

**Справка
о результатах реализации Государственной
программы «Цифровое развитие Беларуси»
на 2021 – 2025 годы за 2024 год**

Целью Государственной программы «Цифровое развитие Беларуси» на 2021 – 2025 годы (далее – Государственная программа) определено обеспечение внедрения информационно-коммуникационных и передовых производственных технологий в отрасли национальной экономики и сферы жизнедеятельности общества.

В рамках Государственной программы выполняются мероприятия по созданию (развитию) современной информационно-коммуникационной инфраструктуры, внедрению цифровых инноваций в отраслях экономики и технологий «умных городов», а также обеспечению информационной безопасности таких решений.

В 2024 году подлежало реализации 71 мероприятие.

Заказчиками проведена продуктивная и слаженная работа в отношении подготовки и реализации работ по мероприятиям Государственной программы. Достигнуты значимые результаты, которые способствуют решению задач Программы социально экономического развития Республики Беларусь на 2021 – 2025 годы в части цифрового развития.

Реализация мероприятий подпрограммы **«Информационно-аналитическое и организационно-техническое сопровождение цифрового развития»** ориентирована на создание благоприятных условий для обеспечения и сопровождения процессов цифрового развития.

Для решения задачи социально-экономического развития по *подготовке квалифицированных кадров для цифровой экономики, специалистов по внедрению информационных технологий* Минсвязи совместно с заинтересованными в 2024 году завершена разработка образовательной платформы для повышения «цифровой грамотности» населения страны, для которой уже подготовлено 14 курсов образовательного контента для повышения квалификации работников государственных органов и организаций по вопросам цифрового развития (мероприятия 1 и 2). Контент готовится к размещению на образовательной платформе.

Запуск образовательной платформы в эксплуатацию станет основой для реализации концепции непрерывного образования, что позволит гражданам и специалистам различных отраслей систематически актуализировать свои знания и совершенствовать профессиональные навыки в условиях динамичного развития технологий и цифровой трансформации общества.

Для цифровой трансформации экономики выполнена разработка **одного из инструментов управления процессами цифровизации экономики** – «Витрина цифровых проектов» (далее – «Витрина») (мероприятие 3).

Это площадка для размещения, изучения и анализа результатов проектов, реализованных для цифрового развития государства, отрасли, организации. Благодаря «Витрине» можно будет разместить, систематизировать и хранить подробные информационные и технические сведения о результатах государственных цифровых ИТ-проектов; осуществлять расширенный поиск и мониторинг пользователями данных о цифровых проектах, реализованных в Беларуси; формировать цифровые выставки – тематические подборки цифровых проектов и решений с презентацией их возможностей; размещать и просматривать новости и аналитические материалы по цифровым проектам.

Полноценное использование «Витрины» для широкой аудитории осуществляется в соответствии с принятым положением, утвержденным постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 15 марта 2024 г. № 184.

Реализация мероприятий подпрограммы **«Инфраструктура цифрового развития»** направлена на **совершенствование национальной информационно-коммуникационной инфраструктуры** и услуг, оказываемых на ее основе.

В рамках работ по **снижению «цифрового неравенства»** путем организации доступа к универсальным услугам, строительства волоконно-оптических линий связи (далее – ВОЛС) к населенным пунктам с числом домохозяйств 50 и более (мероприятие 7) с начала реализации Государственной программы волоконно-оптическими линиями связи обеспечено 409 населенных пунктов с числом домохозяйств 50-100, в том числе в 2024 году – 99 населенных пунктов. В целях планомерного переключения абонентов с существующего коммутационного оборудования электронных АТС на узлы доступа с предоставлением мультисервисных услуг выведено из эксплуатации более 1,1 млн. номеров монтированной емкости АТСЭ (в 2024 году – 180,77 тыс. номеров).

Для формирования единого цифрового пространства на базе развитой **транспортной инфраструктуры сети передачи данных** (мероприятие 8) в 2021 – 2024 годах построено и введено в эксплуатацию более 2,5 тыс. км магистральных и межстанционных ВОЛС, в том числе в 2024 году – 522 км. По итогам 2024 года удельный вес абонентов со скоростью 100 Мбит/с от общего количества абонентов широкополосного доступа составил 55,5 %.

