

→ два технопарка в сфере высоких технологий — ООО «Морион Диджитал» и ООО «Технопарк Пермь».

По мнению министра, ООО «Морион Диджитал» является крупнейшим частным технопарком в России. «После реконструкции корпусов его площадь составит 86 тыс. кв. м. Объем инвестиций — 726 млн руб. Сегодня в технопарке 18 резидентов. В планах — увеличить количество резидентов до 25 компаний с совокупной выручкой более 28 млрд руб. в год», — поделился господин Чибисов. Сейчас яркими резидентами технопарка являются крупнейший федеральный телеком-оператор — АО «ЭР-Телеком Холдинг», а также ПАО «Морион», производитель автономных сервисных роботов Probot и разработчик программно-аппаратных комплексов для операторов связи NaraLabs. Площадь «Технопарка Пермь» составляет 17 тыс. кв. м. «На территории технопарка действуют 17 резидентов. Всего здесь планируется разместить до 27 профильных компаний с выручкой 1,6 млрд руб.», — пояснил Алексей Чибисов.

Для подготовки кадров для IT-сферы краевые власти, краевое министерство образования и министерство информационного развития и связи совместно с ПНИПУ, ПГИУ, Пермским филиалом НИУ «ВШЭ» организовали сетевой IT-университет. Также в этом году Пермский государственный национальный исследовательский университет совместно с Санкт-Петербургским национальным исследовательским университетом информационных технологий, механики и оптики запустили магистерскую программу подготовки кадров для АО «ЭР-Телеком Холдинг».

Руководитель фракции «Единая Россия» в краевом парламенте, гендиректор УК «РИАП» Юрий Борисов считает, что меры поддержки IT-отрасли, предложенные региональными властями, актуальны. «Технопарки в Перми развиваются, появляются новые резиденты. Значит, льготы оказались востребованными», — отмечает депутат.

ВИТАНИЯ В ОБЛАКАХ Изменения, связанные с развитием цифровой экономики в Пермском крае, коснулись сферы государственного и муниципального управления. Согласно отчету об исполнении краевого бюджета за 2018 год подпрограмма «Открытое правительство», включающая в себя внедрение информационно-коммуникационных технологий в деятельность органов власти, была исполнена на 99,7% (1,75 млн руб. из 1,76 млн руб.). Объем подпрограммы на 2019 год составляет 1,2 млрд руб., на 2020-й — 1,1 млрд руб., на 2021 год — 1 млрд руб.

В прошлом году на Московском международном форуме инновационного развития в «Сколково» губернатор Пермского края Максим Решетников обозначил три основных направления цифровизации системы управления в регионе: информатизация учреждений здравоохранения, переход на централизованную «облачную» бухгалтерию бюджетных учреждений и проект «Умный город».

Как рассказали в пресс-службе краевого министерства информационного развития и связи, для региональных учреждений здравоохранения была разработана единая информационная система, которая хранит все данные пациентов на сервере. Кроме того, в систему включены справочники и классификаторы, разрабатываемые на федеральном и региональном уровне, данные о структуре и паспорте медицинских организаций, регистры медицинских сотрудников, электронные медицинские записи, расписание работы врачей, служб и отделений медицинских организаций.

Пациентам система помогает сориентироваться с расписанием нужного специалиста и записаться к врачу дистанционно. А врач получает возможность просмотреть в электронном виде все доступные данные о состоянии здоровья пациента.



ДЛЯ УСКОРЕНИЯ СВЯЗИ МЕЖДУ ЖИТЕЛЯМИ РЕГИОНА И ЧИНОВНИКАМИ КРАЕВЫЕ ВЛАСТИ СОЗДАЛИ ПОРТАЛ «УПРАВЛЯЕМ ВМЕСТЕ»

«Единая информационная система управления финансово-хозяйственной деятельностью организаций государственного сектора Пермского края» (проект «Облачная бухгалтерия») была создана в прошедшем году. Система предназначена для обеспечения прозрачности, открытости и подотчетности деятельности организаций государственного сектора Пермского края за счет формирования единого информационного пространства. Система будет использоваться для ведения бухучета, расчета зарплаты сотрудников госсектора, формирования отчетности госорганизаций. Общая стоимость системы — 58,5 млн руб. По данным минсвязи, на сегодняшний день в системе работает более 800 учреждений края. К 2020 году планируется подключить оставшиеся 2800 организаций.

В госсекторе внедряется также система в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных нужд Пермского края. Как поясняют в минсвязи, благодаря системе экономия на закупках за прошлый год составила более 2,3 млрд руб. На сегодняшний день система внедрена во многих учреждениях края, в том числе в муниципальных районах и городских округах. В 2020 году планируется подключение около 1 тыс. организаций в сельских поселениях края.

«Интегрированные между собой системы финансово-экономического блока, включая системы планирования и исполнения бюджета, закупочную систему, систему бухгалтерского и кадрового учета, позволяют осуществлять комплексную аналитику оказания услуг и выполнения госфункций, расчет стоимости оказания услуг для конкретного пациента, школьника, получателя льгот», — отмечают в пресс-службе минсвязи.

Для ускорения связи между жителями региона и чиновниками краевые власти создали портал «Управляем вместе». Он существует с 2017 года. Функционал сайта аналогичен столичным проектам «Активный гражданин» и «Москва наш город. Портал мэра Москвы Сергея Собянина»: жители края могут ознакомиться с информацией о ходе дорожных работ, благоустройства, приоритетных инфраструктурных проектов, а также оставить свои обращения.

