

СОГЛАСОВАНО

Заместитель Главы города Оренбурга по общественной безопасности и взаимодействию с правоохранительными органами администрации города Оренбурга



С.В. Васильев

«26» 02 2026 г.

Отчет (информация) о результатах деятельности управления по информатике и связи администрации города Оренбурга за 2025 год

Управление по информатике и связи администрации города Оренбурга является отраслевым органом Администрации города Оренбурга в сфере реализации полномочий по созданию, развитию и эффективному использованию современных информационно-вычислительных и информационно-телекоммуникационных технологий в различных отраслях городского хозяйства и управления городом.

В настоящее время органы местного самоуправления муниципального образования «город Оренбург» имеют в целом развитую многоуровневую ИТ-инфраструктуру. В состав средств автоматизации процессов управления городом и городских муниципальных систем связи, передачи данных и автоматизированных систем обеспечения безопасности входят:

- мультисервисная информационно-телекоммуникационная сеть связи и передачи данных масштаба города, функционирующая на выделенных волоконно-оптических и медных линиях связи и включающая в себя 23 кампусных опорных коммутационных узла в различных районах города, свыше 222 единиц активного коммутационного оборудования и 3 968 порта подключения абонентов сети с общей протяженностью межобъектовых линий связи и передачи данных порядка 120 км и протяженностью внутри объектовых кабельных систем более 19 км.

- распределенный комплекс сети фиксированной телефонной связи, обслуживающий абонентов органов местного самоуправления и ряда муниципальных предприятий и учреждений города в составе 9 узлов коммутации, расположенных на различных объектах Администрации города Оренбурга на территории города, и включающая в себя, в совокупности, 1 450 абонентских точек подключения.

- аппаратно – программный комплекс сети подвижной радиосвязи Администрации города Оренбурга в составе комплекса технических средств базовой станции сети радиосвязи, расположенной на технологической площадке Оренбургского радиотрансляционного передающего центра, 130 абонентских радиостанций. Комплекс сети подвижной радиосвязи обеспечивает устойчивую радиосвязь независимую от функционирования сетей связи общего доступа на всей территории города и в прилегающих районах на удалении до 50 - 60 км по основным

направлениям автодорог Оренбург – Орск, Оренбург – Уфа, Оренбург – Самара и Оренбург – Соль-Илецк. При непосредственном участии управления проводится работа по обеспечению функционирования и развитию комплекса средств сети выделенной подвижной радиосвязи Администрации города Оренбурга, находящегося в оперативном управлении МБУ «Муниципальный диспетчерский центр».

- комплекс аппаратных и программных средств защищенной сети передачи данных в составе 4 серверов-маршрутизаторов защищенной сети, 3 серверов администрирования защищенной сети и 230 абонентских пунктов защищенной сети. Средства комплекса обеспечивают криптографическую защиту информации ограниченного доступа при ее передаче по открытым каналам связи по классу защиты КС2. Обновление программного обеспечения средств криптографической защиты информации происходит в плановом режиме. В рамках автоматизации процессов по защите информации приобретён программный комплекс «АльфаДок» с возможностью анализа текущей документации в сфере информационной безопасности и получением рекомендаций по её актуализации при изменениях в нормативной базе. Программный комплекс так же обеспечивает подготовку пакетов документов необходимых при проведении проверок регуляторами и консультационную помощь при аттестации защищенных объектов;

- серверный сегмент информационно-вычислительной инфраструктуры Администрации города Оренбурга в составе 34 единиц серверного оборудования и оборудования систем хранения данных, а также вспомогательные системы электропитания и искусственного климата, обеспечивающие работу оборудования. Серверный сегмент включает в себя два вычислительных кластера, предназначенных для обеспечения функционирования виртуализированных сервисов и приложений инфраструктуры;

- электронная почта Администрации города Оренбурга с доменом admin.orenburg.ru;

- 1 847 автоматизированных рабочих мест пользователей, оснащенных 700 единицами периферийного оборудования печати и сканирования;

- 80 автоматизированных информационных систем и программно-аппаратных комплексов, в том числе ряд многопользовательских межведомственных систем масштабов города, таких как:

- автоматизированная информационная система «Городской территориальный кадастр города Оренбурга» (далее – АИС ГТК), используемая для автоматизации работ в сфере градостроительства и управления земельно-имущественным комплексом города (280 пользователей)

- приложения на платформе Lotus Domino, в том числе, обеспечивающие контроль исполнения протокольных поручений, учёт наказов депутатам Оренбургского городского Совета, учёт заявок на оказание услуг при реализации муниципальных полномочий в сфере градостроительной деятельности (далее – АИС «Единый документооборот») (1500 пользователей). Данная система включает в себя сервис электронной почты Администрации города Оренбурга;

- автоматизация бюджетной деятельности обеспечивается информационно-аналитической системой Оренбургской области «Исполнение бюджета».