В рамках создания **волоконно-оптической инфраструктуры** для дальнейшего цифрового развития отраслей экономики

(мероприятие 10) с начала реализации Государственной программы построено и введено в эксплуатацию более 27,0 тыс. км ВОЛС непосредственно до потребителя, в том числе в 2024 году – 5,6 тыс.км, что позволило обеспечить прирост абонентов, подключенных по ВОЛС, на уровне 313,3 тыс. (в 2024 году – более 99,36 тыс.). На 01.01.2025 общее количество абонентов, подключенных по ВОЛС, составило 3,05 миллиона.

В рамках развития **единой республиканской сети передачи данных** (мероприятие 11) в отчетном году ООО «Белорусские облачные технологии» для улучшения качественных показателей, а также увеличения пропускной способности выполнены работы по модернизации с расширением полосы пропускания и увеличением портовой емкости на узлах связи опорной сети передачи данных для единой республиканской сети передачи данных в городах Марьина Горка, Дрогичин, Новополоцк, Минск и Брест.

Выполнена модернизация оборудования ядра опорной сети передачи данных для Единой республиканской сети передачи данных. Проведена закупка оборудования для модернизации узлов связи. Осуществлена поставка оборудования для узла связи единой республиканской сети передачи данных ЭМФК «Северный берег».

В 2024 году расширена емкость точек присоединения опорной сети передачи данных к Единой республиканской сети передачи данных до 600 Гбит/с. Также расширена на 20 Гбит/с суммарная емкость точек присоединения операторов электросвязи к опорной сети единой республиканской сети передачи данных в городе Молодечно.

В рамках создания технологической **инфраструктуры для обработки данных** в целях предоставления услуг на ее основе в 2021 – 2023 годах реализовано мероприятие 13. Прирост общей вместимости инфраструктуры для обработки данных за весь период реализации мероприятия составил 302 стойки.

В истекшем году в целях достижения предусмотренного программой целевого показателя «Охват населения Республики Беларусь услугами сотовой подвижной электросвязи по технологии LTE (4G)» (мероприятие 16) продолжалось расширение покрытия и улучшение качественных показателей **сети сотовой подвижной электросвязи по технологии LTE (4G)** (далее – сеть LTE) и выполнялись мероприятия опытной эксплуатации радиоэлектронных средств сухопутной подвижной службы системы сотовой подвижной электросвязи по технологии IMT-2020 (5G).

Реализация **подпрограммы «Цифровое развитие государственного управления»** направлена на 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. Выполнение ее мероприятий ориентировано на решение задачи социально-экономического развития *по внедрению технологий электронного правительства и элементов цифрового участия.*

В целях повышения отказоустойчивости, доступности, производительности и защищенности государственных информационных систем, в том числе межведомственных информационных систем, эксплуатируемых (планируемых к эксплуатации) в инфраструктуре аппаратно-программного комплекса «Динамическая доверенная среда» (далее – АПК ДДС), в рамках мероприятия 22 выполнена научно-исследовательская работа (далее – НИР) «Разработка и обоснование требований к созданию инфраструктуры интероперабельности информационных систем».

В рамках выполнения работы:

разработана архитектура географически распределенного вычислительного кластера;

подготовлен проект технического задания на модернизацию АПК «Динамическая доверенная среда» (АПК ДДС);

определены требования к вычислительным и дисковым ресурсам, системе управления, показателям надежности и защите информации АПК ДДС;

разработан, изготовлен и испытан экспериментальный образец вычислительного комплекса инфраструктуры интероперабельности как компонент модернизированного АПК ДДС;

проведены работы по модернизации системы защиты информации, включая разработку частного технического задания на модернизацию системы защиты АПК ДДС.

