

«КЛОНИРОВАТЬ» не получится создать

Александрина Дунай

«Веснік сувязі»

Предлагаемое содержание приведенной фразы зависит всего лишь от запятой, а точнее – в каком месте ее поставить. Похожим смыслом запомнились дискуссии участников форума МСЭ «Умные устойчивые города: прошлое, настоящее и будущее», прошедшего в апреле в рамках программы международного форума TIBO-2023. Время минуло, а тематика не теряет своей актуальности.

Каждый город по-своему уникален. В каждом существуют свои проблемы, которые местные власти стремятся решать всеми возможными способами, исходя из местных условий. Поэтому нет и, пожалуй, не может быть единой формулы создания умного города или региона. Важно изначально изучить «особенности местности», определить выверенные ориентиры, чтобы с уверенностью продвигаться по ним дальше.

Значимость проекта в масштабе страны отмечалась и в том, что в очередной раз мероприятие МСЭ было выведено на уровень международного форума TIBO-2023. Деловой характер дискуссиям придавали вопросы о мерах, направленных на снижение зависимости от импорта. Много внимания уделялось роли цифровых технологий, напрямую связанных с практическими решениями по проекту умного города. В мире наблюдается усиление экономической и технологической конкуренции, и цифровые технологии становятся главным стратегическим инструментом, который одинаково важен для всех отраслей экономики, отражается на престиже страны.

– За последние несколько лет в этом направлении сделано очень много, – отметила в своем докладе Елена Шорр, заместитель начальника управления реализации государственных ИКТ-проектов и закупок Минсвязи. – Понятно, что эффективная цифровая трансформация требует изменения бизнес-процессов и соответственно изменений в нормативном сопровождении. В апреле прошлого года принят Указ Главы государства № 136, который придал новый импульс работе в данной области. В законодательстве изменены полномочия и функции Минсвязи, предусмотрены поддержка цифрового развития специализированными центрами, создание офисов цифровизации, порядок реализации мероприятий цифрового развития, финансовая экспертиза и другие инструменты для его исполнения...

В Беларуси создаются правовые условия для разработки и внедрения инноваций. Ответственные новаторские проекты – это то, в чем экономика сейчас нуждается как никогда. Есть ли интересные разработки? Безусловно. О созданных и внедренных

технологических решениях рассказал руководитель инновационных инициатив Лаборатории по ускорению устойчивого развития программы развития ПРООН Никита Беляев.

– Согласно разработанному плану, повышена городская мобильность Полоцка и Новополоцка, – привел пример спикер. – Сформированы условия для развития велосипедного движения: созданы велодорожки, установлены велопарковки, велогаражи, что способствовало увеличению количества велосипедистов. Произведено внедрение умных решений для информирования пассажиров городского транспорта, выделены дополнительные полосы для его движения, благодаря чему снизилось количество ДТП. Установлены специальные павильоны с точками выхода в интернет, возможность подзарядки мобильных устройств. Внедрена интеллектуальная система управления уличным освещением, которая способствовала сокращению расходов бюджета города в данной сфере, и система интеллектуального учета энергоресурсов.



Участники форума

Здесь следует выделить три инициативы, которые были реализованы, а именно внедрение 1) системы управления сбора технических бытовых отходов; 2) системы по инвентаризации зеленых насаждений; 3) системы по стимулированию ответственного потребления воды и тепла. Практически были установлены датчики отслеживания заполняемости углубленных контейнеров, определяющие объем их содержимого и позволяющие формировать данные о степени их загруженности.

Умный город требует неуклонного поступления инноваций, дополнительных новых решений. На это в своем выступлении обратил внимание Джон Дэвид Ким, руководитель форума ускорения цифровой трансформации и руководитель региона Северо-Восточной Азии в GSMA.

Опираясь на определенный опыт, он отметил, что в интеллектуализированном городе существуют четыре ниши, где концентрируются все процессы его жизнедеятельности. Это инклюзивность, мобильность инфраструктуры, городская экономика и общественная безопасность. Четыре важнейших сектора необходимо обеспечить сферой услуг,

государственными экосистемами с задействованием заинтересованных. При этом немаловажное значение имеет скоординированность прилагаемых усилий, чтобы результаты цифровизации упростили процесс управления городом, а не дали обратный эффект. По мнению Джона Дэвида Кима, совершенствование системы административного руководства городом – основная задача, поэтому «ключом для ее решения должна быть выверенная стратегия».

Своим взглядом на процесс инновационных преобразований через призму цифрового суверенитета поделился на форуме директор ОАО «Гипросвязь» Антон Алексеев:

– В конце прошлого года ОАО «Гипросвязь» и Центр перспективных исследований провели большую работу по изучению проектной концепции и предложений для формирования понятия цифрового суверенитета. Опираясь на опыт других стран, мы получили четкое представление о том, что определение цифрового суверенитета у каждого свое и значительно разнится. Подытожив результаты исследований, подошли к существующей проблематике. В чем она заключается? Очевидно

отсутствие полноценных аналогов зарубежных IT-решений, временные и финансовые сложности при внедрении новых технологий, а также адаптация и доработка отечественных решений, которые необходимы, так как национальные разработки зачастую недотягивают до современных западных аналогов.

Центром перспективных исследований предложено создание Национального реестра ПО, который существует в каждой стране и который, по словам Антона Алексеева, должен быть создан и в нашей республике...

Какие же выводы можно считать важными по результатам минувших дискуссий? Нынешний уровень реализации умного города в определенной мере отражает сложившееся положение дел. Четче прорисовались подходы в части разработки и внедрения отечественных инновационных решений. Определены проблемные места, внесены правки в основные направления дальнейшей работы. Это значит, что в последующем любая инициатива, любые решительные продвижения проекта умного города могут сопровождаться динамичными преобразованиями в этой сфере.