

ИРКУТСК

1. В 2019 году в администрации города Иркутска достигнуты следующие результаты.

В настоящее время в структурных подразделениях администрации города Иркутска эксплуатируется 751 единица организационной техники. Начиная с 2010 года была выбрана стратегия печати, предусматривающая установку и эксплуатацию исключительно сетевых устройств, позволяющих как наладить высокоскоростную потоковую печать материалов с нескольких рабочих мест на одно устройство, так и осуществлять электронный учет техники и используемых расходных материалов. Кроме того, определен стандарт характеристик для приобретаемой техники с учетом технико-экономических показателей, что позволило сократить количество обслуживаемых моделей и тем самым упростить закупку запасных частей и расходных материалов. На 2019 год более 85% организационной техники имеет возможность сетевого подключения, что позволяет в реальном времени осуществлять инвентаризационный учет и мониторинг работы парка принтеров и многофункциональных устройств (состояние основных узлов, наличие ошибок в работе) а также, имеется возможность аналитики объёма используемых расходных материалов. Таким образом, сократилось время реагирования на возникающие в работе устройств проблемы и оптимизирован процесс формирования закупок расходных материалов и запасных частей.

В отношении серверного оборудования выбрана стратегия преимущественного использования виртуализации при внедрении новых сервисов и информационных систем. В 2019 году 95 % серверов размещены в кластере виртуальных машин, который обладает как необходимой производительностью, так и высочайшей надежностью, и масштабируемостью, что дает возможность гибкого распределения имеющихся вычислительных ресурсов для работы программного обеспечения и поддерживает требуемый уровень доступности информационной инфраструктуры в целом.

Значительная работа проведена и в области оптимизации работы активного сетевого оборудования. Так в 2019 году произведена закупка и ввод в эксплуатацию нового коммутатора ядра с увеличенной коммутационной производительностью, настроено его резервирование, что позволило получить требуемый уровень пропускной способности корпоративной информационной вычислительной сети и необходимую надежность для работы как внутренних сетевых ресурсов, так и сервисов межведомственного взаимодействия.

В части использования программного обеспечения выбрана стратегия последовательного замещения иностранной продукции на разработки отечественных разработчиков. Так, ключевая система защиты от вредоносных программ развернута на антивирусном обеспечении лаборатории Каснерского и Ог\УеЪ. В 2019 году произведено замещение инструментария для работы в САО приложениях (закуплены права на использования ПО «ПапоСАО»), активно используется система управления работой службы технической поддержки отечественной разработки (1С «Итиллиум»).

Для обеспечения работы администрации города Иркутска и подведомственных учреждений удостоверяющий центр администрации города Иркутска выпустил 679 квалифицированных электронных подписей, что на 15% больше, чем в 2018 году. Во 2 квартале (май) была проведена проверка администрации города Иркутска Управлением ФСТЭК России по СФО на основании плана деятельности ФСТЭК России на 2019 год, утвержденного директором ФСТЭК России 18 декабря 2018 года. Предмет проверки: контроль выполнения требований действующего законодательства по технической защите информации ограниченного доступа в администрации города Иркутска. Результат проверки: нарушения отсутствуют муниципальных

Проведено создание системы защиты и аттестация 1-+ ту информационных систем администрации города Иркутска, содержащих персональные данные в соответствии с требованиями по защите информации Российской Федерации. пиш1 тдг5

В марте 2019 года город Иркутск прошел отбор и стал одним из 58 «городов-пилотов» по реализации ведомственного проекта Минстроя России по цифровизации городского хозяйства «Умный город». В целях создания эффективной системы управления реализацией проекта на базе муниципалитета создан Центр компетенции по реализации проекта «Умный город», в состав которого вошли представители администрации города Иркутска Правительства Иркутской области, научного сообщества города Иркутска (ФГБОУ ВО «ИРНИТУ», ФГБОУ ВО «ИГУ»), а также представители крупных операторов связи (ПАО «Ростелеком», АО «ЭР-Телеком Холдинг» ГК «Техносерв»). Первое заседание Центра компетенции состоялось 19 июня 2019 года.

Кроме того, администрацией города Иркутска ведется активная работа по привлечению в проект «Умный город» компаний (как отечественных, так и зарубежных), специализирующихся на концептуальных решениях «Умного города» с целью отбора передовых цифровых и инженерных решений в сфере городской и коммунальной инфраструктуры.

Так, приглашаются к сотрудничеству города-побратимы города Иркутска (департамент Верхняя Савойя - Франция, Пфорцхайм - Германия, Каннын-Корея, Канадзава - Япония), а также Российско-Германская внешнеторговая палата.

В настоящее время по каждому из направлений Стандарта Умного города в Иркутске успешно реализуются сервисы/объекты информационных технологий. Отдельные мероприятия по цифровизации городского хозяйства в городе Иркутске планируется реализовать с применением механизма муниципально-частного партнерства: установка «умных светофоров», «умных остановок», создание единой сети видеонаблюдения на объектах образования (детские сады, школы).

