

ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ
ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ
ПЬЕЗОМЕТР
СХЕМА КАМЕРЫ **ВОДОСНАБЖЕНИЕ**
ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ СХЕМА КАМЕРЫ АНАЛИЗ РЕЖИМОВ
СХЕМА ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИЯ ОПЕРАТИВНАЯ СХЕМА
ГАЗОСНАБЖЕНИЕ ПЕРСПЕКТИВНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ
РЕЗЕРВУАР **ПЛАНИРОВАНИЕ РЕМОНТОВ** ЖУРНАЛ ПОВРЕЖДЕНИЙ
МОДЕЛИРОВАНИЕ АВАРИЙ РАСХОД ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ
ЛОКАЛИЗАЦИЯ АВАРИЙ СХЕМА СЕТЕЙ **ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ**
МОДЕЛИРОВАНИЕ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЙ **ОПТИМИЗАЦИЯ РЕЖИМОВ** ПЬЕЗОМЕТР
ПРОФИЛЬ ТРАНСПОРТНЫЕ ПОТЕРИ **ИНЖЕНЕРНЫЕ КОММУНИКАЦИИ**
ЗЕМЕЛЬНЫЙ КАДАСТР ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА ВНС
ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ГРАФИК **City Com** НАЛАДКА КОТЕЛЬНАЯ
РАСЧЕТ ПОТЕРЬ НАГРУЗКИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ
ИНФОРМАТИЗАЦИЯ **ГИС** ПОВРЕЖДАЕМОСТЬ
ТЭЦ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ ПЬЕЗОМЕТРИЧЕСКИЙ ГРАФИК
ТЕПЛОВЫЕ ПОТЕРИ ЖУРНАЛ ДИАГНОСТИКИ КОЛОДЕЦ
СХЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА **ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЕ**
ВОДОПРОВОДНЫЕ СЕТИ ПОТОКОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ КНС **АНАЛИЗ ПОВРЕЖДАЕМОСТИ** МОДЕЛИРОВАНИЕ АВАРИЙ
ВОДООТВЕДЕНИЕ САМОТЕЧНАЯ ПАСПОРТИЗАЦИЯ **ОБОРУДОВАНИЯ**
СХЕМА СЕТЕЙ **ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ РАСЧЕТЫ** СХЕМА КАМЕРЫ СХЕМА ВОДООТВЕДЕНИЯ
ПЛАНИРОВАНИЕ РЕЖИМОВ **ОБРАЩЕНИЕ ТБО** РАСПОЛАГАЕМЫЙ НАПОР ПРОФИЛЬ
СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ КАДАСТРОВЫЙ
ЗАДВИЖКА **ЗАЯВКИ** КАЛИБРОВКА МОДЕЛИ **ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ РАСЧЕТ** ТЭЦ НОМЕР
НАПОРНАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПОТЕРИ
ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ НАГРУЗКИ КНС
ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА **МОДЕЛИРОВАНИЕ РЕЖИМОВ** ПОТРЕБИТЕЛЕЙ
ТРУБОПРОВОДНЫЕ СИСТЕМЫ КАЛИБРОВКА
РАСХОД ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ

ИВЦ «ПОТОК»

Платформа CityCom является инструментом для создания электронных моделей производственного назначения (ЭМПН), предназначенных для ежедневного использования специалистами самых разных служб предприятия: производственно-технических, диспетчерских, ремонтно-эксплуатационных, сбытовых, проектных, а также руководителями всех уровней. Будучи внедренной, информационно графическая система «CityCom» (ИГС «CityCom») становится основной корпоративной производственной системой ресурсоснабжающего предприятия. Исходя из этого, мы разработали уникальную систему лицензирования и технической поддержки наших пользователей.



