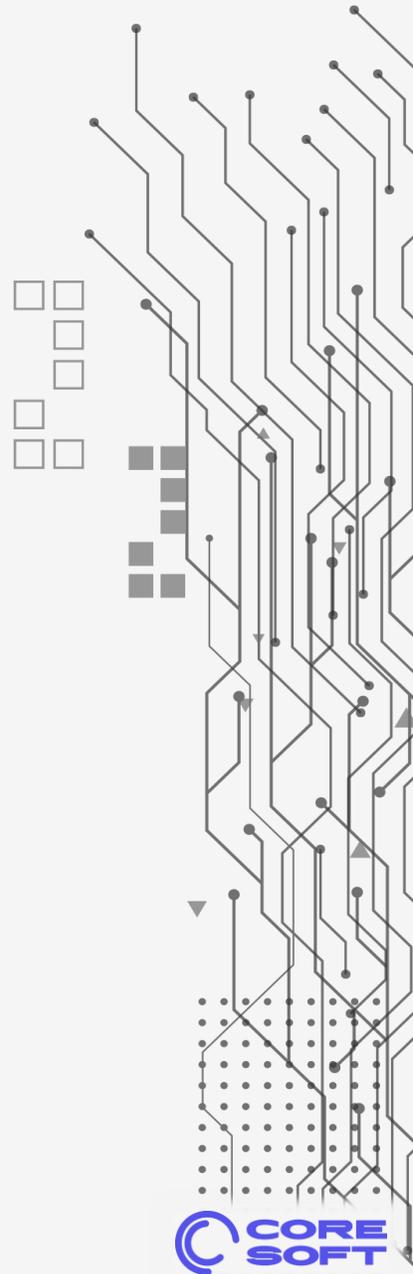


ЦЕНТР МОНИТОРИНГА И УПРАВЛЕНИЯ

Цифровое жилищно-коммунальное хозяйство
Краснодарского края



НОРМАТИВНАЯ БАЗА

Пример цифрового ЖКХ реализован в г. Москва

Оператор ИС (информационной системы):

Орган, наделенный полномочиями в области ИТ – ДИТ г. Москвы

Основания для получения данных:

Постановление Правительства г. Москвы № 1585-ПП от 18.12.2018 «Об утверждении Порядка взаимодействия по организации размещения информации в государственной информационной системе жилищно-коммунального хозяйства»

Возможность реализации в Краснодарском крае

Оператор ИС (информационной системы):

Орган, наделенный полномочиями в области ИТ – ДИС Краснодарского края

Основания для получения данных:

требуется издание нормативно-правовой базы для сбора данных о ЖКХ в муниципальных образованиях региона

Для чего нужна собственная ИС:

- работа с данными для аналитики и внутреннего контроля, а не только передачи в ГИС ЖКХ;
- возможность контроля данных, передаваемых в ГИС ЖКХ.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип ЭВМ: PC
ОС: Windows 7,8,10 и выше

Программа представляет собой **Веб-приложение** и предназначена для автоматизации контроля за выполнением задач, а также для мониторинга наборов различных контролируемых показателей

Функциональные возможности программы:

- 1** Создание и редактирование задач для выполнения исполнителями, поиск по задачам и формирование отчетов по ним, планирование выполнения проектов
- 2** Формирование показателей мониторинга на основе поступающих данных, визуализация показателей на информационных панелях, отображение поступающих в систему событий на карте и в реестре
- 3** Формирование повестки совещаний и проведение совещаний, формирование мероприятий и поручений для исполнения сотрудниками

ИНТЕРФЕЙС

- ✓ Единый интерфейс диспетчеризации
- ✓ Общая картина состояния инфраструктуры
- ✓ Интеграция данных от разных систем
- ✓ Реализация комплексных сценариев для реагирования и выстраивания процессов
- ✓ Возможность перехода к детальным данным конкретной подсистемы
- ✓ Возможность поэтапного внедрения сервисов



СОВОКУПНОСТЬ РЕШЕНИЙ

Учет энергоресурсов/ЖКХ

- ✓ повышение удобства за счет исключения необходимости ручного ввода показаний
- ✓ снижение потерь
- ✓ повышение сборов за потребленные ресурсы

Цифровизация инженерных систем

- ✓ автоматизация водоканалов, тепловых и канализационных сетей
- ✓ удалённый сбор, аналитика и управление сетями

