

ИТОГИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МИНИСТЕРСТВА ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И СВЯЗИ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА 2011 ГОД



МИНИСТР ТРАНСПОРТА И СВЯЗИ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
Александр Михайлович Сидоренко

По итогам 2011 года в Свердловской области объем инвестиций в отрасли, курируемые министерством информационных технологий и связи, вырос в два раза.

По данным Свердловскстата, за 2011 год в регионе доля инвестиций в отрасль связи и сферу информационных технологий в общем объеме инвестиций увеличилась с 7 до 11%, объем инвестиций в отрасль вырос в два раза и составил порядка 20 млрд рублей. В основном инвестиции были направлены на увеличение количества базовых станций, антенно-мачтовых сооружений, построение высокоскоростных радиорелейных и оптоволоконных линий, модернизацию оборудования базовых станций и узлов связи.

В 2011 году было подписано распоряжение правительства Свердловской области от 2 августа 2011 года №1373-РП «Об утверждении перечня объектов нового строительства инфраструктуры подвижной сотовой связи и инфраструктуры цифровых наземных сетей Свердловской области». В соответствии с документом министерством проводилась активная работа с главами муниципальных образований по оказанию содействия операторам связи при возведении объектов, внесенных в данный перечень, что помогло операторам снизить временные и организационные издержки при строительстве сетей и обеспечивать население сельских территорий услугами мобильного Интернета.

За 2010–2011 годы на территории Свердловской области введено в эксплуатацию около 600 базовых станций. Всего в области работает порядка 4 тыс. базовых станций, при этом наибольшее число объектов принадлежит компании «Мотив».

В рамках соглашения о социально-экономическом партнерстве между ОАО «Ростелеком» и правительством Свердловской области в 2011 году опτικο-волоконные линии связи были проведены до 150 населенных пунктов, в том числе до таких отдаленных, как Шаля и Таборы, началось

1



АНТЕННА СОТОВОЙ СВЯЗИ В С. ТАБОРЫ

2



УЧАСТНИКИ ПРОГРАММЫ «СТАРШЕЕ ПОКОЛЕНИЕ»

строительство магистральной линии до пос. Гари. В ближайшие два года широкополосный доступ в Интернет будет доступен на 98% территории проживания жителей Свердловской области.

Компания «МегаФон» начала предоставлять возможность быстрого выхода в Интернет по технологии 3G жителям с. Логиново, поселков Студенческий, Мартюш, Ачит, Исеть, Сажино, Тюш. «МТС» в тестовом режиме запустили 3G в Гарях и ряде других отдаленных населенных пунктов Свердловской области. Компанией «Билайн» введены новые базовые станции (на период 2011–2012 годов запланировано строительство 263 станций, из них 178 3G).

В 2011 году министерством разработаны предложения по модернизации существующих федеральных и региональных строительных норм и правил, предусматривающие обязательное наличие в новых жилых домах помещений для размещения узлов связи и внутридомовых распределительных сетей. В частности, министерство предлагает внести изменения в проект свода правил «Здания жилые многоквартирные» взамен СП54.13330.2011 СНиП 31-01-2003 «Здания жилые многоквартирные» и в проект свода правил «Системы электросвязи зданий и сооружений. Нормы проектирования» – «Системы инженерного обеспечения».

Федеральный и региональный проекты цифрового телевидения

Чтобы охватить население России многоканальным вещанием на современном уровне, требуется организовать трансляцию новых телерадиоканалов. Однако вещание в общероссийском масштабе в аналоговом формате является на сегодняшний день энерго-, материало- и трудозатратным. С учетом ограниченности свободного радиочастотного ресурса модернизация аналоговых сетей вещания по принципу воспроизводства становится бесперспективной, а развитие невозможным. В связи с этим Правительством Российской Федерации была разработана Федеральная целевая программа «Развитие телерадиовещания в Российской Федерации на 2009–2015 годы», в соответствии с которой к 2013 году федеральная сеть цифрового телевизионного вещания должна быть доступна не менее чем 98,8% населения Свердловской области. Для решения этой задачи ФГУП «Российская телевизионная и радиовещательная сеть» ведутся работы по проектированию и строительству в регионе федеральной сети эфирного телерадиовещания для трансляции каналов первого мультиплекса в цифровом формате. Стоимость реализации проекта в Свердловской области составляет порядка 1,5 млрд рублей.

