

**О результатах выполнения
Государственной программы
«Цифровое развитие Беларуси»
на 2021 – 2025 годы
в 2023 году**

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

В рамках нее 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 2023 году велись работы по 71 мероприятию.

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 страны.

Мероприятия подпрограммы **1. «Информационно- аналитическое и организационно-техническое сопровождение цифрового развития»** ориентированы 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 осуществляется разработка образовательной платформы для повышения «цифровой грамотности» населения страны, а также образовательного контента для курсов повышения квалификации работников государственных органов и организаций по вопросам цифрового развития (мероприятия 1 и 2).

В 2023 году в рамках НИОКР «Разработка образовательной платформы для повышения «цифровой грамотности» населения» реализованы работы 1 этапа в части разработки концепции и технического задания, проекта дизайн-макетов образовательной платформы и перечня курсов повышения «цифровой грамотности». Работы продолжаются в 2024 году.

В части образовательного контента в соответствии с техническим заданием выполнена НИР «Разработка образовательного контента

для обучения работников государственных органов и организаций по вопросам цифрового развития. Этап 1». В рамках нее разработан образовательный контент по следующим тематикам: «НПА в сфере цифрового развития», «Цифровая экономика», «Умные города Беларуси» и «Стратегия цифровой трансформации предприятия». По мере готовности образовательной платформы разработанный контент будет публиковаться на ней.

По результатам реализации мероприятия 1 и 2 в 2025 году для населения будет предложено 20 курсов повышения «цифровой грамотности», а доля специалистов, ответственных за вопросы информатизации в государственных органах и организациях, прошедших обучение в сфере цифрового развития, составит 40 %.

В ходе реализации Государственной программы разработан один из инструментов управления процессами цифровизации экономики – **«Витрина цифровых проектов» (цифровые-проекты.бел)** (мероприятие 3) – площадка для размещения, изучения и анализа результатов проектов, реализованных для цифрового развития государства, отрасли, организации.

С 24 апреля 2024 г. «Витрина цифровых проектов» доступна для всех категорий пользователей. Сегодня на ней можно ознакомиться с созданными государственными и негосударственными информационными ресурсами и системами – в систему перенесены Государственный регистр информационных ресурсов и Государственный регистр информационных систем. Резиденты Парка высоких технологий Представители могут публиковать свои цифровые продукты. На платформе будут аккумулироваться материалы по вопросам цифрового развития: результаты исследований и оценки уровня цифрового развития отраслей и регионов, свежие новости о цифровых проектах, мероприятиях или других активностях, включая анонсы отбора пилотных проектов.

Внедрение технологий информационного моделирования в строительную отрасль нашей страны рассматривается одним из результатов научно-методического обеспечения цифровой трансформации строительного комплекса (мероприятие 5). В период реализации Государственной программы велись работы по НИР **«Проведение исследований, направленных на разработку рекомендаций для строительного комплекса Республики Беларусь по обеспечению цифровой трансформации отрасли на период до 2030 года**, в том числе разработку концепции информатизации строительного комплекса Республики Беларусь на период 2026 – 2030 годы, выработка научно-обоснованных решений по координации действий с органами госуправления». В рамках НИР разработаны рекомендации:

по формированию перспективной концептуальной архитектуры системы строительного комплекса Республики Беларусь с определением

этапов осуществления его цифровой трансформации до 2030 г.;

по оптимизации (развитию) действующей в строительной отрасли Республики Беларусь системы регулятивных процедур и бизнес-процессов с учетом опыта государств-участниц ЕАЭС.

Также разработана методика оценки эффективности (рисков) по оптимизации (развитию) действующей в строительной отрасли Республики Беларусь системы регулятивных процедур и бизнес-процессов с учетом опыта государств-участниц ЕАЭС.

