

НИЖНЕВАРТОВСК

Совершенствование системы муниципального управления на основе применения информационно-коммуникационных технологий осуществляется в рамках муниципальной программы "Электронный Нижневартовск на 2018-2025 годы и на период до 2030 года", расходы на реализацию которой в 2020 году составили 23,9 млн. рублей. В целях совершенствования муниципального управления в 2020 году введен в эксплуатацию портал "Открытый бюджет города Нижневартовска", который позволит обеспечить:

- прозрачность (открытость) и общедоступность для граждан информации о бюджете и бюджетном процессе;
- повышение заинтересованности населения в деятельности органов местного самоуправления города;
- вовлечение граждан в обсуждение бюджетных решений за счет сервисов обратной связи с населением.

Продолжена работа по совершенствованию взаимодействия органов местного самоуправления и муниципальных учреждений в единой системе электронного документооборота администрации города Нижневартовска (далее - СЭД). На конец 2019 года к СЭД подключено 98 муниципальных учреждений, 1 413 работников органов местного самоуправления и подведомственных администрации города муниципальных учреждений города. При подписании документов в СЭД 100% руководителей администрации города и 78% руководителей муниципальных учреждений используют усиленную квалифицированную электронную подпись.

На официальном сайте органов местного самоуправления внедрена единая система сбора обращений граждан (ПОС-система). Создано более 110 новых рубрик, в том числе крупный раздел "НИЖНЕВАРТОВСК: СтопКоронавирус". Обновлен сервис "Навигатор мер поддержки города Нижневартовска" (добавлен прием заявлений в форме электронного документа на предоставление неотложных мер поддержки субъектам малого и среднего предпринимательства, осуществляющим деятельность в отраслях, пострадавших от распространения новой коронавирусной инфекции).

Ежегодно растет уровень посещаемости официального сайта (в 2020 году количество посещений впервые превысило 1,2 млн. единиц).

В результате седьмой год подряд официальный сайт органов местного самоуправления города Нижневартовска занимает первое место в окружном конкурсе среди муниципалитетов Югры в номинации "Лучший официальный сайт органов местного самоуправления муниципального образования".

В рамках развития информационного общества осуществлялась работа по модернизации сети центров общественного доступа к информации, государственным и муниципальным услугам, предоставляемым в электронной форме на территории города.

Для обеспечения электронного взаимодействия заявителя с органом, предоставляющим услугу, ведется постоянная работа по обеспечению актуальности и полноты сведений, внесенных в Реестр государственных и муниципальных услуг (функций) и отображаемых на Едином портале государственных и муниципальных услуг (далее - ЕПГУ), мониторингу работоспособности механизмов обработки заявлений, поданных посредством ЕПГУ.

Для структурных подразделений администрации города, участвующих в предоставлении государственных и муниципальных услуг (исполнений функций), доступны 29 электронных сервисов, зарегистрированных в единой системе межведомственного электронного взаимодействия (далее - СМЭВ), а также 33 вида сведений, зарегистрированных в СМЭВ версии 3.0, позволяющих получать документы (сведения) от федеральных (региональных) органов исполнительной власти в порядке межведомственного электронного взаимодействия.

Муниципалитет участвует в окружном конкурсе "Лучший муниципалитет по цифровой трансформации". По итогам 2019 года город Нижневартовск занял первое место (итоги 2020 года не подведены). Принимается участие в окружном конкурсе для разработчиков мобильных приложений и веб-сервисов "Югорский хакатон. Хантатон-2020", в конференциях, форумах, семинарах, заседаниях, рабочих группах, проводимых Депинформтехнологий Югры.

В конце декабря 2020 года завершилась работа по внедрению цифровой информационной модели управления развитием территории города Нижневартовска (далее - ЦИМ УРТ).