В 2011 году в рамках соглашения о сотрудничестве, заключенного правительством Свердловской области с ФГУП «РТРС», подписан договор о взаимодействии федерального оператора с ОАО «Цифровое телевидение». Региональный и федеральный проекты цифрового телевидения



интегрированы: ФГУП «РТРС» взяло на себя расходы на использование и техническое обслуживание построенной в 2006–2009 годах в Свердловской области сети цифрового телерадиовещания, что обеспечило доступ 75% жителей региона к эфирному пакету каналов первого мультиплекса в цифровом формате, а также устойчивую работу компании «Цифровое телевидение».

Также в 2011 году по инициативе правительства Свердловской области ФГУП «РТРС» приняло решение об изменении планов развития федеральной сети цифрового телерадиовещания в регионе: сроки начала строительства новых объектов связи на территории Каменска-Уральского и Нижнего Тагила перенесены с 2013 на 2012 год. На сегодняшний день в этих городах есть возможность принимать телевизионный сигнал только в аналоговом формате.

Модернизация отделений почтовой связи

ФГУП «Почта России» на территории Свердловской области в 2011 году реконструировало 22 отделения почтовой связи (ОПС). Расходы на реконструкцию составили 50 млн рублей, инвестиции в новое оборудование и мебель для отделений связи – 19 млн рублей. На 2012 год запланирована реконструкция еще 15 ОПС.

Всего за семь лет с начала проекта модернизации сети реконструировано порядка 100 ОПС, из них 70% в городах, 30% в сельской местности.

В настоящее время в Свердловской области работает 13 обособленных подразделений (почтамтов), 916 стационарных отделений почтовой связи (в том числе 531 в сельской местности), 4 пункта почтовой связи и 6 передвижных отделений почтовой связи.

Развитие сферы информационных технологий

В Свердловской области активно растет стартап-движение. В 2011 году создан первый региональный венчурный фонд – Red Button, который наравне с такими иностранными инвесторами, как Microsoft и Intel Capital, знакомится с ИТ-проектами.

В рамках работы Уральской международной выставки и форума промышленности и инноваций «ИННОПРОМ-2011» министерство информационных технологий и связи Свердловской области и Фонд развития Центра разработки и коммерциализации новых технологий «Сколково» подписали соглашение о сотрудничестве в сфере информационных технологий. Документ определяет организационное и техническое взаимодействие, направленное на развитие предпринимательства в сфере информационных технологий в Свердловской области. Соглашение направлено на увеличение количества инновационных компаний и числа рабочих мест в сфере информационных технологий, а также привлечение инвестиций для поддержки и реализации инновационных проектов.

В 2011 году статус резидентов Фонда «Сколково» получили три свердловские ИТ-компании, еще две компании подали заявки на предварительную экспертизу, заявки трех компаний находятся на стадии внесения изменений заявителем в пакет документов по итогам консультации, проведенной сотрудниками министерства.

Министерством информационных технологий и связи Свердловской области сформирована специальная группа экспертов для оперативного рассмотрения заявок инновационных ИТ-компаний и определения победителей отбора на получение грантов управления развития малого и среднего предпринимательства. Совместно с НП «Уральский ИТ-Кластер» и Ассоциацией компаний сферы информационных технологий министерством проведены работы по привлечению ИТ-компаний к участию в программах на получение грантов. По итогам 2011 года субсидии получили 27 начинающих и 9 действующих малых инновационных компаний сферы информационных технологий и отрасли связи.



Олимпиады в сфере ИТ-технологий

В 2011 году свердловские школьники и студенты приняли участие в ведущих мировых, российских и региональных олимпиадах в сферах информационных технологий.

Студенты Уральского федерального университета стали бронзовыми призерами на мировом чемпионате по программированию (Орландо, США) и заняли четвертое место на соревнованиях по защите информации (Лас-Вегас, США).

222 студента из 16 высших и средних профессиональных учебных заведений Свердловской области подали заявки на участие в международной олимпиаде в сфере информационных технологий «IT-планета» 2011/12 года.