СТОИМОСТЬ ЛИЦЕНЗИЙ НА ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ НЕ УВЕЛИЧИВАЕТСЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ КОЛИЧЕСТВА ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ В ЛОКАЛЬНОЙ СЕТИ

Таким образом, чем больше создано рабочих мест CityCom в корпоративной сети, тем ниже их удельная стоимость. При этом наши заказчики, непрерывно развивающие свой проект CityCom, расширяя его новыми подсистемами, годами получают техническую поддержку и авторское сопровождение бесплатно.

Каждый отраслевой продукт линейки CityCom может использоваться как самостоятельная производственная информационная система предприятия и одновременно с этим являться предметным слоем ГИС в рамках концепции «Безопасный город», в ЕДДС, городской администрации и т. д.



СОВОКУПНОСТЬ ЭТИХ СЛОЕВ (ЭЛЕКТРОННЫХ МОДЕЛЕЙ) В ЕДИНОМ ИНФОРМАЦИОННОМ ПРОСТРАНСТВЕ **CityCom**, ДОПОЛНЕННАЯ СРЕДСТВАМИ «СКВОЗНОЙ» АНАЛИТИКИ – МОЩНЫЙ ИНСТРУМЕНТ ОПЕРАТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ И РАЗВИТИЯ, ОТВЕЧАЮЩИЙ ВСЕМ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ И ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫХ АКТОВ

Состав содержательных слоев «Электронного города» CityCom в виде расчетно-аналитических моделей на сегодняшний день может включать следующие отрасли городского хозяйства:



теплоснабжение



водоснабжение



водоотведение



электроснабжение



газоснабжение



паспортизация зданий и сооружений



землепользование



дорожное хозяйство



озеленение и благоустройство



мониторинг автотранспорта



ассенизация и системы обращения ТБО

Помимо всех стандартных функций, присущих геоинформационным системам, внутри каждого предметного слоя доступна функциональность, покрывающая практически все задачи, востребованные как при эксплуатации инженерных систем данного слоя, так и для проектных и расчетно-аналитических работ.



КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ CityCom УНИКАЛЬНО, ПОСКОЛЬКУ В КАЖДОМ ИЗ ОТРАСЛЕВЫХ СЛОЕВ ЗАДЕЙСТВОВАНЫ ВСЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ, ТЕРМИНОЛОГИЧЕСКИЙ И МАТЕМАТИЧЕСКИЙ АППАРАТ, СВОЙСТВЕННЫЙ ДАННОЙ КОНКРЕТНОЙ ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ



CityCom

ЕДИНАЯ ПЛАТФОРМА – НЕЗАВИСИМЫЕ ПОДСИСТЕМЫ

CityCom-ТеплоГраф

для теплоснабжающих организаций

CityCom-ГидроГраф

для предприятий водоснабжения и водоотведения

CityCom-ЭлГраф

для электросетевых предприятий

CityCom-ГазГраф

для предприятий газоснабжения

CityCom-ЗемГраф

для управлений земельного кадастра, КУМС (КУМИ), департаментов градостроительства и архитектуры городских администраций

CityCom-ДорГраф

для департаментов транспорта, строительства и архитектуры городских администраций, автотранспортных предприятий

CityCom-ТБО

департаменты благоустройства городских администраций, управляющие компании и МУПы

- моделирование и мониторинг работы инженерных систем города;
- паспортизация сетей и оборудования, дорожного хозяйства, системы обращения ТБО;
- оптимизация режимов работы сетей;
- диспетчерское управление;
- решение множества эксплуатационных задач;
- планирование ремонтов;
- моделирование и локализация аварий;
- формирование технических условий на присоединение к сетям;
- учет и паспортизация земельных участков и объектов недвижимости;
- управление землепользованием и градостроительной деятельностью, ИСОГД;
- оптимизация движения общественного транспорта;
- моделирование оптимальной системы сбора ТБО, построение маршрутов движения спецавтотранспорта;
- ведение журналов заявок;
- расчет надежности и потерь
- анализ технико-экономических показателей работы инженерных систем



БЫСТРЫЙ СТАРТ В ОБЛАКЕ CityCom(Cloud)

Технологически все задачи могут решаться как на базе имеющейся у предприятия или города ИТ-инфраструктуры (серверная лицензия), так и с применением современной безлицензионной «облачной» технологии CityCom(Cloud). Такой выбор позволяет найти возможность реализовать полноценный информационный проект даже в случае достаточно серьезных бюджетных ограничений.

