

"ЦИФРОВАЯ ЭВОЛЮЦИЯ – 2022": МИНЦИФРЫ НАШЛО НИШУ в Калуге

С. Попов

DOI: 10.22184/2070-8963.2022.107.7.14.18



18–19 августа в Калуге во второй раз на всероссийском уровне состоялся форум "Цифровая эволюция". Минцифры России планирует организовывать его на ежегодной основе.

Форум, который был проведен в калужском Инновационном культурном центре и Государственном музее истории космонавтики им. К.Э.Циолковского, составляющем с ним

единую и также инновационную экосистему, был организован Министерством цифрового развития, связи и массовых коммуникаций России и правительством Калужской области. Также второй год

подряд в событии в городе на Оке очно участвовали глава Минцифры Максуд Шадаев и ряд его заместителей. Главной задачей, поставленной перед мероприятием, как отмечено в приветствии его участникам и гостям заместителя Председателя Правительства Российской Федерации Дмитрия Чернышенко, было "оценить уровень цифрового развития органов власти, бизнеса, государственных корпораций и регионов".

Церемония открытия форума началась с приветствия губернатора Калужской области Владислава Шапши. Он подчеркнул, что в регионе созданы все условия для развития отрасли информационных технологий и приняты региональные меры ее поддержки. "Мы очень любим и очень дорожим трудом ИТ-специалистов, которые работают в Калужской области. Для этого были приняты определенные решения. Это снижение процентной ставки по ипотеке до 2% для того, чтобы люди могли приобрести здесь жилье, снижение ставки по упрощенной системе налогообложения до 1 и 5%, чтобы наши предприниматели имели больше возможностей для развития бизнеса. А также поддержка в виде грантов [в сумме НДФЛ. – Прим. редакции] для компаний, которые привлекают новых сотрудников в ИТ-сферу", – заявил глава региона.

Следует признать, что выбор площадки для ежегодного масштабного мероприятия Минцифры оказался удачным. В области, которая в течение многих лет относится к передовикам по привлечению инвестиций, уделяют цифровизации большое внимание, что, в частности, показала экспозиция калужских айтишников в фойе конференц-зала. Так, большие планы по обеспечению ИТ-отрасли кадрами возлагаются на новый кампус Калужского филиала МГТУ им. Н.Э.Баумана на 3000 мест и развитие в партнерстве с НИЯУ МИФИ и Росатомом научно-технологического центра "Парк атомных и медицинских технологий" в наукограде Обнинск.

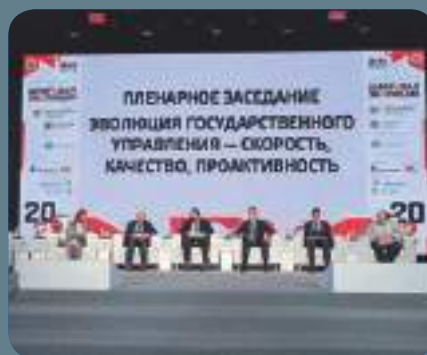
Именно Калужская область, где сегодня все школы подключены к интернету на необходимой скорости, была выбрана Министерством просвещения России для анонсированного на форуме участия в пилотном проекте ГИС "Моя школа", который должен стать важным вспомогательным инструментом традиционной системы обучения.

"Этот проект [ГИС "Моя школа". – Прим. редакции] впоследствии будет внедрен по всей России. Мы выступим пилотным регионом, где во всех школах области этот проект начнет внедряться в ближайшее время. Это на самом деле не эксперимент, это уже первый шаг, который кто-то должен сделать", – пояснил Владислав Шапша с трибуны "Цифровой эволюции – 2022".

Сервис внедряется в образовательные программы в качестве вспомогательного инструмента традиционной системы обучения. Он призван снизить нагрузку на педагогов, помочь им с материалами для проведения уроков. Система включает большой объем информации от всех российских школ, она объединит сразу несколько сервисов и баз данных, создаст все условия для того, чтобы дети и родители оперативно получали необходимую информацию и решали вопросы своего взаимодействия с учителем, со школой и всей системой образования с минимальными потерями времени и сил.

Ключевым моментом форума стало пленарное заседание "Эволюция государственного управления – скорость, качество, проактивность", в котором участвовали, в частности, министр цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации Максуд Шадаев и губернатор Владислав Шапша.

Открывая дискуссию, Максуд Шадаев поблагодарил главу региона за возможность ежегодно организовывать подобные форумы в Калуге. "Мы нашли свою нишу. Мы каждый год будем собираться и обсуждать наши текущие проблемы. Спасибо,





Первый советский спутник связи "Молния-1" (макет 1:1) в Государственном музее истории космонавтики им. К.Э.Циолковского

что каждый год Калужская область нас принимает, губернатор лично во всем участвует", – подчеркнул он.