• комплекс программных и аппаратных средств городской информационно-справочной службы.

Распоряжением Администрации города Оренбурга от 18.02.2022 № 19-р «О вводе в эксплуатацию в Администрации города Оренбурга государственной информационной системы «Единая система юридически значимого электронного документооборота и делопроизводства Оренбургской области» (далее – СЭД) электронный документооборот Администрации города Оренбурга осуществляется в указанной информационной системе.

Деятельность управления в 2025 году определялась положениями муниципальной программы «Информатизация и связь в органах местного самоуправления города Оренбурга» на 2020-2030 годы, утвержденной постановлением администрации города Оренбурга № 2912-п от 11 октября 2019 года.

Приоритетными направлениями реализации мероприятий программы являются:

- обеспечение бесперебойной работы и доступности муниципальной информационно-телекоммуникационной инфраструктуры Администрации города Оренбурга;

- обеспечение доступности муниципальных и ведомственных информационных систем и информационных систем управления городским хозяйством;

- увеличение доли эксплуатируемого в муниципальной информационно-телекоммуникационной инфраструктуре (МИТИ) Администрации города Оренбурга управляемого маршрутизирующего, коммутирующего оборудования из реестра Минпромторга РФ;

- увеличение доли маршрутизирующего, коммутирующего оборудования, эксплуатируемого МИТИ Администрации города Оренбурга, от общего числа маршрутизирующего, коммутирующего оборудования со сроком эксплуатации до 5 лет.

- осуществление управленческих функций в сфере информационных технологий, связи и телекоммуникаций;

Программой в 2025 году предусматривалось выполнение мероприятий с общим объемом расходов 40 349,273 тыс. руб., фактически на реализацию мероприятий направлено 39 723,163 тыс. руб., или 98,45% к утвержденному объему финансирования на исполнение программы:

1. Комплекс процессных мероприятий «Модернизация, развитие, защита инфраструктуры муниципальной сети и функционирование информационных систем»:

1) Значение показателя «Время отсутствия функционирования муниципальной информационно-телекоммуникационной инфраструктуры Администрации города Оренбурга» в 2025 году составило 7 суток, что является 100 % выполнением запланированных целевых показателей (индикаторов), выполнены работы на сумму 5 078,463 тыс. руб.

В этот показатель вошли профилактические работы (мероприятия по обеспечению безопасности информационных ресурсов Администрации города Оренбурга и др.) 96 часов, незапланированные простои (аварийные ситуации по причине изношенности оборудования и инженерной инфраструктуры, отключение электричества и др.) 72 часа.

В план мероприятий по обеспечению безопасности информационных ресурсов Администрации города Оренбурга вошли:

- перенастройка защиты входных каналов связи, а так же каналов связи между зданиями, в которых располагаются подразделения муниципального образования;
- внедрение новой схемы сетевой маршрутизации;
- внедрение защиты почтовых серверов.

2) для обеспечения показателя доступности муниципальных и ведомственных информационных систем и информационных систем управления городским хозяйством приобретено оборудование, материалы, запасные части и комплектующие, выполнены работы на сумму 6 617,292 тыс.руб., выполнение запланированных целевых показателей (индикаторов) составило 97,59 %.

Уровень виртуализации базовых серверных ресурсов инфраструктуры составил 98%.

Защита ведомственных информационных систем и информационных систем управления городским хозяйством составляет 100%. Развернуто централизованное управление антивирусной защитой на базе Kaspersky Security Center.

3) Для обеспечения показателя доли эксплуатируемого в муниципальной информационно-телекоммуникационной инфраструктуре (МИТИ) Администрации города Оренбурга управляемого маршрутизирующего, коммутирующего оборудования из реестра Минпромторга РФ было закуплено оборудования на сумму 734,976 тыс.руб., что обеспечило выполнение запланированных целевых показателей (индикаторов) на 99,27 %.

4) Для обеспечения показателя доли маршрутизирующего, коммутирующего оборудования, эксплуатируемого МИТИ Администрации города Оренбурга, от общего числа маршрутизирующего, коммутирующего оборудования со сроком эксплуатации до 5 лет было закуплено оборудования на сумму 734,976 тыс.руб., что обеспечило выполнение запланированных целевых показателей (индикаторов) на 99,27 %.