Рекордное количество команд приняли участие в Уральской региональной олимпиаде школьников по программированию: если в 2009 году соревновались 25 команд, в 2010 году – 63, то уже в 2011 году – 102 команды.

Учитывая большой интерес подрастающего поколения к сфере информационных технологий, высокий уровень подготовки студентов, министр информационных технологий и связи И.А. Богданович и ректор Уральского федерального университета В.А. Кокшаров выступили с инициативой о проведении в 2016 году чемпионата мира по программированию в Екатеринбурге. Инициативу поддержал губернатор Свердловской области А.С. Мишарин.

Поддержка творческой молодежи в регионе

В Свердловской области проводится ежегодный конкурс на соискание премий губернатора в сфере информационных технологий. Главная задача конкурса – продвижение ИТ-технологий, поиск талантливых ученых, руководителей и специалистов, способных предложить неординарные инновационные идеи и проекты. В 2011 году победителями конкурса признаны:

- в номинации «За выдающийся вклад в развитие научных исследований в сфере информационных технологий» – Николай Алексеевич Лукин за работу «Оптимизационный синтез архитектур функционально ориентированных процессоров с параллельной обработкой данных для систем реального времени»;
- в номинации «За лучший проект в сфере информационных технологий, разработанный и внедренный в организациях Свердловской области» – Анатолий Валентинович Соложнин за проект «Электронные услуги в сфере образования».

Сотрудничество РТРС и УрФУ в вопросах развития цифрового телерадиовещания

В 2011 году подписано соглашение о сотрудничестве между ФГУП «Российская телевизионная и радиовещательная сеть» и Уральским федеральным университетом имени первого Президента России Б.Н. Ельцина.

Соглашение предусматривает формирование и реализацию совместных образовательных программ подготовки специалистов для работы в сфере цифрового телевидения в России, профессиональную подготовку, переподготовку и повышение квалификации сотрудников РТРС на базе вуза, организацию встреч студентов УрФУ с руководством РТРС по вопросам развития сети цифрового телевидения.

Кроме того, в рамках соглашения возможна организация прикладных научных исследований по актуальным для РТРС темам, а также проведение совместных мероприятий (семинаров, конференций, встреч и пр.).



Главной образовательной площадкой выступит Институт радиоэлектроники и информационных технологий – УрФУ.

Инвестиции в человеческий капитал

В 2011 году в Свердловской области стартовал региональный проект «Электронный гражданин», задача которого – научить пожилых людей пользоваться компьютером и Интернетом. Проект реализуется в целях исполнения Стратегии развития информационного общества в Российской Федерации и региональной комплексной программы «Старшее поколение», инициированной губернатором Свердловской области А.С. Мишариным.

После окончания курсов пожилые люди получают возможность пользоваться базовыми офисными приложениями (текстовыми редакторами, почтовыми программами), работать в сети Интернет, в том числе получать государственные и муниципальные услуги в электронном виде.

Для граждан обучение бесплатное, все расходы на подготовку преподавателей, закупку учебных материалов, обучение и проведение итогового тестирования несет областной бюджет.

В 2011 году проектом было охвачено 4,1 тыс. человек старшего возраста из 13 городов Свердловской области. Проект планируется продолжить в 2012 году – обучить работе на компьютере и в Интернете еще 6 тыс. человек из 30 населенных пунктов.

Получили развитие центры бесплатного общественного доступа на базе библиотек, позволяющие гражданам пожилого возраста пользоваться Интернетом без приобретения техники.

В рамках областной целевой программы «Информационное общество Свердловской области на 2011–2015 годы» в 2012 году муниципалитетам будут предоставляться субсидии из областного бюджета на развитие центров общественного доступа.

«Электронные тимуровцы»

Осенью 2011 года управление образования Серовского городского округа организовало добровольческую акцию «Электронный тимуровец», тем самым откликнувшись на предложение министра информационных технологий и связи Свердловской области Ирины Богданович, озвученное во время презентации проекта «Электронный гражданин» в Серове.

