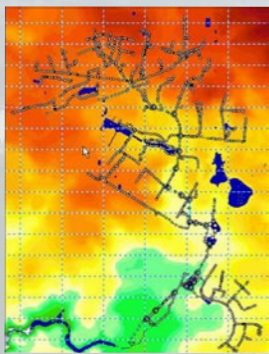


MIKE URBAN ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ РАСЧЁТ И ГИС ДЛЯ ГОРОДСКИХ СЕТЕЙ

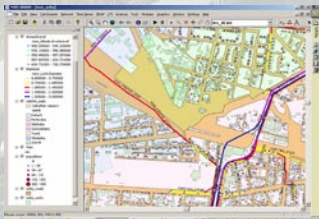


ПРЕИМУЩЕСТВА

- 2 программы по цене 1 (при покупке блока "Водоотведение", "Водоснабжение" - бесплатно)
- ГИС включена в стоимость
- Полностью на русском языке
- Широкий опыт применения в мире и в России
- Бесплатный модуль просмотра результатов
- Соответствует требованиям Российских СНиП
- Бесплатная техническая поддержка и обновление в течение 1 года
- Простой импорт/экспорт файлов из AutoCAD, ГИС-систем, баз данных

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Гидравлический расчёт систем водоснабжения и водоотведения
- Моделирование систем водоснабжения - количество и качество воды
- Расчёт гидравлического удара
- Расчёт кольцевых сетей
- Расчёт пожарных расходов
- Моделирование хозяйственной канализации
- Моделирование ливневых стоков - паводки различной обеспеченности и качество воды
- Моделирование сточных вод - анализ залповых сбросов, инфильтрация ливневых осадков



СТРУКТУРА

- **MIKE URBAN Model Manager** - является основным модулем MIKE URBAN и содержит общую базу и часть инструментов для блоков Водоотведения и Водоснабжения. В него входят все редакторы для ввода данных, что позволяет вводить данные как о сетях ливневого водоотведения и бытовой канализации, так и о сетях водоснабжения
- **MIKE URBAN Водоснабжение (WD)** - эффективный инструмент для анализа работы систем водоснабжения
- **MIKE URBAN Водоотведение (CS) - MOUSE** - инструмент для расчёта канализационных и водосточных сетей
- **ASSET** - раздел для паспортизации сети.



СЕТИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ (WD)

- Интегрированный динамический анализ гидравлических режимов в сети и гидравлического удара
- Оценка экономической эффективности работы насосов
- Эффект от подключения новых потребителей
- Выявление застойных зон на сети
- Определение концентрации остаточного хлора
- Применение различных типов запорной арматуры
- Применение любых типов насосов и частотных регуляторов
- Локализация аварий

СИСТЕМЫ ВОДООТВЕДЕНИЯ (CS)

- Моделирование ливневых стоков с учётом количества выпавших осадков, градостроительных особенностей водосборов и инфильтрации
- Расчёт напорных и безнапорных режимов
- Моделирование транспорта наносов и качества воды
- Инструмент подбора диаметра трубопроводов
- Отслеживание переполнений в различных частях канализационной системы
- Интеграция с системами управления