По мероприятию 24 выполнена НИОКР «Создание **платформы интероперабельности информационных ресурсов и информационных систем**» – разработаны концепция и техническое задание на создание автоматизированной информационной системы «Платформа интероперабельности информационных ресурсов и систем», а также модель данных единого информационного пространства электронного правительства Республики Беларусь. Также разработан и протестирован прототип ПО, выполнено техническое проектирование, разработана конструкторская и программная документация технического проекта. Реализация проекта позволит систематизировать подходы к информационному обеспечению государственных информационных систем и межведомственных информационных систем в целях их эффективного взаимодействия при предоставлении электронных услуг

(в том числе административных процедур в электронной форме) гражданам и юридическим лицам;

По мероприятию 26 завершены работы по созданию **единой системы мониторинга и консультирования по предоставлению электронных услуг** и административных процедур в электронном виде, что позволит обеспечить постоянное взаимодействие оператора ОАИС и уполномоченных государственных органов по вопросам оказания государственных электронных услуг.

В рамках реализации мероприятия 28 МВД выполнен ряд задач по развитию и совершенствованию (с учетом современных тенденций) **ГИС «Регистр населения»** в части увеличения вычислительной мощности ГИС «Регистр населения», совершенствования механизма внесения персональных данных в систему с исключением их дублирования, увеличения количества государственных органов, получающих доступ к данным, и расширение объема передаваемых данных посредством ОАИС, разработки и внедрения подсистемы контроля качества персональных данных.

Также в 2024 г. завершены работы по мероприятию 28¹. **Совершенствование автоматизированной информационной системы «Гражданство и миграция».**

В целях обеспечения цифровизации процессов взаимодействия государственных органов и организаций на всех стадиях нормотворческой деятельности завершены работы **по созданию автоматизированной информационной системы по обеспечению нормотворческого процесса (АИС «Нормотворчество»)**. Данная система состоит из функциональных групп (подсистем) прикладного и технологического назначения, которые решают широкий спектр задач посредством автоматизированных решений, среди которых:

планирование нормотворческой деятельности, включающее возможность сбора предложений по подготовке проектов законодательных актов (иных нормативных правовых актов), их анализа и включения в ежегодный план подготовки проектов законодательных актов и другие планы подготовки проектов нормативных правовых актов, контроль за их реализацией, получение статистических данных;

формирование текста проекта правового акта с использованием программных средств, необходимых шаблонов, государственных информационно-правовых ресурсов, с учетом требований нормотворческой техники;

возможность работать с таблицами и изображениями в рамках текста документа как загружаемого, так и создаваемого средствами редактора документов;

автоматическая разметка в тексте правовых актов гиперссылок на правовые акты (их структурные элементы), содержащиеся в государственных информационно-правовых ресурсах, поддержка режимов отображения данных (категорий и видов изменений, изменений пользователей);

исключение множественности подготовки проектов правовых актов, вносящих изменения в одни и те же правовые акты;

объединение нескольких проектов правовых актов в один проект;

внутреннее взаимодействие в рамках одного государственного органа (организации);

и другие возможности.

Министерством труда и социальной защиты совместно с Фондом социальной защиты населения Министерства труда и социальной защиты продолжилось выполнение мероприятия 30 **«Создание отраслевой цифровой платформы социально-трудовой сферы на основе развития, совершенствования (модернизации) и интеграции информационных систем и ресурсов»**.

В 2024 году Минсвязи завершены работы по модернизации комплекса программ **«Единый регистр граждан, имеющих льготы, права на государственную и иные виды поддержки»** (мероприятие 31).

Помимо этого, в отчетном периоде МНС также проводило активные работы по цифровизации своей сферы регулирования. В рамках мероприятия 32 выполнялись работы по развитию АИС **«Расчет налогов»**:

внедрен механизм по созданию проектов налоговых деклараций (расчетов) по транспортному налогу с организаций. Проект создается на основании сведений о зарегистрированных (снятых с учета) транспортных средствах в Государственной автомобильной инспекции Министерства внутренних дел;

для плательщиков – физических лиц в 2024 году налоговыми органами запущен в промышленную эксплуатацию механизм уплаты, позволяющий уплатить одним платежом три имущественных налога (налог на недвижимость, земельный и транспортный налоги).