«Облако» CityCom(Cloud) - это виртуальная компьютерная среда произвольно конфигурируемой мощности, которая развернута на программно-аппаратных ресурсах объединенных в сеть высокопроизводительных серверов и суперкомпьютеров, физически расположенных в сертифицированных мощных защищенных дата-центрах на территории РФ.



НИКАКОЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПО НА РАБОЧУЮ СТАНЦИЮ НЕ УСТАНАВЛИВАЕТСЯ

Для доступа к своему рабочему месту в CityCom(Cloud) пользователю необходим обычный компьютер с подключением к сети интернет.

В любой момент пользователь может прервать работу в облачной среде CityCom(Cloud) на своем компьютере и, подключившись к ней на другом устройстве, просто продолжить приостановленную работу.



ФИНАНСОВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ CityCom(Cloud) ПОЗВОЛЯЮТ РЕШАТЬ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЗАДАЧИ ДАЖЕ ПРЕДПРИЯТИЯМ, ИСПЫТЫВАЮЩИМ МАТЕРИАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ



Не надо покупать лицензии, абонентский доступ: не пользуешься - не платишь (аналогия с мобильной связью).



Минимальные финансовые риски на начальных стадиях внедрения проекта.



Расходы относятся на затраты текущего периода и снижают налоговую нагрузку предприятия.



Не нужны: дорогостоящая ИТ-инфраструктура, затраты на специалистов по обслуживанию и администрированию.



СНИЖЕНИЕ РИСКОВ ПОТЕРИ ДАННЫХ И ПОВЫШЕНИЕ УРОВНЯ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ ОДНОЙ ИЗ ОСНОВНЫХ ПРИЧИН ПЕРЕХОДА К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ОБЛАЧНЫХ РЕШЕНИЙ



Высочайшая степень защищенности данных от потерь, связанных с отказом оборудования, несанкционированного доступа, вирусов и т. д.



Виртуальный сервер любой мощности гарантирован в режиме «24x7». Ваши данные и доступны Вам всегда и из любого, разрешенного регламентом, места.



БЫСТРЫЙ СТАРТ В ОБЛАКЕ CityCom(Cloud)



ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ CityCom(Cloud) ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЯ: УДОБСТВО СПЕЦИАЛИСТОВ И СНИЖЕНИЕ АДМИНИСТРАТИВНЫХ ЗАТРАТ



Консультанты и эксперты по моделированию оказываются доступны так же, как если бы они находились в одном помещении с пользователями.



