

НА ПУТИ к цифровому миру

Подлинным драйвером дальнейшего экономического подъема производства в нашей стране стал Указ № 136 «Об органе государственного управления в сфере цифрового развития и вопросах информатизации», подписанный Президентом Беларуси 7 апреля 2022 года. Министерство связи и информатизации данным нормативным правовым актом наделено дополнительными полномочиями регулятора процессами цифрового развития и связи, осуществления единой государственной политики в данном направлении.

Министр связи и информатизации Константин ШУЛЬГАН в интервью «ВС» отметил промежуточные итоги реализации положений указа и обозначил точки приложения усилий на перспективу.

– Константин Константинович, как вы оцениваете реальное продвижение цифровых преобразований в стране? В чем, на ваш взгляд, белорусская модель освоения «цифры» отличается от зарубежных решений?

– Для более глубокого осмысления масштаба и важности этого вопроса следует обратиться к словам Главы государства в послании белорусскому народу и Национальному собранию 31 марта, в котором задача по цифровизации экономики была определена как основное направление развития. Роль нашего министерства в этом процессе очевидна. Соответствующий Указ № 136 «Об органе государственного управления в сфере цифрового развития и вопросах информатизации» был подписан Президентом Беларуси. В связи с этим Минсвязи наделено дополнительными полномочиями в части управления процессами цифрового развития в государстве и во всех отраслях экономики, осуществления единой государственной



политики в сфере цифрового развития и связи. На нас также возложена координация деятельности госорганов, организаций и общества в этой сфере.

Одним из основных инструментов осуществления мероприятий по цифровизации является Государственная программа «Цифровое развитие Беларуси» на 2021–2025 годы, где сосредоточен широкий спектр задач, на решении которых сконцентрированы наши усилия. За это время были отлажены организационные, правовые и технические механизмы реализации в рамках нормотворческой деятельности, что заложено в основу системы управления процессами цифровой трансформации.

В качестве примера: правительственным постановлением были определены показатели уровня

цифрового развития отраслей экономики и административно-территориальных единиц, которые призваны отражать результаты по всем направлениям. Это внедрение технологии электронного правительства; цифровое развитие и цифровая трансформация отраслей при использовании в бизнес-процессах современных технологий для работы с информацией; внедрение и развитие государственных цифровых платформ и информационных систем (ресурсов) и другое. Иными словами, мы постарались, чтобы весь спектр показателей максимально комплексно отражал реальное и объективное положение дел в отраслях. Результатом усиленной и целенаправленной нормотворческой работы специалистов стал своеобразный всплеск активности в деятельности IT-сектора внутри страны. Наглядным примером такой активности является рост количества прошедших государственную регистрацию информационных ресурсов и информационных систем. Так, только в первом полугодии 2023 года зарегистрировано 4000 информационных ресурсов и 10 информационных систем.

Если говорить о белорусской модели цифрового развития, думаю, что не следует искать некую уникальность. Все решения понятны, доступны и объяснимы. А индивидуальность состоит в том, что наша модель вобрала в себя все самые лучшие цифровые наработки и ресурсы. В ней сфокусированы пути развития базовых направлений, таких как «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».

– Выше отмечалось значение правового поля в процессе цифрового развития. Что сделано в этом направлении для нормативного сопровождения работы?

– Цифровая трансформация – новая для республики сфера, предполагающая внедрение новых принципов производства с применением информационных и иных передовых технологий, влияющих на рост эффективности работы во всех областях реального сектора экономики. В этой связи нормативное закрепление правил/требований, регулирующих общественные отношения в данной сфере, является ключевым этапом цифровизации.

Минсвязи в развитие известного указа Главы государства разработано и принято более 15 нормативных правовых актов, в том числе 4 Указа Президента Республики Беларусь, 6 правительственных постановлений, 7 постановлений Минсвязи. На заключительной стадии нормотворческого процесса находится проект Указа Президента Республики Беларусь «О цифровом развитии», определяющий порядок реализации и финансирования пилотных проектов в сфере цифрового развития, перечень офисов цифровизации.

В целом особенностью разработанных и принятых нормативных правовых актов являются их направленность в практическую плоскость цифровой трансформации отраслей экономики и установление четкого порядка взаимодействия всех субъектов в сфере цифрового развития. В частности, определяются особенности осуществления государственных закупок при реализации мероприятий и пилотных проектов в области цифрового развития; определяются объекты экспертизы, порядок ее организации и проведения; устанавливаются показатели уровня цифрового развития отраслей экономики и админи-

стративно-территориальных единиц и другие вопросы цифрового продвижения.

– В «конструкции» Минсвязи образованы две новые структуры цифрового развития. Как обозначилась их роль в общем процессе?