В акции приняли участие ученики 11 образовательных учреждений Серовского городского округа (школы №15, 19, 21, 26, 27 Серова, школы с. Филькино, пос. Марсяты, пос. Красноярка, пос. Красноглинного, пос. Андриановичи и Центр детского творчества Серова). В рамках акции ребята проводили занятия для людей старшего возраста, во время которых более 70 пенсионеров научились пользоваться компьютером и работать в Интернете.

Развитие системы межведомственной оперативной связи

Службой обеспечения связи модернизирована система вневедомственной оперативной связи служб обеспечения гражданской защиты Российской единой системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций на базе транкинговой радиосети. В целях оперативного развертывания сегментов расширения сети в любых районах ЧС создан дежурный резерв оборудования с возможностью подключения к сети общего пользования по проводным либо радиорелейным линиям.

Для дальнейшего развития сети оперативной связи правительством Свердловской области в 2011 году был приобретен мобильный комплекс связи на базе полноприводного автофургона марки «Соболь», который позволит обеспечить оперативную доставку связистов с полным набором



средств радиосвязи к месту ликвидации чрезвычайных ситуаций, последствий аварий, катастроф и стихийных бедствий. Комплекс экономичен в эксплуатации и может работать при температуре от -45 до $+40^{\circ}$ С. Особенно актуальным применение мобильного комплекса будет в отдаленных и труднодоступных районах Свердловской области.

При развертывании на базе комплекса пункта управления связь с группами ликвидации на месте ЧС может быть обеспечена транкинговыми радиостанциями. Для внешней связи будет задействована межведомственная радиосеть, куда входят пожарные и спасательные службы МЧС России, трассовые пункты Центра медицины катастроф, службы обеспечения гражданской защиты правительства Свердловской области, муниципальных образований, МВД России и др. Предусмотрена связь комплекса с авиабортами поддержки тушения пожаров. Имеются средства для организации видео-конференц-связи. Применяемые в мобильном комплексе радиосети интегрированы с телефонной сетью общего пользования средствами спутниковой связи.

В 2011 году заключено 51 соглашение с муниципальными образованиями Свердловской области о предоставлении субсидий на оснащение межведомственной системы оперативной связи возимыми радиостанциями для оперативного реагирования при возникновении экстремальных ситуаций.

Навигационно-информационная система транспортного комплекса

Региональная навигационно-информационная система создана для повышения безопасности и экономической эффективности транспортного комплекса Свердловской области, междугородних и школьных автобусов, а также спецтехники, в том числе перевозящей опасные и крупногабаритные грузы. Система позволяет контролировать маршруты, время работы транспорта и расход топлива, фиксировать нецелевое использование транспортных средств и – самое главное – ускорить реагирование при возникновении нештатных ситуаций.

Информация, поступающая с навигационного оборудования, анализируется в центре мониторинга транспорта правительства Свердловской области.

В новой системе будут работать различные ведомства и службы региона: единые дежурно-диспетчерские службы муниципалитетов, министерство образования, министерство транспорта, министерство здравоохранения.

Система уже протестирована в нескольких муниципальных образованиях области, в течение 2012 года к ней будет подключен остальной транспорт Среднего Урала, оснащенный навигационной аппаратурой ГЛОНАСС/GPS.

Для обеспечения информационной совместимости с региональной навигационно-информационной системой приказом министерства информационных технологий и связи утверждены требования к навигационному оборудованию, которым должны быть оснащены транспортные средства.

Создание региональной навигационно-информационной системы транспортного комплекса Свердловской области проходит в рамках реализации программы «Информационное общество Свердловской области» на 2011–2015 годы.

Информационные технологии на службе граждан

Министерство информационных технологий и связи реализует федеральный проект «Электронное правительство». Основная цель проекта – максимально упростить действия граждан при получении услуг в государственных исполнительных органах власти и органах местного самоуправления, а также в государственных и муниципальных учреждениях.



В 2011 году жителям Свердловской области стали доступны услуги записи детей в школы и детские сады. Работы по тиражированию данных услуг проведены министерством информационных технологий и связи совместно с министерством общего и профессионального образования и 66 органами местного самоуправления Свердловской области.

Более 300 поликлиник области позволяют оформить запись на прием к врачу или вызвать специалиста на дом через «личный кабинет» на портале госуслуг. С момента запуска сервиса им уже воспользовались более 125 тыс. человек.