Добавим, в оценке важности калужского форума министра поддержал и президент выступившего генеральным партнером события ПАО "Ростелеком" Михаил Осеевский, заявивший в выступлении на пленарном заседании: "Нам такая площадка нужна".

Как заявил с трибуны пленарного заседания глава Минцифры, сегодня практически все ведомства уже стали цифровыми. "Наша основная задача – помогать тем, у кого недостаточно ресурсов, компетенций", – сказал он.

Одно из важных достижений прошедшего года, по словам министра, это формирование института ответственных руководителей в органах исполнительной власти регионов за цифровизацию деятельности подразделений. Одна из главных задач года будущего – персонализация ответственности государственных служащих при предоставлении государственных услуг населению. "Следующий шаг,

который мы сделаем, назначение ответственных по каждой услуге. Сейчас у нас в каждом регионе есть ответственный за цифровую трансформацию. Теперь у нас будет ответственный за каждую услугу. Вплоть до того, что мы будем размещать фотографию ответственного на портале государственных услуг, чтобы люди понимали, кто отвечает за удобство предоставления услуги. Таким образом, будет возникать институт ответственных за госуслуги", – рассказал он.

Президент "Ростелекома" Михаил Осеевский в своем выступлении сообщил, в частности, что федеральные операторы связи в рамках механизма промышленных центров компетенций (ИЦК) отобрали три прототипа отечественных базовых станций 4G. Он сказал: "Правительство в рамках новой политики цифровизации индустрии обратило внимание на отсутствие отечественных базовых станций. В рамках нового подхода ИЦК мы провели вместе с нашими коллегами по цеху такую работу. Мы выбрали три решения разных компаний, они все частные. Компании отрасли готовы подписать с ними форвардные контракты на постановку этого оборудования". Глава "Ростелекома" добавил, что операторы рассчитывают на то, что разработчики этого оборудования получают государственную поддержку и что, поскольку первая полностью соответствующая современным требованиям базовая станция отечественного производства для сетей 4G может появиться в течение двух или трех лет, нас ожидает переходный период, когда импортозамещение будет распространяться на часть софта.

Михаил Осеевский также сообщил, что для проекта УЦН импортное базовое оборудование "Ростелекомом" было закуплено заблаговременно. Говоря о других видах телеком-оборудования, он отметил, что при поддержке государства появилось несколько сильных отечественных игроков.

Как известно, инициатором создания ИЦК по замещению зарубежных решений в ключевых отраслях экономики в июне выступил премьер-министр РФ Михаил Мишустин. Центры должны формировать заказ на разработку отечественных решений в соответствии с потребностями различных секторов экономики. Создается 35 таких центров.

На другом заседании форума замглавы Минцифры Максим Паршин рассказал, что прием заявок на проекты в рамках ИЦК завершился как раз 19 августа. Потенциальными заказчиками сформулировано 353 потребности в отечественных решениях. "Участствует 309 заказчиков. При этом эти

заказчики сами видят на рынке российских разработчиков, у которых есть 695 решений. 339 отечественных разработчиков уникальных на рынке", – уточнил Максим Паршин.

Минцифры совместно с Минфином проведут анализ заявок и представят их на рассмотрение президиума правительственной комиссии под председательством Дмитрия Чернышенко, которая примет соответствующее решение. При этом замминистра предположил, что запросов на поддержку проектов будет больше, чем сможет покрыть выделенное по 2024 год бюджетное финансирование: "Поэтому мы сформируем тот перечень проектов, которые в состоянии поддержать сейчас в трехлетней перспективе. А дальше, если проекты будут качественные, проработанные, будем ходатайствовать перед Правительством РФ об увеличении объемов финансирования".

В рамках краткого обзора масштабного мероприятия, секционные заседания которого шли синхронно в нескольких залах, отметим также секцию "Цифровая трансформация и безопасность граждан", в которой принял онлайн-участие Илья Денисов, замглавы МЧС Российской Федерации. В центре внимания были вопросы осуществления проектов "Безопасный город" (БГ).

Александра Бочарова, директор практики "Цифровые Сервисы" "AT Consulting Восток", посетовала, что нормативная база в сфере БГ существенно устарела – наиболее свежие документы датируются 2017 годом. В результате системы видеонаблюдения во многих регионах строятся разрозненно. Эксперт обратила внимание на важность привлечения телеком-операторов к созданию таких систем, а в качестве субъекта Федерации, где правильно строится единая система видеонаблюдения, привела Севастополь.