ЦИМ УРТ обеспечивает:

- поддержку принятия решений в области управления развитием территорий;
- согласованность и взаимосвязанность реализации решений, обеспечивающих размещение и функционирование объектов социальной, коммунальной, транспортной и других инфраструктур;
- мониторинг реализации мероприятий на всех этапах их жизненных циклов от планируемого к существующему состоянию;
- реализацию методов обработки и алгоритмов использования данных для выполнения анализа существующего состояния и планируемого развития территории;
- автоматизацию процессов внесения изменений в документы территориального планирования, градостроительного зонирования, документацию по планировке территории, программы комплексного развития социальной, коммунальной и транспортной инфраструктуры и другие;
- автоматизацию процессов предоставления муниципальных услуг и осуществления функций в электронном виде;
- публичность и открытость сведений о существующем состоянии территории города и его планируемом развитии для жителей и всех заинтересованных лиц.

В составе работ по созданию ЦИМ УРТ предусмотрена поэтапная реализация целого ряда задач, а именно:

- разработка методики сбора, систематизации, хранения и актуализации сведений, необходимых для создания и функционирования цифровой информационной модели управления развитием территории города Нижневартовска;
- разработка технических требований к данным цифровой информационной модели;
- разработка проекта внесения изменений в местные нормативы градостроительного проектирования;
- формирование функционально-транспортной модели территории города Нижневартовска;
- выполнение цифровой аэрофотосъемки;
- создание цифровых ортофотопланов масштаба 1:500;

- создание цифровой 3D модели существующего состояния территорий муниципального образования;
- подготовка проекта внесения изменений в генеральный план города Нижневартовска;
- подготовка проектов межевания всех застроенных территорий города;
- подготовка проекта внесения изменений в Правила землепользования и застройки на территории города Нижневартовска;
- подготовка проектов внесения изменений в программы комплексного развития систем коммунальной, транспортной и социальной инфраструктур;
- подготовка проектов планировки и проектов межевания территорий первоочередного освоения;
- создание 3D модели управления развитием территории озера Комсомольского города Нижневартовска;
- подготовка проекта внесения изменений в правила благоустройства территории города Нижневартовска;
- проведение работ по совершенствованию муниципальной геоинформационной системы города.

Одним из основных направлений в сфере развития информационной инфраструктуры внедрения прикладных программных систем в процессе управления муниципалитетом в работе ЦИМ УРТ являются:

- создание 3D портала города;
- портал ЦИМ УРТ города;
- создание "Рабочее место руководителя" (дашборды);
- обновление муниципальной геоинформационной системы (реестры муниципальной геоинформационной системы).

3D портал города предоставляет сотрудникам администрации Нижневартовска, инвесторам, предпринимателям, жителям города возможность просмотра решений утвержденного генерального плана и правил землепользования и застройки на 3D модели города, публикации 3D моделей зданий и объектов благоустройства, встраивание объектов в 3D модель города для общественного обсуждения и согласования проектных предложений, публикации событий и проектов, проведения опросов и голосований по предлагаемым проектным решениям в сети Интернет.

Кроме возможности получения достоверной информации о территории города и принятых решениях по ее развитию дополнительно на портале жители города могут познакомиться с событиями и различными проектами, планируемыми на территории города, принять участие в опросе и голосовании по предлагаемым проектным решениям, предложить и обсудить свой персональный проект.

На 3D портале Нижневартовска реализована возможность публикации 3D моделей зданий и объектов благоустройства, встраивание объектов в 3D модель города для общественного обсуждения и согласования проектных предложений.

Одной из возможностей 3D портала является использование BIM-технологий при проектировании объектов капитального строительства, а именно встраивание проектируемых объектов в 3D модель города с целью просмотра проектируемых решений и принятия окончательных вариантов по архитектурному облику, габаритам, параметрам объекта.