С 2024 года налоговые органы взаимодействуют с органами принудительного исполнения (далее – ОПИ) по направлению заявлений для возбуждения исполнительного производства в форме электронного документа. Указанное взаимодействие дополнительно предусматривает получение информации о принятых ОПИ мерах по взысканию задолженности, о взысканных суммах с должников. Данная реализация позволила сократить бумажный документооборот в инспекциях МНС, оперативно направлять заявления на возбуждение исполнительных производств и получать информацию о принятых мерах по взысканию неуплаченных сумм.

В рамках создания **интеллектуальной автоматизированной системы обработки и анализа внутренних и внешних источников данных** (далее – СИОД) (мероприятие 33, МНС) в отчетном периоде выполнены задачи по наполнению моделей анализа данных новыми критериями и атрибутами, уточнены алгоритмы формирования моделей, справочники наполнены необходимыми сведениями. Реализованы две технологии машинного обучения: регрессионный и классификационный подход. Программное обеспечение позволяет пользователям самим корректировать модели машинного обучения, определять целевой прогнозный показатель. Реализованы регрессионные модели машинного обучения по прогнозу выручки и размер уплачиваемых налогов, на основании сведений из деклараций предыдущих периодов. Создана классификационная модель машинного обучения на основании эмпирических моделей камеральных контролей декларации по НДС.

Создана подсистема **мониторинга реализации государственных программ цифровой платформы социально-экономического развития** (мероприятие 34, Минэкономики). Подсистема включает личные кабинеты заказчиков, ответственных заказчиков государственных программ, согласующих организаций, членов постоянной межведомственной комиссии по государственным программам, Министерства экономики и Министерства финансов. Функциональные возможности подсистемы предполагают создание и корректировку государственных программ, квартальных, ежегодных отчетов, сводных отчетов, а также формирование аналитической информации.

В подсистеме автоматизирован расчет оценки эффективности реализации государственных программ, что повышает его прозрачность и снижает ошибки расчета. Кроме того, разработана открытая часть для населения, где будут размещаться государственные программы, основные результаты их реализации и сравнительная аналитическая информация. Это позволит сформировать единый комплексный источник данных о государственных программах.

Дальнейшее **развитие цифровой проформы социально-экономического развития происходит в рамках мероприятия 34¹** по созданию информационно-аналитической системы мониторинга выполнения Государственной инвестиционной программы (далее – ИАС Госинвестпрограмма).

Министерством антимонопольного регулирования и торговли в отчетном году завершено **мероприятие 36 по модернизации информационной системы «Учет средств наружной рекламы»**, которая предназначена для обеспечения информационного взаимодействия государственных органов и организаций, иных организаций и субъектов хозяйствования, участвующих в процессе осуществления

административных процедур по получению разрешения на размещение средства наружной рекламы», продлению его действия, переоформлению разрешения и согласования наружной рекламы.

Управлением делами Президента Республики Беларусь **созданы и внедрены АИС «Гуманитарная деятельность», а также АИС «Конфискат»** (мероприятия 37 и 38).

В результате внедрения АИС «Гуманитарная деятельность» получены следующие результаты:

осуществлена автоматизация системы учета, обработки и анализа информации о поступлениях в республику помощи и ее целевом использовании для принятия обоснованных управленческих решений, а также обеспечения контроля ее целевого использования;

сокращено время обработки информации за счет автоматизации процессов;

создано эффективное информационное взаимодействие с получателями помощи.

В результате внедрения АИС «Конфискат»:

создана единая централизованная информационная система, обеспечивающая работу всех органов и организаций, участвующих в обороте конфискованного имущества;

снижены временные, организационные и финансовые издержки при обороте имущества;

сокращены сроки вовлечения имущества в экономический оборот;

оптимизирована контрольная деятельность в части повышения эффективности подготовки к проведению мониторингов уполномоченных органов, рассмотрения материалов по взысканию ущерба, причиненного государству.