В городах области запущена в промышленную эксплуатацию услуга «прием заявлений и организация предоставления гражданам компенсации на оплату жилых помещений и коммунальных услуг». С октября 2011 года ей уже воспользовались более 360 человек.

В 2011 году электронные услуги стали доступны не только физическим, но и юридическим лицам. За год в электронный вид переведено 18 государственных и муниципальных услуг в сфере образования, здравоохранения, социальной защиты, труда и занятости населения, культуры и записи актов гражданского состояния.

ЗАГС: прием и выдача документов о государственной регистрации актов гражданского состояния: рождения, заключения брака, расторжения брака, усыновления (удочерения), установления отцовства, перемены имени, смерти.

В сфере культуры:

- доступ к справочно-поисковому аппарату библиотек, базам данных;
- доступ к оцифрованным изданиям, хранящимся в библиотеках, в том числе к фонду редких книг, с учетом соблюдения требований законодательства Российской Федерации об авторских и смежных правах.

В сфере занятости населения:

- содействие гражданам в поиске подходящей работы, а работодателям – в подборе необходимых работников (предоставление информации о проводимых ярмарках вакансий, имеющихся вакансиях, сведений из баз данных соискателей и работодателей);
- выдача работодателям заключений о привлечении и об использовании иностранных работников в соответствии с законодательством о правовом положении иностранных граждан в Российской Федерации;
- прием заявлений и организация временного трудоустройства несовершеннолетних граждан в возрасте от 14 до 18 лет в свободное от учебы время, безработных граждан, испытывающих трудности в поиске работы, безработных граждан в возрасте от 18 до 20 лет из числа выпускников образовательных учреждений начального и среднего профессионального образования, ищущих работу впервые;
- прием заявлений и предоставление информации об организации проведения оплачиваемых общественных работ;
- прием заявлений и осуществление социальных выплат гражданам, признанным в установленном порядке безработными.

В образовании: лицензирование и государственная аккредитация образовательных учреждений, расположенных на территории субъекта Российской Федерации, по всем реализуемым ими образовательным программам, за исключением образовательных учреждений, полномочия по лицензированию и аккредитации которых осуществляют федеральные органы государственной власти.

В здравоохранении:

- лицензирование медицинской деятельности организаций муниципальной и частной систем здравоохранения (за исключением деятельности по оказанию высокотехнологичной медицинской помощи);
- лицензирование фармацевтической деятельности (за исключением деятельности, осуществляемой организациями оптовой торговли лекарственными средствами и аптеками федеральных организаций здравоохранения);
- лицензирование деятельности, связанной с оборотом наркотических средств и психотропных веществ (за исключением деятельности, осуществляемой организациями оп-



товой торговли лекарственными средствами и аптеками федеральных организаций здравоохранения);

- прием заявлений, постановка на учет и предоставление информации о лекарственном обеспечении отдельных категорий граждан, имеющих право на предоставление набора социальных услуг.

Социальная защита:

- социальная поддержка и социальное обслуживание граждан, находящихся в трудной жизненной ситуации;
- социальная поддержка и социальное обслуживание детей-сирот, безнадзорных детей, детей, оставшихся без попечения родителей;
- назначение и выплата пособия по уходу за ребенком;
- прием заявлений, документов, а также постановка граждан на учет в качестве нуждающихся в жилых помещениях;
- прием заявлений и организация предоставления гражданам субсидий на оплату жилых помещений и коммунальных услуг.

В целом в настоящее время в Свердловской области в электронном виде оказывается 25 муниципальных и региональных услуг.

Начала работу новая версия регионального портала, который приведен в соответствие с дизайнерскими и конструктивными решениями Единого портала госуслуг. При входе на региональный портал открываются те услуги и сервисы, которые доступны непосредственно жителям Свердловской области.

В 2011 году процесс регистрации на портале стал проще: теперь активировать «личный кабинет» можно не только через систему Почты России, но и в течение пяти минут, обратившись в офис продаж ОАО «Ростелеком» в Екатеринбурге.