Реализация мероприятий **подпрограммы 2 «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 (ВОЛС) к населенным пунктам с числом домохозяйств 50 и более (мероприятие 7) с начала реализации Государственной программы волоконно-оптическими линиями связи обеспечено 310 населенных пунктов с числом домохозяйств 50-100, в том числе в 2023 году – 83 населенных пункта. Количество абонентов, подключенных к мультисервисным сетям, составило 3 772,87 тыс. В целях планомерного переключения абонентов с существующего коммутационного оборудования электронных АТС на узлы доступа с предоставлением мультисервисных услуг выведено из эксплуатации 926,5 тыс. номеров монтированной емкости АТСЭ (в 2023 году – 180,0 тыс. номеров).

В целях развития **транспортной инфраструктуры сети передачи данных** (мероприятие 8) в период с 2021 года РУП «Белтелеком» построено и введено в эксплуатацию более 2 000 км магистральных и межстанционных ВОЛС, в том числе в 2023 году – 569 км. Как итог – по итогам 2023 года удельный вес абонентов со скоростью 100 Мбит/с от общего количества абонентов широкополосного доступа составил 50,8 %.

Также, в целях создания **волоконно-оптической инфраструктуры для дальнейшего цифрового развития отраслей экономики** (мероприятие 10) в период реализации Государственной программы РУП «Белтелеком» построено и введено в эксплуатацию более 21,4 тыс. км ВОЛС непосредственно до потребителя, в том числе в 2023 году – 6,4 тыс.км.

Прирост абонентов, подключенных по ВОЛС, составил 213,9 тыс., в том числе в 2023 году – 42,9 тыс. абонентов. По состоянию на 1 января 2024 г. общее количество абонентов, подключенных по ВОЛС, достигло уровня 2 953,6 тыс.

В рамках развития **единой республиканской сети передачи данных** (мероприятия 11) в отчетном году ООО «Белорусские облачные технологии» для улучшения качественных показателей, а также увеличения пропускной способности в 2023 году выполнены:

модернизация с расширением полосы пропускания канала Минск – Брест и увеличением портовой емкости на узлах связи опорной сети передачи данных для ЕРСПД в городах Минск и Брест;

модернизация оборудования с расширением портовой емкости узла связи опорной сети передачи данных для ЕРСПД в Новополоцке;

выполнена модернизация оборудования ядра опорной сети передачи данных для ЕРСПД в городе Минске для улучшения взаимодействия сервисов информационной безопасности с оборудованием опорной сети передачи данных для ЕРСПД.

При создании технологической **инфраструктуры для обработки данных** в целях предоставления услуг на ее основе (мероприятие 13) РУП «Белтелеком» прирост общей вместимости инфраструктуры для обработки данных за 2021 – 2023 годы составил 302 стойки.

Происходит расширение покрытия и улучшение качественных показателей **сети сотовой подвижной электросвязи по технологии LTE(4G)** (сеть LTE). Реализацию соответствующего мероприятия обеспечивает ООО «Белорусские облачные технологии». По состоянию на 31 декабря 2023 г. работа сети LTE обеспечена на всей территории Республики Беларусь. В составе Единой сети LTE находится 5 901 базовая станция, из которых коммерческая эксплуатация осуществляется на 5 870 базовых станциях, расположенных на 4 223 площадках.

В 2023 году ООО «Белорусские облачные технологии» всего было введено в эксплуатацию дополнительно 200 базовых станций.

В целях увеличения емкости Единой сети LTE и улучшения качественных показателей предоставляемых услуг электросвязи в 2023 году Обществом модернизировано 243 базовые станции, что позволило начать использование 3-го радиочастотного канала диапазона 2600 МГц в городах Могилев, Брест, Гродно, а также в г. Минске – дополнительных полос радиочастот в диапазоне 2600 МГц.

В свою очередь Государственный пограничный комитет продолжает работы по **совершенствованию информационно-коммуникационной инфраструктуры информационных систем органов пограничной службы** (мероприятие 18). В 2023 году осуществлено строительство 4-х объектов «Элементы интегрированной системы охраны государственной границы. Инженерные системы и сети».

Реализация **подпрограммы 3 «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.*

Среди наиболее значимых результатов Государственной программы за время ее реализации можно отметить следующие.