Государственным учреждением «Государственная инспекция по маломерным судам» в рамках мероприятия 50 в 2024 году проводилась опытная эксплуатация разработанного опытного образца программного комплекса **государственной информационной системы регистрации, учета и классификации маломерных судов, а также выдачи удостоверений на право управления моторными маломерными судами (ПК «ГИМС»)**. В 2025 году запланированы работы по выпуску промышленного образца ПК «ГИМС» в постоянную эксплуатацию и аттестации системы защиты информации ПК «ГИМС».

В рамках **перевода административных процедур, осуществляемых Минприроды, в электронную форму взаимодействия** (мероприятие 51) в 2024 году завершен перевод в электронную форму 24 административных процедур в области охраны и использования недр, обращения с объектами животного и растительного мира, обращения с отходами, комплексного воздействия на окружающую среду. Реализация данного мероприятия

позволяет повысить уровень удобства осуществления административных процедур для граждан, в том числе индивидуальных предпринимателей и юридических лиц. А также будет способствовать оперативности осуществления административных процедур и снижению нагрузки на уполномоченный орган. Имея возможность отслеживать ход рассмотрения заявления и смену стадий административной процедуры, субъект хозяйствования получает дополнительную информацию для планирования своей деятельности и принятия решений.

Реализация мероприятий **подпрограммы «Цифровое развитие отраслей экономики»** направлена на 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.

В целом ее результаты будут способствовать решению задачи социально-экономического развития ***по созданию отраслевых цифровых платформ.***

Министерством образования реализуется **мероприятие 54 «Создание информационно-образовательного пространства для формирования личности, адаптированной к жизни в информационном обществе (проект «Электронное образование»)**». В истекшем году в рамках НИОКР «Разработка информационного ядра Республиканской информационно-образовательной среды» принято 7 этапов из 9. Проведена опытная эксплуатация информационного ядра Республиканской информационно-образовательной среды (ИЯ РИОС) в 136 учреждениях образования.

В целом по итогам реализации мероприятия 54 в 2024 году достигнуты следующие результаты:

разработаны государственные автоматизированные информационные системы: регистр обучающихся, регистр работников учреждений образования, регистр учреждений образования; информационная система управления в секторе образования и проведена опытная эксплуатация на базе 136 учреждений образования;

укреплена материально-техническая база учреждений образования;

подготовлены технические задания на разработку автоматизированных систем управления учреждениями образования и др.

В 2024 году получила дальнейшее **развитие инфраструктура оказания услуг национального оператора почтовой связи (мероприятие 57, Минсвязи, РУП «Белпочта»)**. В целях улучшения качества обслуживания и обеспечения выполнения программы «Доступная среда жизнедеятельности инвалидов и физически ослабленных лиц» в объектах почтовой связи (далее – ОПС) осуществлен ввод в эксплуатацию 152 автоматизированных систем управления потоками клиентов. За счет оптимизации процесса обслуживания (распределение клиентов в зависимости от вида услуги, возможность бронирования как в режиме онлайн, так и на месте в ОПС, выбор приоритетности услуги в зависимости от категории гражданина, анализ оказываемых услуг для более рациональной организации технологического процесса) сократилось время ожидания клиента, увеличилось количество оказываемых услуг и, соответственно, производительность труда операторов почтовой связи: количество онлайн-записей после реализации мероприятий увеличилось с 40 записей в месяц до более 2 100 записей в месяц.

Помимо этого, организация в рамках мероприятия в объектах почтовой связи высокопроизводительных рабочих мест в количестве 653 единиц позволила увеличить скорость обслуживания клиентов.

В отчетном году Минприроды разработана автоматизированная система оперативного контроля хода работ по геологическому изучению недр и прироста запасов полезных ископаемых (мероприятие 59).

В части цифрового развития строительства проводились практические работы по созданию подсистем **Госстройпортала** (мероприятие 60, Минстройархитектуры). В частности в течение 2024 года разработаны информационная система Госстройпортала расчета приведенного сопротивления теплопередаче ограждающих конструкций зданий в соответствии с положениями СП 2.04.01-2020 «Строительная теплотехника»; подсистема Госстройпортала «Государственная жилищная политика»; информационная система Госстройпортала мониторинга социально-экономического состояния строительной отрасли; информационная система Госстройпортала «Ценообразование в строительстве».