Основные функции 3D портала:

- публикация 3D моделей зданий, создание маски территории;
- поиск объекта по адресу, поиск земельного участка по кадастровому номеру;
- публикация планшетов 3D модели города и векторных данных;
- публикация событий;
- проведение опросов жителей города;
- публикация проектов, сбор мнений жителей города;
- выбор подложки;
- линейка, измерение расстояний;
- прямоугольная линейка, измерение высоты;
- измерение площади;
- измерение объема;
- редактор слоев, создание пользовательских примитивов на карте;
- набор данных в формате векторных моделей (LML), который включает: адресный план, данные ЕГРН, генеральный план, Правила землепользования и застройки, проекты планировки и межевания территории, инвестиционные площадки, 3D модели зданий.

Портал ЦИМ УРТ города предоставляет пользователям функции проверки возможности размещения здания, строения на существующем земельном участке, сведения о котором содержатся в едином государственном реестре недвижимости или земельном участке, который может быть образован в соответствии с утвержденным проектом межевания, а также формирования отчета по итогам проверки, поиска земельного участка для размещения здания в соответствии с указанными критериями поиска, формирования градостроительной справки (инвестиционного паспорта) на выбранный земельный участок. Пользователями портала ЦИМ УРТ являются сотрудники администрации города Нижневартовска, инвесторы, предприниматели, жители города.

Рабочее место руководителя (интерактивные информационные аналитические панели, дашборды) предоставляет руководителям и сотрудникам подразделений администрации города достоверную, актуальную информацию о существующем состоянии и планируемом развитии территорий города по следующим направлениям:

- население;
- жилищный фонд;
- объекты социальной инфраструктуры;
- объекты транспортной инфраструктуры;
- объекты инженерной инфраструктуры;
- инвестиционные площадки.

Рабочее место руководителя представляет собой интерактивные информационные аналитические панели для мониторинга изменения показателей и динамики достижения целевых показателей по строительству жилищного фонда, объектов социальной, транспортной и инженерной инфраструктур, освоению инвестиционных площадок.

Назначение рабочего места руководителя - информационная поддержка в процессе мониторинга достижения целевых показателей реализации мероприятий

по строительству жилищного фонда и инфраструктурных объектов, и принятия решений по развитию территории города.

Решаемые задачи:

- оценка текущего состояния и мониторинг достижения целевых показателей по реализации мероприятий инфраструктурных программ комплексного развития на каждый год;

- поддержка принятия решений по внесению изменений в отраслевые муниципальные программы для реализации инфраструктурных объектов;

- мониторинг планируемых сроков и стадий реализации инфраструктурных объектов (разработка проектно-сметной документации, выдача разрешения на строительство, ввод объекта в эксплуатацию), соблюдение сроков реализации запланированных мероприятий;

- планирование бюджета для реализации мероприятий по строительству объектов социальной, транспортной, инженерной инфраструктуры на основании сведений из утвержденных ПКР на ближайшие 3 года;

- анализ прогнозируемых показателей социально-экономического развития территории, потребностей территории и планируемых мероприятий по строительству жилищного фонда, инфраструктурных объектов;

- информационная поддержка при подготовке презентационных материалов и проведении совещаний;

- создание дополнительных информационных панелей для отображения иных показателей;

- публикация показателей современного состояния и развития территории города для информирования жителей в сети Интернет.

Обновление муниципальной геоинформационной системы (далее - МГИС). Технологической платформой ЦИМ УРТ является МГИС города.

Добавлены 2 реестра:

- реестр непригодных и аварийных домов;

- реестр "Инвестиционные проекты и площадки".

Реестр непригодного и аварийного жилья предназначен для ведения и учета перечня непригодных для проживания и аварийных жилых домов и формирования планов по сносу непригодного для проживания жилищного фонда в муниципальной геоинформационной системе города.

Реестр "Инвестиционные проекты и площадки" предназначен для ведения и учета перечня инвестиционных площадок, мониторинга их жизненного цикла от формирования инвестиционной площадки до реализованного инвестиционного проекта в муниципальной геоинформационной системе города Нижневартовска.

Пользователями реестров являются сотрудники профильных подразделений администрации города Нижневартовска, пользователи МГИС города Нижневартовска.