Продолжается реализация мероприятия 24 «Создание платформы интероперабельности информационных ресурсов и информационных систем». Целью мероприятия является повышение эффективности информационных отношений между государственными органами и организациями путем формирования единого информационного пространства электронного правительства. Реализация мероприятия позволит сократить затраты на создание и эксплуатацию государственных ресурсов и систем за счет разработки единой модели данных электронного правительства и порядка взаимодействия государственных информационных систем. Работы по мероприятию находятся на стадии выполнения опытно-конструкторской работы. Ввод платформы в промышленную эксплуатацию ожидается в 2025 году.

Проведенные работы по мероприятию 25 были направлены на развитие конструктора электронных сервисов и системного функционала АПК «Платформа». Модернизация программного обеспечения АПК «Платформа» позволит обеспечить создание «проактивных» государственных электронных услуг.

В рамках мероприятия 26 начаты 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 отчетном году МВД продолжены работы по развитию ГИС «Регистр населения» (мероприятие 28) в части увеличения скорости информационного взаимодействия с информационными системами МВД и иных государственных органов, межведомственными информационными системами, повышения уровня защищенности персональных данных и доступности информации посредством общегосударственной автоматизированной системы в электронном виде.

Вступила в активную фазу разработка АИС «Нормотворчество» (мероприятие 29), которая позволит автоматизировать все стадии нормотворческого процесса госорганов (организаций) в отношении всех

видов нормативных правовых актов. Ожидается, что после введения ее в эксплуатацию (2024 год) в среде данной АИС будет осуществляться подготовка текста проекта правового акта, его согласование, проведение соответствующих экспертиз, публичное обсуждение, визирование и подписание правового акта, а также включение его в Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь и официальное опубликование, проведение правового мониторинга.

Для цифровизации нормотворческой деятельности важную роль играет модернизация специализированного сервиса цифровой платформы нормотворческой деятельности **«Правовой форум Беларуси»**, которая была выполнена в 2021 году. Использование платформы в отчетном году показало, что функционирующий сервис является работоспособным и отказоустойчивым ресурсом, обеспечивающим выполнение возложенных на него задач по цифровизации нормотворческого процесса.

В 2023 году на сайте обеспечено проведение общественного обсуждения 92 проектов НПА и 11 правовых мониторингов НПА, поступило 47 предложений по вопросам совершенствования законодательства, 9 из которых поддержаны государственными органами (организациями). Количество зарегистрированных пользователей сайта составило 23 482, опубликовано 3 236 сообщений, создано 199 тем, в нормотворческую деятельность вовлечено 25 государственных органов и организаций.

В 2023 году проводились работы по совершенствованию и развитию корпоративного **портала Фонда социально защиты населения и разработке** интегрированного с ним мобильного приложения.

Стоит отметить продуктивную деятельность МНС по цифровизации своей сферы регулирования. Среди прочих выделяется мероприятие 32 по развитию АИС **«Расчет налогов»**, в результате которого разработан функционал:

для загрузки ежегодно предоставляемой информации о кадастровой стоимости земельных участков;

для актуализации созданной базы данных земельных участков на основании сведений землеустроительных служб, предоставляемых ежеквартально;

для подачи плательщиками уведомлений по земельному налогу и прохождения порядка обработки содержащихся в них сведений при формировании проекта налоговой декларации (расчета) по земельному налогу;

для получения плательщиком сформированных налоговым органом проекта налоговой деклараций (расчета) по земельному налогу с использованием электронной цифровой подписи.

Помимо этого, реализована возможность на безвозмездной основе

осуществлять ведение книги учета доходов и расходов организациями, применяющими упрощенную систему налогообложения, в онлайн-режиме в Личном кабинете плательщика.

В рамках работ по администрированию транспортного налога реализованы возможности:

загрузки сведений, получаемых ежегодно от МВД по состоянию на 1 января очередного года;

актуализации полученных от МВД сведений в электронном сервисе «Сведения о транспортных средствах» в Личном кабинете плательщика на портале МНС;

получения плательщиками сформированных налоговыми органами проектов налоговых деклараций (расчетов) по транспортному налогу с организаций.