За время существования портала, согласно данным минсвязи, жители края направили более 13,5 тыс. сообщений о выявленных проблемах. Средний срок ответа органов исполнительной власти сократился до шести рабочих дней. 82% из числа признанных проблем устранены. Всего на портале зарегистрировано более 63 тыс. пользователей.

Согласно целевым показателям подпрограммы «Открытое правительство», доля краевых госорганов и подведомственных им организаций, использующих технологии централизованной финансовой, бухгалтерской, бюджетной и кадровой информационных систем, в 2019 году должна составить 90%, доля муниципальных учреждений — 40%. К 2020 году к «облачной бухгалтерии» должны подключиться все краевые и муниципальные структуры.

Правительство рассчитывает также, что в результате реализации программы государственные и муниципальные услуги в электронной форме смогут получить 70% жителей края.

Депутат краевого заксобрании Александр Григоренко считает показатели программы, касающиеся краевых и муниципальных учреждений, выполнимыми. «Проект уже начал реализовываться. Многие муниципалитеты и краевые учреждения перешли на облачную бухгалтерию, и весьма успешно», — отмечает депутат.

Вместе с тем, по его словам, существуют и риски, связанные с облачной бухгалтерией. «При ее внедрении первое время могут возникнуть проблемы, связанные с введением единой методологии учета, необходимостью переобучения сотрудников, а также настройками информационных баз. Но при грамотном внедрении эти проблемы будут только временными. Еще одна проблема — наличие устойчивых каналов связи в территориях, не везде они есть», — расценивает господин Григоренко. Также, по его словам, могут возникнуть проблемы, связанные с информированием граждан о возможности и необходимости использования госуслуг в электронном виде.

Председатель комитета заксобрании по экономической политике, промышленности и налогам Татьяна Миролюбова также считает, что целевые показатели выполнимы только при наличии образовательной программы для жителей края по работе с сервисами госуслуг. «Например, люди старшего поколения часто недостаточно владеют цифровыми технологиями и им требуется обучение. Процессы внедрения цифровых технологий в госуправление и обучения должны идти параллельно», — отмечает депутат.

УМНЫЙ И БЕЗОПАСНЫЙ ГОРОД Применять информационные технологии планируется и на уровне краевой столицы. Так, краевые и городские власти готовят масштабную программу цифровизации транспортной отрасли. Как сообщили в региональном министерстве связи,

в мае на 11 пермских маршрутах, запущенных по новой транспортной модели, планируется внедрить единую систему оплаты проезда и учета пассажиропотока. Система позволит воспользоваться безналичной оплатой проезда, также будет запущено мобильное приложение с возможностью пополнения проездного документа онлайн. В минсвязи отмечают, что при переходе на новую транспортную модель правительство Пермского края бесплатно предоставляет перевозчикам необходимое программное обеспечение. «В перспективе Прикамье станет одним из первых регионов страны, внедряющим систему безналичной оплаты проезда с зоной покрытия всего субъекта, включая межмуниципальные и пригородные перевозки», — добавляют в ведомстве.

В Перми реализуются проекты в рамках «Умного города». Так, в июне прошлого года в центре города, на участке улицы Попова (от ул. Пушкина до ул. Ленина), был запущен проект «Умное освещение», реализованный АО «Эр-Телеком Холдинг».

В рамках проекта 66 классических светильников уличного освещения были заменены на светодиодные светильники с возможностью дистанционного управления с мобильных устройств сотрудников МУП «Горсвет». Установленные на фонарях контроллеры управления позволяют регулировать освещение, включать или выключать уличное освещение на основе календарного графика, а также регулировать его в зависимости от естественного освещения. По данным регионального министерства информационного развития и связи, экономия электропотребления, согласно предварительным итогам проекта, составила 42%.

Директор по развитию ПАО «Энергосбыт» Олег Скачков уверен, что в конечном итоге «умное освещение» будет внедрено повсеместно. «Технологии дешевеют, электроэнергия дорожает, а потребности населения растут. Поэтому точно проекты по „умному освещению“ нужно просчитывать и реализовывать уже сегодня. Хорошие „пилоты“ наверняка помогут краю получить и федеральное финансирование под эти цели», — считает эксперт.

Вместе с тем он отмечает, что «сейчас сделать какие-то расчеты на уровне города, а тем более целого края, сложно». «Нужно обладать массой исходных данных: количество точек освещения, установленное в данный момент оборудование, требования по освещенности, режимы работы до объема потребления. При расчете необходимо отталкиваться в первую очередь от экономической целесообразности с учетом дальнейшего развития», — поясняет господин Скачков.

Второй пилотный проект в рамках «Умного города» — «Безопасная школа». Система обрабатывает лица учеников и сотрудников конкретного учебного заведения, чтобы исключить проход в школы посторонних и гарантировать, что пропуском воспользовался только его владелец. «Технология построена на основе обычных камер видеонаблюдения, дополнительно установленных в зоне турникетов. На пульт охраны выводится карточка с данными и фотографией. В случае если ученик или сотрудник не зарегистрирован в базе данных учреждения, система откажет в доступе. При обнаружении постороннего лица система подает сигнал на пост охраны. К 2024 году к системе распознавания лиц планируется подключить 129 образовательных учреждений, в том числе 10 школ в 2019 году.

Татьяна Миролюбова предполагает, что активное внедрение в госуправление приведет к изменению рынка труда. «К примеру, могут сократиться рабочие места кондукторов. Поэтому мы должны создавать новые более качественные места, с точки зрения достойной зарплаты и возможностей для самореализации. Формировать программы переобучения и социальной занятости», — подчеркнула депутат. ■