

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 **НАЛАДКА** КОТЕЛЬНАЯ
РАСЧЕТ ПОТЕРЬ НАГРУЗКИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ
ИНФОРМАТИЗАЦИЯ **ГИС** ПОВРЕЖДАЕМОСТЬ
ТЭЦ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ ПЬЕЗОМЕТРИЧЕСКИЙ ГРАФИК
ТЕПЛОВЫЕ ПОТЕРИ **ЖУРНАЛ ДИАГНОСТИКИ** КОЛОДЕЦ
СХЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ **ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЕ**
ВОДОПРОВОДНЫЕ СЕТИ ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА
ПОТОКОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ КНС **АНАЛИЗ ПОВРЕЖДАЕМОСТИ** МОДЕЛИРОВАНИЕ АВАРИЙ
ВОДООТВЕДЕНИЕ САМОТЕЧНАЯ ПАСПОРТИЗАЦИЯ **ОБОРУДОВАНИЯ**
СХЕМА СЕТЕЙ **ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ РАСЧЕТЫ** СХЕМА КАМЕРЫ СХЕМА ВОДООТВЕДЕНИЯ
ПЛАНИРОВАНИЕ РЕЖИМОВ **ОБРАЩЕНИЕ ТБО** КАДАСТРОВЫЙ
СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ТЭЦ НОМЕР
ЗАДВИЖКА **ЗАЯВКИ** КАЛИБРОВКА МОДЕЛИ **ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ РАСЧЕТ**
НАПОРНАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПОТЕРИ
ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ НАГРУЗКИ КНС
ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА **МОДЕЛИРОВАНИЕ РЕЖИМОВ** ПОТРЕБИТЕЛЕЙ
ТРУБОПРОВОДНЫЕ СИСТЕМЫ КАЛИБРОВКА
РАСХОД ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ

City Com

ИВЦ «ПОТОК»

О КОМПАНИИ

ИВЦ «Поток» - российская компания, разработчик специализированных программных решений для ресурсоснабжающих и обеспечивающих предприятий ЖКХ и энергетики, основанная в 1989 году.

Компания реализовала сотни проектов в России, Белоруссии, Казахстане, Украине, Молдове, странах Балтии и сконцентрировала лучшую отраслевую экспертизу в области управления коммунальной инфраструктурой городов и эксплуатирующих предприятий.

Уже более четверти века ИВЦ «Поток» считает своей миссией промышленные внедрения инструментария, позволяющего использовать самые современные информационные технологии для создания безопасной и комфортной среды управления городскими системами инженерных коммуникаций. Таким инструментом является разработанная нами базовая программная платформа CityCom.

Годы совместной работы с лучшими технологами в области теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения, газовых и электрических сетей позволили нам аккумулировать в прикладной среде CityCom профессиональные знания нескольких поколений ведущих отраслевых специалистов.

На сегодняшний день программные продукты линейки CityCom являются экспертными системами высочайшего уровня в своих предметных областях.



CityCom ПОМОГАЕТ РАЗВИТИЮ ИНЖЕНЕРНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ НА ПРЕДПРИЯТИИ, ПОЗВОЛЯЕТ УЛУЧШИТЬ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ, СНИЗИТЬ АВАРИЙНОСТЬ И ДРУГИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ РИСКИ

Не секрет, что многие предприятия коммунальной инфраструктуры и муниципалитеты испытывают нехватку квалифицированных кадров на самых сложных и ответственных участках работы. Такими участками, в частности, являются системы обеспечения городов водой, теплом, электричеством и газом.

Статистика анализа аварий последних лет говорит о том, что основной причиной нештатных ситуаций, наряду с изношенностью сетей, является человеческий фактор. Использование решений на платформе CityCom позволяет специалистам за короткий срок восполнить нехватку опыта и избежать множества ошибок, часть из которых может привести к серьезным авариям и чрезвычайным ситуациям.



МЫ ГАРАНТИРУЕМ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ РЕЗУЛЬТАТ И ЭКОНОМИЧЕСКУЮ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВНЕДРЕНИЯ

Это не просто громкое заявление, а статистика нашей работы по отраслевой информатизации на протяжении многих лет.

