

The background of the image shows two firefighters from behind, wearing full-body silver heat-reflective suits and helmets. They are standing in front of a large, intense fire with bright orange and yellow flames. The scene is dramatic and emphasizes the hazardous environment of firefighting.

Решения по

ПРОТИВОПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ



Содержание



МИССИЯ



ЭКСПЕРТИЗА



ОПЫТ



ПРЕИМУЩЕСТВА

01

O HAC



МИССИЯ

ВО ИМЯ МИРА И РАЗВИТИЯ

CEIEC, государственное предприятие под руководством центрального правительства Китая, берет на себя ответственность за то, чтобы сделать этот мир лучшим миром через научно-техническое сотрудничество.

КАРТА ПРИСУТСТВИЯ БИЗНЕСА



1980 Предоставление интегрированных критически важных систем зарубежным партнерам 2017



Основана **1980**

2 Центры разработчиков

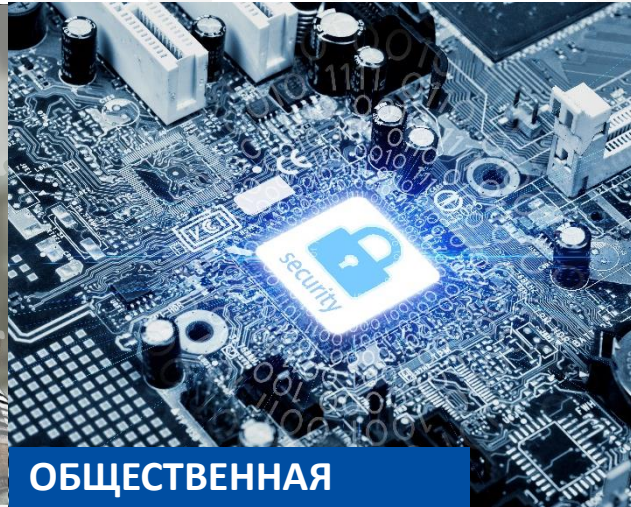
2 Центры интеграции

24 Зарубежные офисы

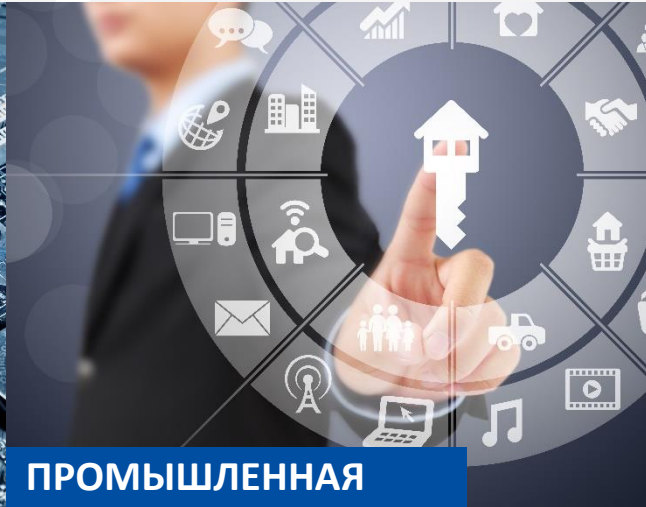
160 стран



**НАЦИОНАЛЬНАЯ
ОБОРОНА**



**ОБЩЕСТВЕННАЯ
БЕЗОПАСНОСТЬ**



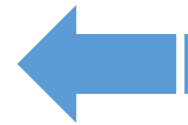
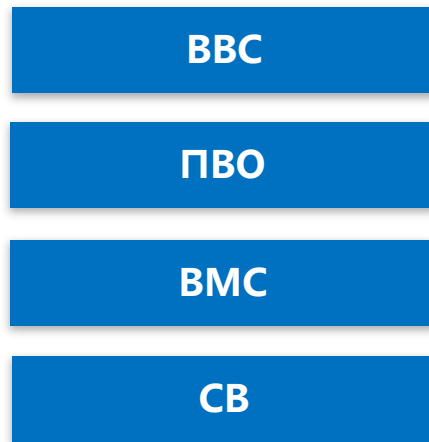
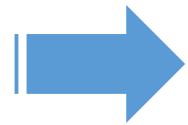
**ПРОМЫШЛЕННАЯ
ИНФРМАТИЗАЦИЯ**