ПОДСИСТЕМЫ

1

Мониторинг городских ресурсов (газ, свет, вода и другие)

2

Контроль исполнения заявок и устранения аварий

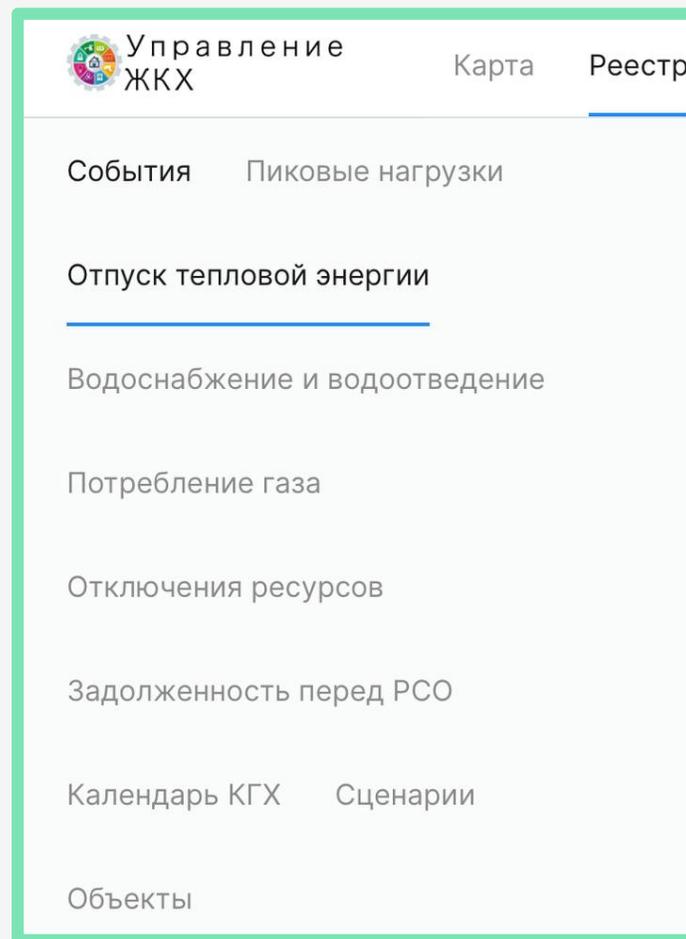
МОНИТОРИНГ ГОРОДСКИХ РЕСУРСОВ

Возможности подсистемы:

Мониторинг показателей
(газ, свет, вода и другие)

Определение суточного
потребления каждого показателя

Вывод показателей на дашборды



КОНТРОЛЬ ИСПОЛНЕНИЯ ЗАЯВОК И УСТРАНЕНИЯ АВАРИЙ

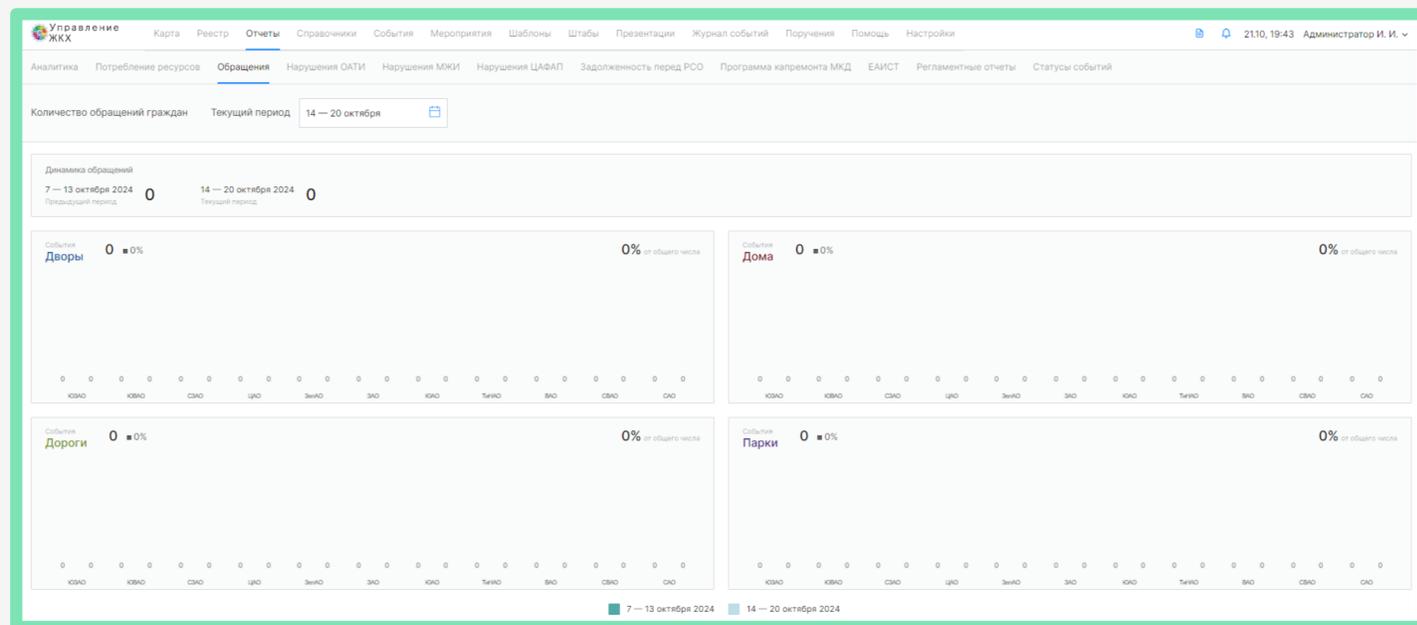
Мониторинг заявок от жителей, связанных с **авариями** или **нештатными ситуациями** в работе ЖКХ