В рамках создания **интеллектуальной автоматизированной системы обработки и анализа внутренних и внешних источников данных** (мероприятие 33, МНС) в отчетном периоде расширен перечень сведений, загружаемых в хранилище, сведениями из других информационных систем о счетах физических лиц и о бенефициарах.

Также разработана подсистема «Электронное дело плательщика», реализовано наполнение хранилища документами из информационных ресурсов МНС, в том числе из внешних источников, а также с помощью разработанных интерфейсов пользователя. Разработан механизм оцифровки бумажных документов и включения оцифрованных документов в электронное дело плательщика, включая распознавание рукописного текста.

Кроме этого, создана подсистема «Система управления рисками». Доработана и внедрена в эксплуатацию подсистема электронного консультирования плательщиков. На сайте МНС размещен и функционирует сервис «Виртуальный помощник» (чат-бот).

Начата фактическая разработка системы мониторинга реализации государственных программ цифровой платформы социально-экономического развития (мероприятие 34, Минэкономики). В 2023 году подготовлена пояснительная записка к техническому проекту. В 2024 году исполнитель приступит к разработке программного обеспечения.

Управлением делами Президента Республики Беларусь в отчетном периоде завершены работы по созданию и внедрению автоматизированной информационной системы «Гуманитарная деятельность», а также государственной автоматизированной информационной системы «Конфискат» (мероприятия 37 и 38).

Получены положительные результаты от внедрения АИС «Гуманитарная деятельность»:

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 (за сентябрь – декабрь 2023 года зарегистрирован 21 субъект хозяйствования с помощью личного кабинета АИС «Гуманитарная деятельность»).

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.

Завершена работа по переводу административных процедур Госпогранкомитета (41 мероприятие) и Минобороны (42 мероприятие) в электронную форму. Программное обеспечение электронных сервисов административных процедур размещено на инфраструктуре единого портала электронных услуг, начато осуществление административных процедур в электронном виде.

Государственным учреждением «Государственная инспекция по маломерным судам» в рамках мероприятия 50 в 2023 году разработан опытный образец программного комплекса **государственной информационной системы регистрации, учета и классификации маломерных судов, а также выдачи удостоверений на право управления моторными маломерными судами**, который введен в опытную эксплуатацию. В соответствии с условиями договора в настоящий момент осуществляется разработка модулей и подсистем данной системы. Ввод системы в промышленную эксплуатацию запланирован в марте 2025 г.

В рамках перевода административных процедур, осуществляемых **Минприроды, в электронную форму взаимодействия** (мероприятие 51) в 2023 году выполнен перевод административных процедур в области охраны и использования недр, обращения с объектами животного и растительного мира, обращения с отходами, комплексного воздействия на окружающую среду.

С 1 января 2023 года заработала новая версия интегрированной автоматизированной системы контрольной (надзорной) деятельности в Республике Беларусь (мероприятие 49, Минсвязи). Разработанный функционал системы позволяет создать единую базу данных о контрольных (надзорных) мероприятиях и их результатах, автоматизировать процессы их проведения, снизив трудоемкость, и повысить качество планирования контрольной (надзорной) деятельности, обеспечив недопущение случаев дублирования контрольных (надзорных) мероприятий различными органами либо необоснованного назначения проверок и, следовательно, снизить проверочную «нагрузку» на проверяемых субъектов.

Мероприятия **подпрограммы 4 «Цифровое развитие отраслей экономики»** направлены 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 проводились работы по реализации **мероприятие 54 «Создание информационно-образовательного пространства для формирования личности, адаптированной к жизни в информационном обществе (проект «Электронное образование»)**». В истекшем году начаты практические работы в рамках НИОКР «Разработка информационного ядра Республиканской информационно-образовательной среды» (далее – РИОС). Срок ввода в эксплуатацию РИОС – ноябрь 2024 года. Также заключен договор на выполнение НИОКР «Развитие единого информационно-образовательного ресурса для программно-методического обеспечения образовательного процесса». Срок ввода в эксплуатацию – февраль 2025 года.