– В соответствии с указом в Минсвязи созданы Центр цифрового развития и Центр перспективных исследований в сфере цифрового развития. По сути, Центр цифрового развития является головным офисом цифровизации республики, который на базе своего богатого опыта практически помогает государственным органам и организациям в реализации мероприятий в сфере цифрового развития. При этом неважно, реализуется мероприятие в рамках государственной программы за счет республиканского фонда универсального обслуживания цифрового развития и связи или каких-то иных программ, например, отраслевых, межотраслевых, программ социально-экономического развития административно-территориальных единиц или региональных. В случае, скажем, отсутствия в госоргане компетенции в области информационных технологий Центр цифрового развития готов взять решение этих вопросов на себя. В частности, разработку технических паспортов на мероприятия и технических заданий на создание государственных цифровых платформ, разработку конкурсных, аукционных и иных документов для подготовки предложений, включая приглашение к участию в процедуре госзакупки. Таким образом, Центр способен решать все задачи цифровизации государственного органа. Помимо этого, Центр цифрового развития является основным помощником министерства и осуществляет информационно-аналитическое сопровождение деятельности государственного регулятора.

В свою очередь Центр перспективных исследований является органом, осуществляющим перспективное планирование, выполняет научно-исследовательские работы цифрового профиля и связи. Здесь прогнозируются основные направления цифрового развития в отношении применения информационных технологий для отраслей экономики и административно-территориальных единиц. Центр исследует и обеспечивает экспертизу мероприятий и пилотных проектов в процессе цифровизации в целом.

– В стране широкую популярность получил проект будущего «Умные города Беларуси», одобренный Главой государства. Как это влияет на продвижение цифровых технологий в регионах?

– Действительно, проект «Умные города Беларуси» у всех на слуху. За два года он вырос до масштаба узнаваемого и ожидаемого всеми странового проекта. Важное значение имеет его активная популяризация непосредственно в регионах.

С первых дней воплощения проекта, наряду с обеспечением технической составляющей, созданием региональной государственной цифровой платформы «Умный город (регион)», Минсвязи при поддержке заинтересованных на постоянной основе проводит различные обучающие мероприятия, форумы, серии семинаров. Мероприятия проходят в формате онлайн и офлайн с обязательным участием СМИ для освещения информации по заданной тематике. Материалы и презентации, как правило, размещаются на интернет-ресурсах.

Инициатива Минсвязи сегодня вызывает живой интерес и широко поддерживается со стороны принимающих регионов. С организующей стороны мы нашли активную поддержку и участие Меж-

дународного союза электросвязи, а также Министерства образования, Минприроды, Госкомимущества и ряда других республиканских ведомств. Активное участие в проведении мероприятий принимают организации системы Минсвязи – РУП «Белтелеком», ОАО «Гипросвязь», Белорусская государственная академия связи, где, в частности, создан научно-образовательный центр «Умный город».

Характерно, что география выездных обучающих мероприятий по тематике цифрового развития постоянно расширяется, охватывая все больше регионов страны, привлекая население.

Важным моментом в процессе цифровизации явилось создание среды, генерирующей использование уже готовых, действующих проектов. Специалисты обратились к масштабированию пилотных и экспериментальных программ. Если принять во внимание, что в стране реализуется большое количество разрозненных цифровых умных решений, задача проекта – интегрировать их на одной платформе. Например, целым рядом интересных практических решений располагают РУП «Белтелеком», РУП «Белпочта», ЦИТ Мингорисполкома и другие организации. Наглядный пример – реализуемое «Белтелекомом» мобильное приложение «Мой город». С момента его запуска в Полоцке в феврале 2021 года к нему уже присоединились 15 городов, на очереди – более 30 городов.

Убежден, что, объединив знания, компетенции для успешного воплощения главной идеи умного города, несомненно, получим желаемый результат.

– Константин Константинович, в последнее время, как известно, в мире наблюдается рост интереса к возможностям искусственного интел-

лекта (ИИ). Что можно сказать о стратегии развития ИИ в нашей республике?

– Для нашей страны этот вопрос не новый. Искусственному интеллекту уделяется пристальное внимание уже не первый год. Еще в августе 2015 года на базе Объединенного института проблем информатики и Института физиологии Национальной академии наук Беларуси был создан Межведомственный исследовательский центр искусственного интеллекта.

Министерство связи и информатизации способствует развитию ИИ благодаря широкому развитию умных городов. В октябре 2022 года в Минске состоялось важное событие – первая выставка-форум IT-Академграда «Искусственный интеллект в Беларуси». На мероприятии были продемонстрированы значимые отечественные разработки в области искусственного интеллекта и робототехники, состоялись дискуссии и обсуждения перспектив развития ИИ в Беларуси.

Следует отметить, что в этом году Беларусь в инициативном порядке предложила странам СНГ подписать модельный закон о регулировании искусственного интеллекта, который разработан Объединенным институтом проблем информатики НАН Беларуси. Одной из основных целей такого документа является создание правовых и организационных условий для развития технологий искусственного интеллекта, а также способствование обеспечению гарантированной безопасности использования и размещения систем искусственного интеллекта и их внедрения.

Беседовал

Н. Кошаровский

Фото: А. Инин

«Вестник сувязі»