отключение электричества



отсутствие воды, отопления



СПОСОБЫ СБОРА ДАННЫХ

Данные из ИС через программный интерфейс

- ✓ диспетчерские
- ✓ АСУЭ
- ✓ ГИС ЖКХ
- ✓ АСУ ТП
- ✓ системы закупок и др.

Данные с датчиков и приборов учета

- ✓ температура воздуха
- ✓ влажность воздуха
- ✓ факт задымления
- ✓ объем воды, отопления, электричества
- ✓ факт протечек

Данные из структурированных файлов

- ✓ xls,xlsx
- ✓ xml
- ✓ cvs

Данные из ИС через пользовательский интерфейс

- ✓ RPA
- ✓ формы ввода данных

РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТЫ



Вся информация в одном месте



Отображение информации на интерактивной карте



Сводная база знаний



Сокращение времени реагирования на инциденты



Повышение эффективности работы с событиями



Объективный контроль подготовки к отопительному сезону



Аналитические мощности



Прозрачный контроль социально значимой инфраструктуры

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВНЕДРЕНИЯ

Для жителей:

Прозрачная система отчетности

Статусная модель решения проблемы

Создание инцидентов об аварийных ситуациях и нарушениях к сфере ЖКХ

Информирование о плановых отключениях света, ГВС, ХВС, подаче тепла и др.

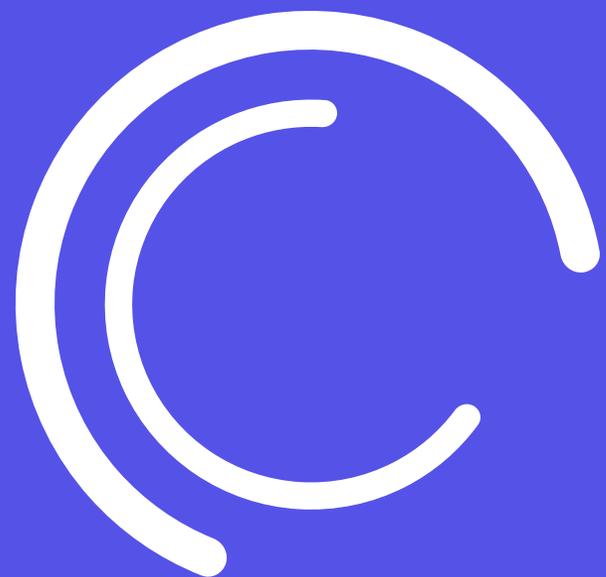
Для ЖКХ:

Аналитические отчеты по жалобам:
дашборд с фильтрами

Увеличение коэффициента эффективности
рабочих ресурсов на 37%

Приоритетное обслуживание медицинских,
образовательных и социальных учреждений

Мониторинг за состоянием ресурсов
и планирование ремонтных работ



**CORE
SOFT**

Уверены в успешном
и **взаимовыгодном**
сотрудничестве



sales@core-soft.ru



+7(921)230-13-81
+7(499)130-91-07