В рамках развития **интегрированной цифровой платформы «Стандартизация»** в составе системы комплексного информационного обеспечения в области технического нормирования и стандартизации (мероприятие 65, Госстандарт) в 2024 году продолжались работы по разработке новой версии портала «Стандартизация в Республике Беларусь» (stb.by). Велась разработка центрального ядра системы –

подсистемы «План государственной стандартизации Республики Беларусь». Также осуществлялась модернизация программного модуля – «Электронные технические комитеты» (е-ТК) в части присоединения к интеграционному компоненту, перехода на новую версию системного программного обеспечения и обновленный интерфейс.

Разработана **интегрированная система цифровой каталогизации товаров (продукции) Республики Беларусь для формирования единого рынка государств – членов Евразийского экономического союза** (далее – ИС «Национальный каталог товаров Беларуси») (мероприятие 67, НАН Беларуси). Данные ИС «Национальный каталог товаров Беларуси» доступны всем белорусским производителям, ритейлерам, торговым сетям и электронным площадкам посредством интерактивного доступа в личный кабинет участника системы или путем интеграции учетной системы предприятия с ИС «Национальный каталог товаров Беларуси» на основе специально разработанного интерфейса, который создан с учетом стандартных веб-сервисов с адаптацией под требования национального законодательства и правилам информационного обмена данными в рамках ЕАЭС.

Мероприятия **подпрограммы «Региональное цифровое развитие»** направлены на 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. Выполнение ее мероприятий способствует решению задачи социально-экономического развития *по разработке региональных цифровых платформ, а также внедрению технологий электронного правительства и элементов цифрового участия на местном уровне.*

В отчетном периоде выполнялись работы по **реализации комплексного проекта «Умные города Беларуси»** (мероприятие 68, Минсвязи). В 2024 году завершена разработка программного обеспечения первой очереди платформы, которое апробировано в 17 городах Республики Беларусь, проведены приемочные испытания платформы.

В рамках выполнения работ первой очереди платформы выбраны платежный и билетный агрегаторы для реализации посредством сервисов платформы услуг организаций, билетов для посещения объектов культуры и культурно массовых мероприятий. Все указанные сервисы получают развитие в ходе реализации второй очереди Платформы в 2025 году.

Полномасштабное внедрение платформы в регионах Республики Беларусь планируется после принятия соответствующего нормативного правового акта.

В отчетном периоде продолжена работа по развитию **Национального геопортала** (мероприятие 69, Госкомимущество, Минсвязи). В частности, за 2024 год выполнены следующие работы:

разработана часть рабочей документации на Национальный геопортал;

выполнена адаптация и привязка ГИС-платформы GeoNetwork;

разработаны шаблоны для формирования метаданных в отношении отдельных листов топографических карт, геодезических пунктов, картографических сервисов;

разработаны классификаторы, предназначенные для публикации наборов пространственных данных с различным ограничительным грифом;

номенклатурные листы государственной топографической карты масштабов 1:200 000, 1:100 000, 1:50 000 приведены к единому классификатору и сведены, сформированы и опубликованы наборы базовых пространственных данных на основе государственных топографических карт масштабов 1:1 000 000, 1:500 000, 1:200 000, 1:100 000;

разработана структурная схема деления банка метаданных на основной портал и субпорталы – электронные кабинеты и группы ;

выполнена разработка части средств автоматизации Национального геопортала, подготовлены и загружены в банк метаданных часть метаданных о наборах базовых и тематических пространственных данных, поставщиками которых являются организации системы Госкомимущества; разработаны Программа аттестации и Методика аттестации; составлен протокол испытаний, получен аттестат соответствия системы защиты информации информационной системы требованиям по защите информации.

По итогам реализации мероприятия 69 ожидается повышение степени удовлетворенности государственных органов, иных организаций, физических лиц, в том числе индивидуальных предпринимателей, качеством и скоростью предоставления пространственных данных, включенных в состав Национальной инфраструктуры пространственных данных и представляющих наибольший общественный и коммерческий интерес. Создание Национального геопортала позволит повысить эффективность использования пространственных данных путем упрощения и ускорения их поиска (по принципу «одно окно»), эффективного обмена посредством веб-технологий, предоставления и распространения среди пользователей государственного и частного секторов, развития сервисов, приложений и геоинформационных услуг на основе официальных и достоверных пространственных данных.