Заказывать госуслуги стало возможным по принципу «одного окна». С 1 июля 2011 года в Екатеринбурге начало работу государственное бюджетное учреждение «Многофункциональный центр предоставления государственных (муниципальных) услуг». Здесь физические и юридические лица могут оформить услуги федерального, регионального и муниципального уровня на бесплатной основе, при этом не требуется получать справки в других госучреждениях, ходить по инстанциям или платить посредникам.

Пилотный выпуск универсальных электронных карт

В конце 2011 года в Свердловской области начался пилотный выпуск универсальных электронных карт. Первые 100 карт протестируют сотрудники министерства информационных технологий и связи, министерства социальной защиты, министерства транспорта Свердловской области, администрации Екатеринбурга и Сбербанк России. «Пилотные» карты выпускаются в рамках соглашения, заключенного между правительством Свердловской области и Сбербанком России, для отработки организационно-распорядительных механизмов. С помощью карт можно будет оплачивать проезд в общественном транспорте Екатеринбурга, осуществлять коммунальные платежи.

Уполномоченным на организацию деятельности по выпуску, выдаче и обслуживанию универсальных электронных карт органом на территории Свердловской области правительством региона утверждено министерство информационных технологий и связи. Пункт приема-выдачи универсальных электронных карт жителям области организован на базе государственного бюджетного учреждения «Многофункциональный центр предоставления государственных (муниципальных) услуг».

Жители региона смогут опробовать универсальную карту уже в 2013 году. Карта откроет доступ к государственным, муниципальным и иным услугам, а также даст возможность оплатить



эти услуги. Карта будет иметь единый федеральный стандарт. Она заменит все социальные карты, которые локально выпускались в субъектах Российской Федерации, и со временем придет на смену таким документам, как полис обязательного медицинского страхования, водительское удостоверение и проездной билет.

Региональная законодательная база системы электронного межведомственного взаимодействия

В октябре 2011 года губернатор А.С. Мишарин подписал закон Свердловской области №94-03 «О государственных информационных системах». Это первый закон, разработанный министерством информационных технологий и связи Свердловской области с момента основания ведомства в 2010 году. Закон разработан министерством совместно с Институтом регионального законодательства.

Документ призван создать условия для развития межведомственного электронного взаимодействия органов государственной власти и повышения эффективности их работы. Закон упорядочивает процессы создания и эксплуатации государственных систем Свердловской области, вводит классифицированные признаки ведомственных и межведомственных систем. Также он снижает административные барьеры, обеспечивает единство информационного пространства в регионе и решает вопрос формирования и ведения реестра государственных информационных систем края.

С целью эффективной и бесперебойной эксплуатации существующих информационных систем органов исполнительной власти Свердловской области в 2011 году создано государственное бюджетное учреждение «Оператор электронного правительства», подведомственное министерству информационных технологий и связи.

Основной задачей учреждения является техническая поддержка реестра государственных услуг, системы порталов исполнительных органов власти и муниципалитетов, автоматизированной системы управления исполнительных органов государственной власти Свердловской области. Оператор осуществляет также техническую поддержку информационных систем, внедряемых министерством информационных технологий и связи Свердловской области. По данным на конец 2011 года, в режиме реального времени обеспечивается техподдержка следующих систем:

- автоматизированной системы управления деятельностью исполнительных органов государственной власти Свердловской области;
- интернет-портала исполнительных органов власти и муниципальных образований Свердловской области;
- реестра государственных и муниципальных услуг Свердловской области;
- системы электронного документооборота в исполнительных органах государственной власти Свердловской области;
- электронных услуг в сфере здравоохранения, образования, социальной защиты.