В рамках выполнения этапа 54.2 «Модернизация информационно-коммуникационной инфраструктуры системы образования Республики

Беларусь для обеспечения функционирования информационно-образовательного пространства» проведена закупка 452 единиц персональных компьютеров для входа в РИОС, организации образовательного процесса в учреждениях образования. В декабре 2023 года указанная техника поставлена в учреждения образования.

В отчетном периоде получил дальнейшее развитие сервис национальной почтовой электронной системы «Мобильный почтальон» (**проект Мобильный почтальон**) в целях унификации клиентского сервиса (мероприятие 57, Минсвязи (РУП «Белпочта»). Программное обеспечение АПК «Мобильный почтальон» было разработано еще в 2020 году. АПК способен производить все операции, которые выполняет сотрудник почты, находясь на рабочем месте в объекте почтовой связи. В декабре 2023 года функционал АПК «Мобильный почтальон» расширен в части:

- приема и выдачи внутренних отправок ускоренной почты;
- выдачи почтовых отправок по SMS-коду;
- приема заявок от населения на реализацию товаров потребительского спроса.

Предоставление услуг с использованием АПК «Мобильный почтальон» осуществляется во всех ОПС в сельской местности, ОПС городов, являющихся потенциальными центрами экономического роста (Барановичи, Пинск, Орша, Новополоцк, Полоцк, Мозырь, Лида, Борисов, Солигорск, Молодечно, Бобруйск) и некоторых других.

Справочно:

За 2023 год посредством АПК «Мобильный почтальон» оказано 23 743,26 тыс. услуг.

В 2023 году Минприроды приступили к созданию **автоматизированной системы 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 2023 года разработаны информационные системы «Мониторинг социально-экономического состояния строительной отрасли», «Классификация и кодирование строительной информации», «Здания и сооружения. Энергетическая эффективность». Также проведена опытная эксплуатация и выполнены приемочные испытания подсистемы Госстройпортала «Создание и управление банком данных объектов-аналогов на строительство объектов», завершена разработка подсистемы «Строительная теплотехника».

В рамках развития **интегрированной цифровой платформы «Стандартизация»** в составе системы комплексного информационного обеспечения в области технического нормирования и стандартизации (мероприятие 65, Госстандарт) в 2023 году определена архитектура платформы. Разработаны: интеграционный компонент платформы и прикладная подсистема «Регистрация стандарта». Продолжены работы по разработке новой версии портала «Стандартизация в Республике Беларусь» (stb.by). Велась разработка центрального ядра системы – подсистемы «План государственной стандартизации Республики Беларусь». Осуществлялась модернизация программного модуля – «Электронные технические комитеты» (e-ТК) в части присоединения к интеграционному компоненту, перехода на новую версию системного программного обеспечения и обновленный интерфейс.

В части разработки **интегрированной системы цифровой каталогизации товаров (продукции) Республики Беларусь для формирования единого рынка государств – членов Евразийского экономического союза** (мероприятие 67, НАН Беларуси) выполнялись работы по созданию единой технологической платформы ввода, обработки, хранения и использования стандартизованных по международным правилам электронной торговли цифровых описаний продукции (товаров), находящейся в обороте на территории Республики Беларусь, для их продвижения в цепях поставок с использованием Интернет-ориентированных технологий. Как итог этой работы – информационная система «Национальный каталог товаров Беларуси» введена в опытно-промышленную эксплуатацию.

Реализация **подпрограммы 5 «Региональное цифровое развитие»** направлена 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 в рамках **реализации комплексного проекта «Умные города Беларуси»** по созданию типовой региональной государственной цифровой платформы «Умный город (регион)» (мероприятие 68). В 2023 проводились работы по НИОКР «Создание первой очереди типовой региональной государственной цифровой платформы «Умный город (регион)», в ходе которой разработан технический проект и другая документация.