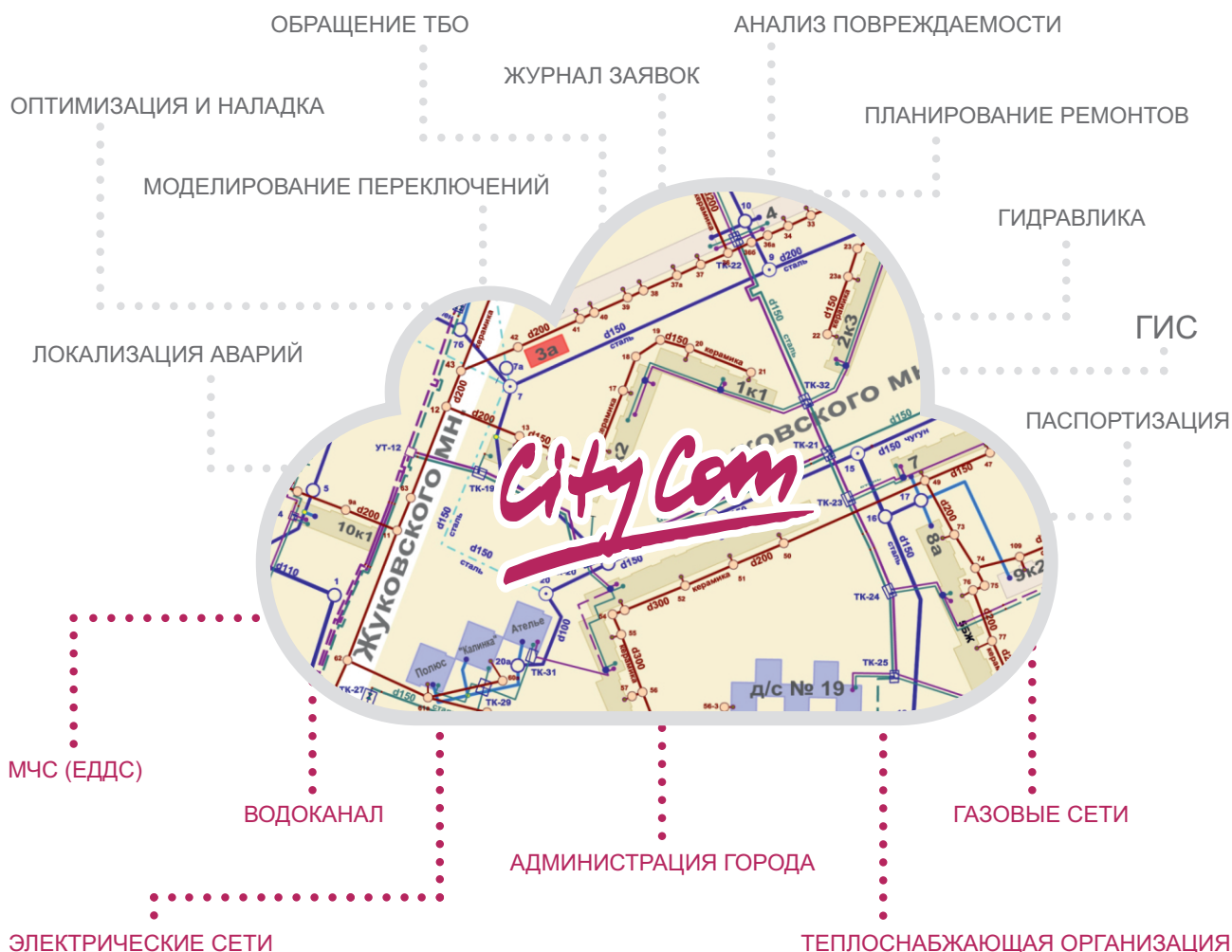
Техническая поддержка входит в стоимость аренды ПО, не требуя отдельного договора и дополнительной оплаты.



Администрация города и ресурсоснабжающее предприятие получают прекрасный базис для заказа разработки Схемы тепло-(водо-)снабжения, сроки и стоимость их разработки заметно сокращаются.



На любой стадии заказчик может без потери данных перенести свой «облачный» проект на собственный лицензированный сервер, практически не останавливая текущую работу.



Облачный сервис CityCom(Cloud) успешно используется десятками корпоративных клиентов, среди которых администрации муниципальных образований, предприятия теплоснабжения, водоканалы, проектные организации - разработчики Схем теплоснабжения и водоснабжения/водоотведения, частные пользователи - технологи предметной области.

Оценив качество сервиса и технической поддержки, в облако CityCom(Cloud) переходят некоторые корпоративные заказчики, несмотря на наличие у них собственных серверных лицензий CityCom, которые с этого момента играют роль "горячего резерва" на случай непредвиденного отключения интернет-каналов.



ПРОФЕССИОНАЛЫ - ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ

ИВЦ «Поток»

www.citycom.ru

e-mail: info@citycom.ru

тел./факс: +7 (495) 737-60-28