5) на обеспечение деятельности управления по информатике и связи администрации города Оренбурга по исполнению функций в целях реализации полномочий органов местного самоуправления по решению вопросов местного значения в сфере информационных технологий, связи и телекоммуникаций израсходовано 27 292,432 тыс. руб.

Деятельность управления в отчетном году была направлена на решение вопросов текущего содержания и обеспечения функционирования существующей инфраструктуры.

При реализации мероприятий программы в 2025 году были достигнуты следующие количественные и качественные показатели:

Наименование показателя	План 2025	Факт 2025
Время отсутствия функционирования муниципальной информационно-телекоммуникационной	11	7

инфраструктуры Администрации города Оренбурга, сутки		
Доступность муниципальных и ведомственных информационных систем и информационных систем управления городским хозяйством	96%	93,69%
Доля эксплуатируемого в муниципальной информационно-телекоммуникационной инфраструктуре (МИТИ) Администрации города Оренбурга управляемого маршрутизирующего, коммутирующего оборудования из реестра Минпромторга РФ	19,60%	19,46%
Доля маршрутизирующего, коммутирующего оборудования, эксплуатируемого МИТИ Администрации города Оренбурга, от общего числа маршрутизирующего, коммутирующего оборудования со сроком эксплуатации до 5 лет	19,60%	19,46%

Снижения расходов на информационные технологии и связь ведет к продолжающимся процессам устаревания и изнашивания значительного числа оборудования и компонентов, входящих в состав инфраструктуры информационных технологий, что в большей мере отражается на системообразующих компонентах инфраструктуры. В частности, на данный момент свыше 80,6 % парка активного сетевого оборудования, используемого в опорной муниципальной сети передачи данных Администрации города, имеет срок эксплуатации более 5 лет. Парк серверного оборудования, используемого в инфраструктуре Администрации города, на 80,4% состоит из оборудования со сроком эксплуатации более 5 лет. Указанные обстоятельства ведут к снижению надежности и устойчивости функционирования информационных систем и комплексов, а также к привлечению значительных ресурсов – материальных и персонала, для обеспечения надлежащего функционирования инфраструктуры.

В 2013 году в соответствии с решением Правительства Оренбургской области в собственность муниципального образования «город Оренбург» был передан комплекс технических и программных средств городского сегмента АПК «Безопасный город» (далее – АПК «БГ»).

На реализацию мероприятий муниципальной программы в бюджете города на 2025 год из местного бюджета предусмотрено 3 570,0 тыс. руб. Фактически израсходовано 3 466 738,23 руб.

АПК «БГ» предназначен для осуществления функций аудио- и видеоконтроля оперативной обстановки на территории города. В настоящее время в состав комплекса входит в совокупности 664 конечных устройств аудио, видео- и фотофиксации.

В состав оборудования АПК «БГ» входят следующие технические средства обеспечения общественной безопасности:

644 видеокамер контроля оперативной обстановки на территории города;

20 модулей экстренной связи «Гражданин-Полиция»;

Средствами видеоконтроля оперативной обстановки оборудованы следующие объекты на территории города:

территория парка «Березка» – 169 видеокамер, 5 модулей «Гражданин-полиция»;

территория парка им. В.И. Ленина (парк Железнодорожников) – 57 видеокамер;

район набережной реки Урал (1 этап, 2 этап, 4 этап) – 149 видеокамер, 4 модуля «Гражданин-полиция»;

территория Южного парка – 38 видеокамер;

прилегающая территория пригородного автовокзала – 9 видеокамер;

прилегающие территории междугородного автовокзала – 17 видеокамер;

район дорожного пересечения пр. Б. Коростелевых, ул. Бебеля, ул. Розы Люксембург – 3 видеокамеры;

район дорожного пересечения ул. Чкалова, ул. Уральская – 1 видеокамера, 1 модуль «Гражданин-Полиция»;

пешеходный переход ул. Чкалова, ост. «Молодежная» – 2 видеокамеры;

пешеходный переход ул. Чкалова, ост. «Парковская» – 2 видеокамеры;

прилегающая территория и внутренние помещения аэропорта города Оренбурга – 3 видеокамеры;

привокзальная площадь и прилегающие территории ж/д вокзала – 5 видеокамер, 1 модуль «Гражданин-Полиция»;

прилегающая территория ДК «Газовик» – 2 видеокамеры;