Учитывая, что одним из ключевых элементов проекта «Умный город» является вовлечение граждан в процессы городского управления в Иркутске разработан «Геопортал города Иркутска» - единая платформа, содержащая информацию по всем сферам деятельности муниципалитета. Данные

геопортала будут открыты к просмотру в зависимости от уровня доступа пользователя. В настоящее время ведется работа по «наполнению» геопортала массивами данных.

По направлению «Городское управление» стандарта «Умного города» в городе Иркутске разработана и введена в эксплуатацию информационная система «Электронное взаимодействие с гражданами» (ЯИркутянин.рф). Сервис взаимодействует с Единой системой идентификации и авторизации (ЕСИА). Разработана также мобильная версия «ЯИркутянин.рф» для Апбгок! и 103

По направлению «Инновации для городской среды» с 2018 года реализуются мероприятия по оснащению общественных мест публичными \Уы Р1 сетями, «умными» объектами городской инфраструктуры в сотрудничестве с Эр-телеком.

По направлению «Умный транспорт» в настоящее время прорабатывается возможность реализации в 2019-2020 годах мероприятия по внедрению системы видеонаблюдения в салоне муниципального общественного городского транспорта города Иркутска.

Муниципальный транспорт оборудован системой ГЛОНАСС, что позволяет отследить передвижение муниципального транспорта в режиме онлайн через мобильное приложение и специализированный сайт в сети Интернет. Кроме того, в муниципальном транспорте города Иркутска внедрена возможность оплаты проезда через банковские карты международных платежных систем.

По направлению «Интеллектуальные системы безопасности» совместно с иркутским филиалом ПАО «Ростелеком» идет работа по внедрению системы интеллектуального облачного видеонаблюдения.

По направлению «Интеллектуальные системы экологической безопасности» в городе Иркутске внедрена единая автоматизированная система обработки информации - АСОИ «Отходы». Она позволяет в онлайн-режиме производить методический расчет объемов образования отходов для предприятий, организаций, граждан, а также контролировать размещение отходов на городском полигоне. Таким образом, отслеживается весь цикл обращения с отходами на территории города.

2 В 2019 в городе Уфа Республики Башкортостан внедрены передовые решения, направленные на повышение эффективности коммунальной и энергетической инфраструктуры, снижение издержек ресурсосберегающих организаций, в частности, энергоэффективное городское освещение, автоматизированный контроль работы дорожных служб, состояния окружающей среды и качества воды, современная система управления отходами.

3 Размер затрат в 2019 году: на развитие цифровых технологии в муниципальном управлении составил 52,4 млн. руб.; на эксплуатацию информационно телекоммуникационных технологии 13,8 млн. руб.

4 В 2020 году размер расходов на данные мероприятия предполагается осуществить в тех же объемах, как и в 2019 году.

5 В 2020 году будет продолжена работа по оптимизации парка организационной техники и будет прорабатываться возможность перехода на сервис «покопийной печати» (возможность отказа от прямых закупок расходных материалов и запасных частей и заключение контракта в виде «услуги печати»), что может дать возможность дальше снижать расходы.

В 2020 году запланировано создание системы защиты на основе внедрения межсетевого экрана веб приложений и аттестация порталов администрации города Иркутска. Также запланировано обеспечение защиты информации 1000 рабочих мест администрации города Иркутска.

Продолжится работа по реализации мероприятия дорожной карты реализации пилотного проекта по комплексной цифровизации городского хозяйства города Иркутска.

6 Управление информатизации аппарата администрации города Иркутска имеет следующие предложение в адрес Федерального казначейства.

Приведение состава сертификатов электронной подписи, выданных удостоверяющим центром Федерального казначейства, в соответствие с приказом ФСБ РФ от 27 декабря 2011 года № 795 «Об утверждении Требований к форме квалифицированного сертификата ключа проверки электронной подписи» для возможности использования сертификата на иных государственных информационных системах, в том числе на Портале государственных услуг Российской Федерации.

7 Считаю полезной поддержку со стороны Ассоциации Сибирских и Дальневосточных городов в части организации тематических вебинаров с привлечением муниципалитетов, в которых имеются лучшие практики внедрения отечественного программного обеспечения. Подобный формат по Хит без затрат на командировки персонала

информацию о проблемах и путях их решения в данной области из «первых уст».

Проведение совещания совместно с федеральными органами исполнительной власти и иными заинтересованными лицами.

Проведение конференции необходимо для рассмотрения вопросов изменения законодательства, в частности внесение изменений в Федеральный закон от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», в связи с вносимыми изменениями в Конституцию Российской Федерации.

Необходимо проводить повышение квалификации муниципальных служащих по вопросам информационной безопасности. Особое внимание стоит уделить вопросам защиты персональных данных и защите информации муниципальных и государственных информационных систем.

Также актуальными представляются следующие темы:

-способы реализации проектов «Умный город» на условиях муниципально-частного партнерства -поиск эффективных моделей финансирования проектов «Умный город».