На Национальном геопортале будут представлены как общедоступные наборы пространственных данных, доступ к которым

будет свободный, так и коммерческие наборы пространственных данных, доступ к которым будет осуществляться на основе заключенных соглашений и договоров между поставщиками и пользователями таких наборов.

В рамках развития городской инфраструктуры для успешной реализации технологий «умных городов» осуществляется реализация проекта по оборудованию **многоквартирных домов и объектов юридических лиц системами цифрового видеоконтроля («Видеоконтроль»)**. РУП «Белтелеком» совместно с РУП «БелГИЭ» и ООО «Белорусские облачные технологии» проводятся работы по оборудованию объектов системами цифрового видеоконтроля («Видеоконтроль»). В 2024 году прирост количества видеокамер, установленных в многоквартирных жилых домах и объектах юридических лиц, составил 70,11 тыс. единиц, при плане – 56,85 тыс. видеокамер. По состоянию на 1 января 2025 г. по республике установлено порядка 201,27 тыс. камер услуги «Видеоконтроль». В жилом секторе установлено 36,34 тыс. камер в многоквартирной застройке, к услуге подключено 12,0 тыс. многоквартирных домов. Услугой пользуются 321,0 тыс. домохозяйств. В частной застройке установлено 32,19 тыс. камер. К услуге «Видеоконтроль» в корпоративной недвижимости подключено 12,18 тыс. юридических лиц, 132,7 тыс. камер. При этом в среднем количество камер на 1 плательщика с услугой «Видеоконтроль» в целом по республике составило около 10,9 камер на 1 юридическое лицо. В рамках реализации проекта республиканской системы мониторинга общественной безопасности установлено 54,1 тыс. видеокамер.

В 2024 году завершены работы по **созданию республиканской информационной системы автоматизированного мониторинга окружающей среды» (РИСАМОС)** (мероприятия 74). В рамках развития сети наблюдений за состоянием атмосферного воздуха введены в эксплуатацию **8 газоанализаторов**, которые установлены в 3 городах: г. Глубокое Витебской обл. (3 ед.); г. Осиповичи Могилевской обл. (3 ед.); г. Петриков Гомельской обл. (2 ед.).

В результате выполнения мероприятия расширена сеть наблюдений за состоянием качества атмосферного воздуха, в которую вошли 7 городов, ранее не охваченные наблюдениями.

Реализация **подпрограммы «Информационная безопасность и «цифровое доверие»** направлена на 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»).

Завершено создание **национальной платформы контроля и реагирования на инциденты безопасности в ведомственных ИТ-инфраструктурах** (мероприятие 75, ОАЦ). По результатам реализации мероприятия создана система мониторинга событий информационной безопасности, обнаружения аномалий, верификации событий, поиска угроз информационной безопасности, реагирования и расследования киберинцидентов на объектах информационной инфраструктуры.

В рамках мероприятий 76 и 77 Государственной программы ведутся работы по созданию **инфраструктуры облачной электронной цифровой подписи** и иных доверенных сервисов на базе ГосСУОК, а также **инфраструктуры мобильной и иных способов идентификации на базе ЕС ИФЮЛ**.

В целом реализация Государственной программы обеспечивает решение **задач социально-экономического развития** по одному из основных приоритетов текущего периода – цифровая трансформация. Она учитывает уровень «цифровой зрелости» Республики Беларусь как в отраслевом, так и в региональном масштабах, а также применяемые технические решения и мировые тенденции, что выступает основой для дальнейших цифровых преобразований.

Достигнутые и достигаемые в рамках мероприятий Государственной программы результаты позволяют **повысить качество оказания услуг** населению в части телекоммуникационных услуг, сервисов электронного правительства, электронного участия, способствуя росту уровня удовлетворенности граждан условиями их жизни независимо от места проживания (сокращение «цифрового разрыва» между центром и регионами).