прилегающая территория Дома Советов, площадь им. В.И. Ленина, прилегающие территории – 10 видеокамер;

ул. Советская, сквер им. Ленина и прилегающая территория – 5 видеокамер;

район ул. Новой, Пролетарской, Терешкова, дорожные пересечения и жилая застройка – 6 видеокамер, 1 модуль «Гражданин-полиция»;

территория сквера им. Петра Великого (Марсово поле) – 2 видеокамеры;

прилегающие территории СКК «Оренбуржье» - 10 видеокамер;

территория комплекса «Национальная деревня» - 4 видеокамеры, 2 модуля «Гражданин-полиция»;

территория парка им. 50-летия СССР – 8 видеокамер, 1 модуль «Гражданин-полиция»;

территории парк «Тополя», кинотеатра «Космос», парка им. Перовского – 12 видеокамер, 2 модуля «Гражданин-Полиция»;

территория сквера у центра детского творчества Промышленного района г. Оренбурга – 27 видеокамер, 3 модуля «Гражданин-Полиция»;

сквер им. Самохина, пр-кт Гагарина и прилегающая территория – 4 видеокамеры;

проспект Победы, район мемориального комплекса «Вечный огонь» и прилегающая территория – 4 видеокамеры;

район пр-кта Дзержинского, ул. Салмышской, дорожные пересечения и жилая застройка - 4 видеокамеры;

дорожное пересечение ул. Донгузская, Илекское шоссе – 1 видеокамера;

ул. Советская, район памятника В.П. Чкалову – 7 видеокамеры;

зона отдыха «Зауральная роща» - 5 видеокамер;

район пешеходного моста через реку Урал – 6 видеокамер;

проспект Победы от ул. Рыбаковской до ул. Немовской – 30 видеокамер;

на время ликвидации последствий паводка, на территории города Оренбурга, Управлением по информатике и связи установлены и подключены к АПК «БГ» 5 видеокамер по следующим адресам:

- ул. Ильи Глазунова, д. 3;

- ул. Черепановых д. 2А;

- ул. Уральская, д. 2/17;

- пр-т. Гагарина, д. 21/8;

- ул. Донковцева, д. 17/1;

на площади им. В.И. Ленина дополнительно установлены и подключены к АПК «БГ» 5 видеокамер;

территория парка по ул. Чкалова, д. 70 – 2 видеокамеры установлены и подключены к АПК «БГ» по следующим адресам:

- ул. Чкалова, д. 59;

- пр-т. Гагарина, д. 2ж.

пешеходная часть улицы Советская – 30 видеокамер.

В настоящее время ведутся технические работы по подключению 34 видеокамер, расположенных по пешеходной части улицы Советской (от памятника им. В.П. Чкалова), также совместно с АО «Уфанет» организован сетевой стык для тестового подключения систем видеонаблюдения принадлежащих АО «Уфанет». На сегодняшний день в систему АПК «Безопасный город» интегрированы 43 домофона.

В состав комплекса АПК «БГ» входит центр обработки данных, развернутый на технологической площадке муниципального бюджетного учреждения «Муниципальный диспетчерский центр» города Оренбурга и Администрации города Оренбурга. В состав средств центра обработки данных входит сетевое коммутационное оборудование, 5 аппаратных серверов, система хранения данных, средства обеспечения управления и гарантированного резервного электропитания оборудования центра обработки данных. На ресурсах центра обработки данных комплекса развернуто 14 виртуальных серверных машин регистрации, обработки и хранения данных, обеспечивающих регистрацию и отображение на рабочих местах пользователей системы информации со всех устройств видеонаблюдения, входящих в

состав АПК «БГ», с гарантированным хранением зарегистрированных данных видеонаблюдения в течение 3-х недель.

Рабочие места пользователей АПК «БГ» установлены в настоящее время в дежурных подразделениях правоохранительных органов города Оренбурга и обеспечивают круглосуточный контроль оперативной обстановки на объектах размещения средств комплекса.

Произведено подключение рабочих мест сотрудников управления к серверу администрирования средств антивирусной защиты Kaspersky Security Center для централизованного мониторинга состояния защиты.

Использование современных отказоустойчивых и защищённых информационно-телекоммуникационных технологий в настоящее время имеет важное и всё возрастающее значение в обеспечении деятельности органов местного самоуправления города, муниципальных предприятий и учреждений.

И.о. начальника управления по информатикѐ
и связи администрации города Оренбурга



И.А. Новичков