Нам удалось отработать технологию поэтапной реализации информационных проектов, обеспечивающую почти стопроцентную результативность. Практически все наши контракты заканчиваются успешными внедрениями, а CityCom становится неотъемлемой частью повседневной работы десятков сотрудников разных подразделений.

Мы рады, что неформальное сообщество пользователей и экспертов CityCom растет с каждым годом, и вместе с тем все современнее и совершеннее становится инструментарий, который мы разрабатываем.

Присоединяйтесь, и Вы увидите, что многие сложные проблемы решаются проще, эффективнее и дешевле, чем это может показаться.

Генеральный директор
ИВЦ «Поток»

Ексаев
Арсен Рудольфович

В отличие от представленных в газовой отрасли программных средств, каждое из которых предназначено для решения какой-то одной узкой задачи (ГИС, проектная схмотехника, гидравлические расчеты, инвентаризация и т.д.), отраслевое решение «CityCom-ГазГраф» содержит в единой информационной среде практически ВСЮ функциональность, востребованную в эксплуатации и обслуживании систем газоснабжения регионов и муниципальных образований.



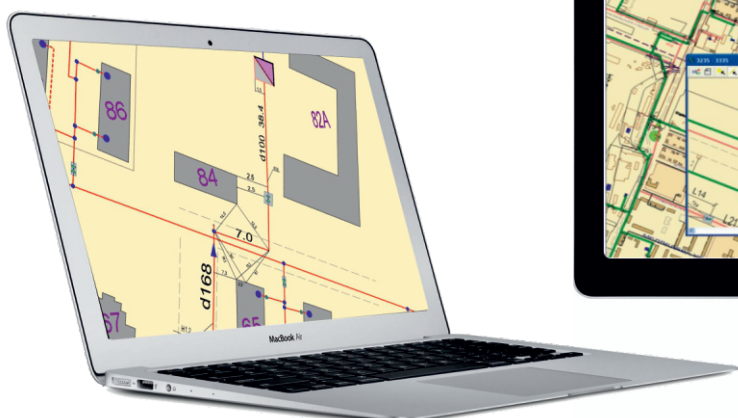
Инструментальные средства электронной модели производственного назначения на платформе «CityCom-ГазГраф», базирующейся на точном масштабном графическом представлении, позволяют осуществить полное технологическое описание (паспортизацию) газотранспортных и газораспределительных сетей и оборудования.



НА ОСНОВАНИИ СОЗДАННОЙ БАЗЫ ДАННЫХ ПАСПОРТИЗАЦИИ «CityCom-ГазГраф» ПОЗВОЛЯЕТ РАССЧИТЫВАТЬ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ РЕЖИМЫ СЕТЕЙ ВЫСОКОГО, СРЕДНЕГО И НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ, МОДЕЛИРОВАТЬ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ОБЪЕКТОВ И РЕШАТЬ МНОЖЕСТВО ДРУГИХ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ, ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКИХ И ДИСПЕТЧЕРСКИХ ЗАДАЧ.

ЗАДАЧИ, РЕШАЕМЫЕ В ОТРАСЛЕВОМ СЛОЕ «ГАЗОСНАБЖЕНИЕ» (ПОМИМО ГИС-ФУНКЦИОНАЛА):

- ✓ Паспортизация ГРП, ШРП, вентильных площадок, газопроводов, потребителей, контрольно-измерительного оборудования, прочих объектов и оборудования сетей;
- ✓ Расчет гидравлических режимов в сетях высокого, среднего и низкого давления, моделирование переключений, ситуационное моделирование и анализ режимов газоснабжения («Что будет, если ...?»);
- ✓ Расчет и анализ резервов пропускной способности участков газопроводов;
- ✓ Формирование рекомендаций по локализации аварийных ситуаций;
- ✓ Формирование технических условий на подключение потребителей;
- ✓ Ведение и анализ журналов дефектов и повреждений;
- ✓ Ведение журналов переключений и ретроспективный анализ режимов;
- ✓ Ведение журналов заявок на плановые и аварийные ремонтно-восстановительные работы (служба «04»).