Об АПК БГ, работающем в этом регионе, подробнее рассказала Александра Осипова, директор департамента цифрового развития Севастополя. Отвечая на поставленный ей вопрос: "Что такое БГ?" – спикер подчеркнула, что это в первую очередь Единый центр оперативного реагирования. По ее словам, севастопольцы уже активно пользуются, в частности, услугой резервирования видеоизображения в городской системе видеонаблюдения, доступ к которой осуществляется через портал госуслуг.

Николай Распопин, министр цифрового развития Красноярского края, обратил особое внимание на использование в создании проектов БГ задела, который регионы создали при развертывании

ПРОФИ ТТ Профессиональное Телевизионное и Оптическое Оборудование

PROF NEXT



PRO FLEX



PRO BOX



Адаптер камерный оптический



Оборудование для передачи по оптике цифровых и аналоговых сигналов

- 12G/3G/HD/SD SDI, ASI, SECAM, PAL
- Ethernet, RS232, RS422, RS485
- Аудио аналоговые и цифровые AES/EBU
- Аудио через IP Dante, AES67
- Различные комбинации передаваемых сигналов

- Одноволоконная и многомодовая передача сигналов
- Оптическое CWDM и электрическое TDM уплотнение
- Приемники с синхронизатором
- Оптические резерваторы
- Контроль параметров сигналов

- Автономные малогабаритные блоки системы «ProBox»
- Блоки для модульных систем «PROFNEXT» и «PROFLEX»
- Адаптеры камерные оптические

info@profit.ru

Сделано в России

www.profit.ru

Системы-112 (С-112). Как он отметил, в строительстве С-112 очень помог специальный федеральный закон, принятый в 2020 году (488-ФЗ от 30 декабря 2020 года). И средства на эту систему выделялись в рамках федеральной целевой программы.

К сожалению, развертывание АПК БГ такой нормативной базой пока не подкреплено, а расходы на его создание финансистами считаются инициативными, что особенно критично для дотационных регионов. По мнению министра, очень нужен специальный закон о БГ.

Например, необходима увязка систем безопасности, принадлежащих разным владельцам. Так, региональные власти не имеют права доступа к датчикам экомониторинга предприятий федерального подчинения, что нельзя считать нормальным.

Николай Распопин рассказал, что в Красноярском крае активно используют возможности С-112, в частности, для обеспечения актуальной информацией глав муниципальных образований. Завершая выступление, он выразил мнение, что необходимо нормативно закрепить использование инфраструктуры С-112 для развертывания АПК БГ. Очень важно также, чтобы данный АПК строился на единой платформе для всех регионов страны, что обеспечило бы существенную экономию государственных средств. Нужно также предусмотреть разработку единой интеграционной шины для подключения существующих в субъектах РФ информационных систем. Как подчеркнул Николай Распопин, выделение федеральной субсидии на создание АПК БГ станет, в частности, хорошим источником поддержки отечественной ИТ-отрасли.

Корреспондент "ПЕРВОЙ МИЛИ" попросил прокомментировать тематику проектов "Безопасный город" участников форума – специалистов одной из ведущих российских компаний, давно развивающих данное направление, – АО "ИскраУралТЕЛ" (Екатеринбург) – Сергея Автаева, директора

по развитию департамента цифровых решений, и Егора Казанцева, директора по работе с ключевыми клиентами.

Как рассказал Сергей Автаев, компания, накопившая богатый опыт строительства Системы-112 в 24 регионах страны (включая упомянутый выше Красноярский край), сегодня активно ведет работы по созданию АПК БГ. Такие проекты осуществлены уже в Волгоградской, Калининградской и Омской областях, опытный участок запущен также в Рязанской области. Специалисты "ИскраУралТЕЛ" активно занимаются и смежной тематикой – проектами "Умный город", внедрения услуг которых уже осуществлены в Волгоградской области и Пермском крае. В компании разработаны пять функциональных и свыше десяти базовых сервисов.

Один из наиболее востребованных – "Интеллектуальный центр городского управления". Он предоставляет главам городов и муниципальных образований объективную информацию в сфере ЖКХ, комплексной безопасности и т.д. и обеспечивает поддержку принятия решений для обеспечения достижения показателей по различным программам.

Егор Казанцев обратил внимание на такое направление развития Системы-112, как создание специалистами "ИскраУралТЕЛ" телекоммуникационной платформы для Единой диспетчерской службы станций скорой помощи. В этой разработке были использованы новейшие рекомендации Министерства здравоохранения РФ. Такую платформу компания внедрила, например, в г. Кемерово. В региональном центре теперь обрабатываются вызовы из всех районов области. Важно отметить, что разработанное "ИскраУралТЕЛ" аппаратно-программное решение повышенной надежности интегрируется с решениями С-112 любых производителей и любыми существующими информационными системами станций скорой помощи. ■