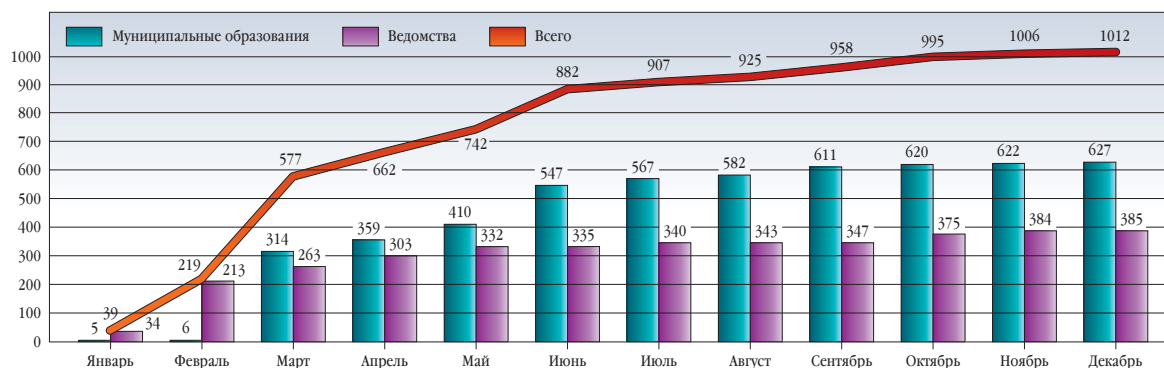
Для повышения клиентоориентированности и эффективности техподдержки, а также оперативного учета и контроля поступающих заявок, в ГБУ СО «Оператор электронного правительства» внедрена интеллектуальная коммуникационная платформа, обеспечивающая обработку вызовов и автоматизированную регистрацию заявок в системе техподдержки.

Заявки регистрируются через единую диспетчерскую службу и сеть Интернет, в системе техподдержки отражены все этапы взаимодействия с клиентами от создания заявки (инцидента) до полного контроля исполнения и отчета о решении проблемы.

Число зарегистрированных пользователей автоматизированной системы техподдержки на конец 2011 года составило порядка 2 тыс. человек из более чем 500 учреждений Свердловской области.



3



ЧИСЛО ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ АСУ ИОГВ СО, 2011 ГОД

Электронный документооборот органов исполнительной власти

В декабре 2011 года в министерствах и ведомствах региона начался этап опытной эксплуатации системы электронного документооборота.

В новой системе работают 15 органов исполнительной власти Свердловской области, в том числе администрация губернатора, департамент государственного заказа, министерство финансов, министерство по управлению государственным имуществом, министерство информационных технологий и связи, министерство торговли, питания и услуг и управление архивами. За первую неделю опытной эксплуатации зарегистрировано более 3,5 тыс. документов.

Основой системы стала платформа EMC Documentum. Задача системы – автоматизировать межведомственный юридически значимый электронный документооборот и создать единое документационное пространство органов государственной власти Свердловской области. Внедрение системы выводит на качественно новый уровень работу с документами, сокращает время их согласования и подписания. Кроме того, переход на электронное взаимодействие позволяет повысить исполнительскую дисциплину и сделать работу госслужащих более эффективной.

Документооборот вводится правительством Свердловской области в соответствии с планом мероприятий областной целевой программы «Информационное общество Свердловской области» на 2011–2015 годы.

В 2011 году в Свердловской области начала работать автоматизированная система управления деятельностью исполнительных органов государственной власти Свердловской области (АСУ ИОГВ СО). Это своего рода «информационная вертикаль», в которой собраны все социально-экономические показатели развития региона.

В системе работают порядка 900 специалистов из администрации губернатора Свердловской области, 21 исполнительного органа государственной власти области, 5 управленческих округов и 94 муниципалитетов. АСУ ИОГВ СО интегрирована с федеральной государственной автоматизированной системой «Управление».

Основное назначение автоматизированной системы состоит в обеспечении руководителей органов власти различных уровней оперативной и актуальной аналитической информацией для более эффективного среднесрочного и долгосрочного планирования, а также мониторинга и анализа результатов работы (рис. 3).

Автоматизированная система повышает контроль и оперативность сбора первичной информации от министерств, ведомств, муниципальных образований и хозяйствующих субъектов, а также позволяет быстро формировать наглядные, доступные аналитические отчеты. Хранилище показателей социально-экономического развития региона доступно через веб-интерфейс.



Внедрение АСУ ИОГВ СО инициировано губернатором А.С. Мишариным и проводится министерством информационных технологий и связи в рамках областной целевой программы «Информационное общество Свердловской области» на 2011–2015 годы.

