – количество услуг,</p>	»	<p>Минсвязи</p>

25. Доля объектов почтовой связи, подключенных к единой централизованной сети управления потоками клиентов национального оператора почтовой связи	процентов	соотношение объектов почтовой связи, подключенных к единой централизованной сети управления потоками клиентов национального оператора почтовой связи, и общего количества объектов почтовой связи национального оператора почтовой связи	»	$\frac{a_i}{b_i} \times 100 = c_i$ <p>деление количества объектов почтовой связи, подключенных к единой централизованной сети управления потоками клиентов национального оператора почтовой связи, на общее количество объектов почтовой связи национального оператора почтовой связи и умножение на 100. При расчете учитываются объекты почтовой связи, в которых имеется более двух рабочих мест</p>	оказываемых национальным оператором почтовой связи посредством аппаратно-программного комплекса «Мобильный почтальон» в предыдущем отчетном периоде	»	»
26. Охват городов (регионов) региональной государственной цифровой платформой «Умный город (регион)»	единиц	общее количество городов (регионов), использующих региональную государственную цифровую платформу «Умный город (регион)»	»	$\sum_{j=1}^n a_j = c_i$ <p>суммарное количество городов (регионов), использующих региональную государственную цифровую платформу «Умный город (регион)»</p>	a_j – город (регион), использующий региональную государственную цифровую платформу «Умный город (регион)» n – количество городов (регионов), использующих региональную государственную цифровую платформу «Умный город (регион)» по итогам реализации	»	»

27. Прирост подключенных датчиков инженерных систем, интеллектуальных зданий и объектов в концепции «Умный город»	тыс. единиц	динамика изменения количества подключенных датчиков инженерных систем, интеллектуальных зданий и объектов в концепции «Умный город»	»	$a_i - a_{i-1} = c_i$ прирост количества подключенных датчиков инженерных систем, интеллектуальных зданий и объектов в концепции «Умный город» относительно данного показателя в предыдущем отчетном периоде	Государственной программы	»	Минсвязи (РУП «Белтелеком»)
28. Прирост количества видеокамер, установленных в многоквартирных домах и объектах юридических лиц, в рамках развития систем цифрового видеоконтроля	»	динамика изменения количества видеокамер, установленных в многоквартирных домах и объектах юридических лиц, в рамках развития систем цифрового видеоконтроля	»	$a_i - a_{i-1} = c_i$ прирост количества видеокамер, установленных в многоквартирных домах и объектах юридических лиц, в рамках развития систем цифрового видеоконтроля	Государственной программы	»	»
					a_i – количество подключенных датчиков инженерных систем, интеллектуальных зданий и объектов в концепции «Умный город» в текущем отчетном периоде a_{i-1} – количество подключенных датчиков инженерных систем, интеллектуальных зданий и объектов в концепции «Умный город» в предыдущем отчетном периоде		
					a_i – количество видеокамер, установленных в многоквартирных домах и объектах юридических лиц, в рамках развития систем цифрового видеоконтроля, в текущем отчетном периоде a_{i-1} – количество видеокамер, установленных в многоквартирных домах и объектах юридических лиц, в рамках развития систем цифрового видеоконтроля, в предыдущем отчетном периоде		

<p>29. Количество городов, включенных в систему онлайн-мониторинга состояния компонентов окружающей среды</p>	<p>единиц</p>	<p>общее количество городов, включенных в систему онлайн-мониторинга состояния компонентов окружающей среды</p>	<p>»</p>	<p>$\sum_{j=1}^n a_j = c_i$ суммарное количество городов, включенных в систему онлайн-мониторинга состояния компонентов окружающей среды</p>	<p>a_j – город (регион), включенный в систему онлайн-мониторинга состояния компонентов окружающей среды n – количество городов, включенных в систему онлайн-мониторинга состояния компонентов окружающей среды, в рамках Государственной программы</p>	<p>»</p>	<p>Минприроды</p>
<p>30. Доля уполномоченных поставщиков интернет-услуг, государственных информационных систем и критически важных объектов информатизации, являющихся источником мониторинга в рамках национальной платформы контроля и реагирования на инциденты безопасности в ведомственных ИТ-инфраструктурах</p>	<p>процентов</p>	<p>соотношение уполномоченных поставщиков интернет-услуг, государственных информационных систем и критически важных объектов информатизации, являющихся источником мониторинга в рамках национальной платформы контроля и реагирования на инциденты безопасности в ведомственных ИТ-инфраструктурах, и общего количества уполномоченных поставщиков интернет-услуг, государственных информационных систем и критически важных объектов информатизации</p>	<p>»</p>	<p>$\frac{a_i}{b_i} \times 100 = c_i$ деление количества уполномоченных поставщиков интернет-услуг, государственных информационных систем и критически важных объектов информатизации, являющихся источником мониторинга в рамках национальной платформы контроля и реагирования на инциденты безопасности в ведомственных ИТ-инфраструктурах, на общее количество уполномоченных поставщиков интернет-услуг, государственных информационных систем и критически важных объектов информатизации и умножение на 100</p>	<p>a_i – количество уполномоченных поставщиков интернет-услуг, государственных информационных систем и критически важных объектов информатизации, являющихся источником мониторинга в рамках национальной платформы контроля и реагирования на инциденты безопасности в ведомственных ИТ-инфраструктурах b_i – общее количество уполномоченных поставщиков интернет-услуг, государственных информационных систем и критически важных объектов информатизации</p>	<p>»</p>	<p>ОАЦ</p>