ПРИМЕРЫ РЕАЛИЗОВАННЫХ ПРОЕКТОВ

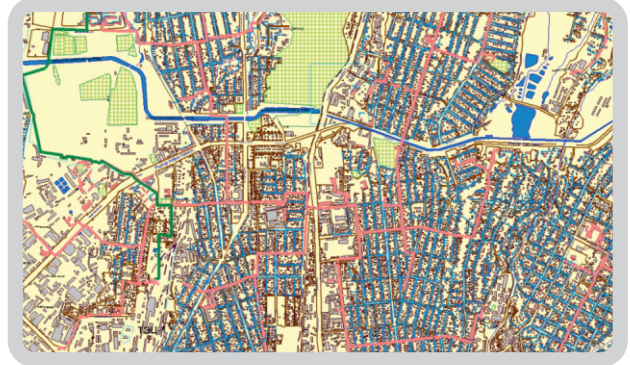


г. АЛМАТЫ (КАЗАХСТАН)



ЗАКАЗЧИК: АО «АЛМАТЫГАЗ»

Электронная модель производственного назначения на платформе «CityCom-ГазГраф» содержит графическое представление и технологическое описание более 2500 км сетей газоснабжения города, включая ГРП, ШРП, запорную арматуру, а также потребителей - от крупных промышленных объектов до жилых строений частного сектора.



«До внедрения «CityCom-ГазГраф» на предприятии отсутствовали достоверные источники данных по существующим сетям газоснабжения. Сейчас службы АО «АлматыГаз» располагают исчерпывающими сведениями обо всех объектах системы газоснабжения, включая потребителей. Все технические условия на присоединение выдаются на основании расчетов. Это особенно актуально в условиях отсутствия достаточных технических средств на проведение замеров на местности, обеспечивая многомиллионную экономию средств»



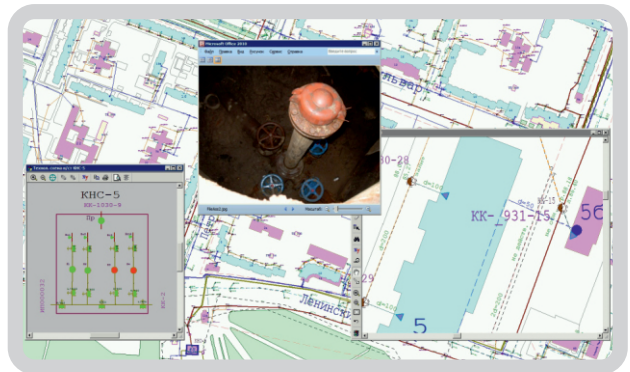
г. ЙОШКАР-ОЛА, РЕСПУБЛИКА МАРИЙ-ЭЛ



ЗАКАЗЧИК: МУП «ВОДОКАНАЛ» Г. ЙОШКАР-ОЛА

Этот крупный и быстро развивающийся проект информатизации водоканала интересен в первую очередь тем, что, будучи начат как «лицензионный», впоследствии **полностью переведен в облачную среду CityCom(Cloud)**.

ЭМПН на базе облачной платформы CityCom (Cloud) описывает около 750 км сетей водоснабжения, включая 10 тыс. колодцев (с фотографиями), и более 20 тыс. участков трубопроводов, и аналогичный объем данных по системе водоотведения. Помимо задач гидравлического моделирования, ведутся журналы повреждений и внедряется подсистема ведения диспетчерских заявок.



«Специалисты и руководство ИВЦ «Поток» оказывают оперативную и всестороннюю поддержку программного продукта и проекта в целом. На все возникающие вопросы и пожелания мы получаем ответы незамедлительно и в полном объеме»



ПРОФЕССИОНАЛЫ - ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ

ИВЦ «Поток»

www.citycom.ru

e-mail: info@citycom.ru

тел./факс: +7 (495) 737-60-28