Единая информационная сеть государственных и муниципальных ведомств

Единая сеть передачи данных (ЕСПД) правительства Свердловской области создана в 2011 году как территориально распределенная информационно-телекоммуникационная сеть, предназначенная для объединения сетей исполнительных органов государственной власти, органов местного самоуправления, государственных и муниципальных учреждений на территории Свердловской области, а также центров обработки данных.

Основные решаемые задачи:

- информационное взаимодействие между узлами сети: исполнительными органами государственной власти, органами местного самоуправления муниципальных образований, государственными и муниципальными учреждениями на территории Свердловской области;
- высокая скорость, надежность и безопасность передачи данных;
- эффективный доступ к общим сетевым информационным ресурсам: системам электронного документооборота, серверам баз данных, корпоративной почте и т.д.;
- минимизация расходов на обслуживание информационной инфраструктуры правительства Свердловской области и снижение трудоемкости ее обслуживания.

Структура ЕСПД включает в себя:

- центральный телекоммуникационный узел, состоящий из серверов узла, административно-технического сетевого сегмента и узла доступа к сети Интернет;
- каналы связи, обеспечивающие объединение всех телекоммуникационных узлов;
- телекоммуникационные узлы, обеспечивающие подключение локальных и удаленных пользователей;
- рабочие станции пользователей ЕСПД, подключенные к телекоммуникационным узлам;
- подсистемы IP-телефонии, видео-конференц-связи, управления и мониторинга, информационной безопасности.

Система охватит все муниципальные образования Свердловской области и исполнительные органы государственной власти. Потенциальное число пользователей ЕСПД только в исполнительных органах государственной власти более 3 тыс.

Повышение информационной открытости органов исполнительной власти региона

Свои официальные сайты, содержащие информацию о деятельности органов местного самоуправления, имеют 90 муниципальных образований Свердловской области.

В Свердловской области разработано и внедрено типовое решение «Интернет-портал» как технологическая платформа для создания и публикации сайтов областных исполнительных органов государственной власти и органов местного самоуправления муниципальных образований Свердловской области. Типовое решение соответствует требованиям федерального и регионального законодательства. Интернет-портал – это удобное и унифицированное средство, позволяющее оперативно создать сайт органов власти. Легко разворачивается и может использоваться и обычными пользователями для редактирования содержимого страниц.



По данным на конец 2011 года, в министерство подано 43 заявки на создание и публикацию сайтов (21 от исполнительных органов государственной власти, 22 от органов местного самоуправления). Имеют сайты на таком решении в домене midural.ru 29 участников (15 исполнительных органов государственной власти и 14 органов местного самоуправления).

Внедрение новых информационных технологий

В 2011 году в 51 муниципалитете Свердловской области за счет субсидий из регионального бюджета были приобретены и установлены персональные терминалы видео-конференц-связи. Новые технологии позволяют муниципальным образованиям организовывать совещания друг с другом или с любым другим абонентом дистанционно. Терминалы дают также возможность руководителям исполнительных органов власти региона проводить совещания с главами и сотрудниками администраций муниципальных образований с минимальными организационными расходами.

В 2012 году муниципалитетам будут предоставлены субсидии на организацию центров общественного доступа на базе муниципальных библиотек.

Для обеспечения взаимной интеграции существующих информационных систем, гарантированной сохранности и защиты персональных данных, а также бесперебойной круглосуточной работы аппаратных и программных средств инфраструктуры правительства Свердловской области в 2011 году создан резервный центр обработки данных (РЦОД), в котором предусмотрены:

- многоуровневая система безопасности – охраняемое помещение, система контроля доступа, блокируемые серверные стойки, система видеонаблюдения;
- две независимые линии электроэнергии мощностью 400 кВт, а также система резервного энергоснабжения – источники бесперебойного питания (UPS) и дизель-генератор;
- системы кондиционирования, контроля задымления и автоматического газового пожаротушения.

Применяемые аппаратные и программные средства инфраструктуры РЦОДа обеспечивают хранение и анализ больших объемов информации, безопасность и безотказность IT-систем, максимальную доступность данных, объединение распределенных систем.

Ввод центра обработки данных в эксплуатацию позволит значительно поднять качество работы существующих информационных систем и в дальнейшем предоставит возможность размещения и интеграции новых ведомственных информационных систем в единую инфраструктуру.