Планируется, что до завершения 2024 года цифровая платформа будет разработана и апробирована в г. Минске и Оршанском районе, а также пройдет ее опытная эксплуатация в 17 городах: г. Минске, областных центрах и 11 регионах (Барановичи, Пинск, Новополоцк, Орша, Полоцк, Мозырь, Лида, Борисов, Солигорск, Молодечно, Бобруйск).

В отчетном периоде была продолжена работа по развитию **Национального геопортала** (мероприятие 69, Госкомимущество, Минсвязи).

В частности, разработаны техническое задание на создание Национального геопортала, составлена пояснительная записка к техническому проекту, выполнено описание комплекса технических средств, программного обеспечения, интеграционных решений, организационной структуры, системы классификации и кодирования решений по обеспечению безопасности геопортала, а также разработаны техническое задание на создание системы защиты, проектная и рабочая документация на систему защиты информации Национального геопортала.

Помимо этого, для комплекса средств автоматизации геопортала осуществлена закупка и поставка серверного оборудования в составе: серверной группы, системы хранения данных, телекоммуникационного оборудования, средств защиты информации, прав на использование системного и прикладного программного обеспечения.

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» проводятся работы по оборудованию объектов системами цифрового видеоконтроля («Видеоконтроль»).

В 2023 году прирост количества видеокамер, установленных в многоквартирных жилых домах и объектах юридических лиц, составил 79,17 тыс. единиц. Всего по состоянию на 1 января 2024 г. по республике установлено 185,24 тыс. камер, при этом в жилом секторе – 33,52 тыс., в многоквартирной застройке – 18,73 тыс. камер. К услуге подключено 11,2 тыс. многоквартирных домов, ей пользуются 271,9 тыс. домохозяйств. В корпоративной недвижимости к услуге «Видеоконтроль» подключено 9,6 тыс. юридических лиц или 98,47 тыс. камер. А в рамках обеспечения общественной безопасности подключено 34,52 тыс. видеокамер.

Также идет работа по созданию **автоматизированной информационной системы «Организация и безопасность дорожного движения»** (мероприятие 73). Завершить мероприятие планируется в 2024 год. В отчетном периоде проведена повторная процедура государственной закупки и заключен договор с исполнителем работ.

На заключительные этапы реализации выходит мероприятие 74 **«Создание республиканской информационной системы автоматизированного мониторинга окружающей среды»** (далее – РИСАМОС). В ноябре 2023 г. РИСАМОС введена в постоянную эксплуатацию. Также в целях выполнения первой очереди развития сети наблюдений за состоянием атмосферного воздуха в отчетном году приобретены, установлены и введены в эксплуатацию в городах Береза, Добруш, Сморгонь, Молодечно 10 газоанализаторов с набором сенсорных устройств автоматизированного мониторинга состояния атмосферного воздуха.

Мероприятия подпрограммы 6 **«Информационная безопасность и «цифровое доверие»** обеспечивают совершенствование системы информационной безопасности для безопасного использования решений, внедряемых в рамках цифрового развития Республики Беларусь, укрепление доверия, создание 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). В отчетный период закуплен комплект оборудования для создания и ввода в эксплуатацию первой очереди комплекса программно-технических средств Национального центра мониторинга кибербезопасности и реагирования на киберинциденты.

К настоящему времени созданы условия, необходимые для внедрения цифровых решений в сфере информационной безопасности:

принят Указ № 40 от 14 февраля 2023 г. «О кибербезопасности», сформировавший национальную систему обеспечения кибербезопасности; для взаимодействия с ID-картой в целях идентификации на Едином

портале электронных услуг (ЕПЭУ) разработано программное обеспечение «Комплект разработчика iMlab ID Card» (мероприятие 77). По результатам разработки и сертификации указанного программного обеспечения РУП «НЦЭУ», являясь оператором ЕПЭУ, разработало программное обеспечение мобильного приложения «Е-Паслуга» для взаимодействия с ЕПЭУ с использованием Единой системы идентификации физических и юридических лиц.

В целом реализация Государственной программы обеспечивает решение **задач социально-экономического развития** по одному из основных приоритетов – 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 качества жизни граждан независимо от места проживания (сокращение «цифрового разрыва» между центром и регионами).