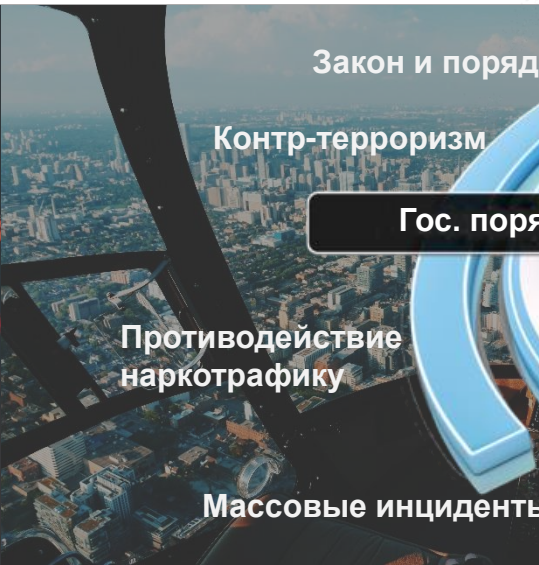
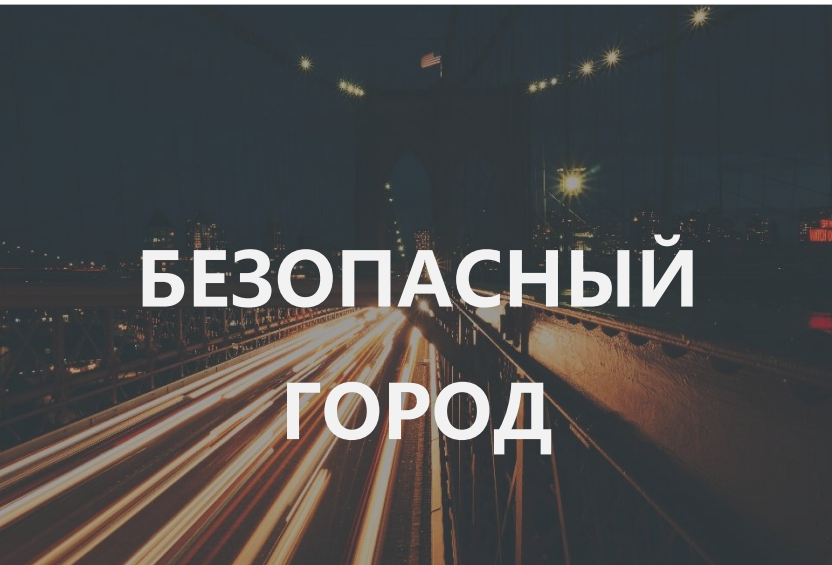


**ЗАРУБЕЖНЫЕ
ПРОЕКТЫ**

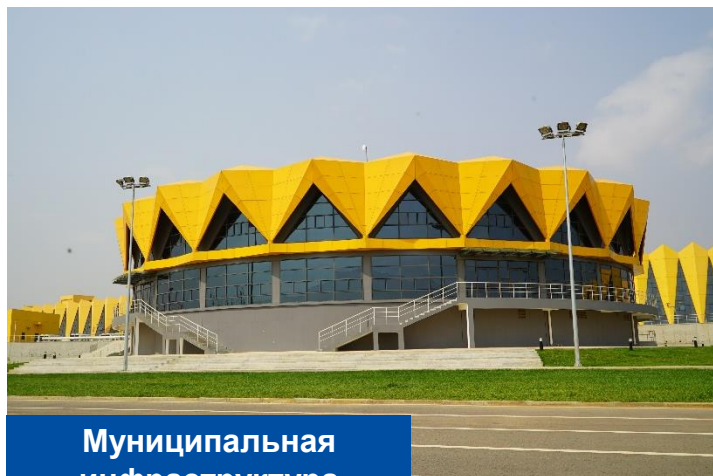


- С4I системы
- Системы разведки и наблюдения
- Системы связи
- Системы РЭБ
- Симуляторы и обучение
- Логистические системы





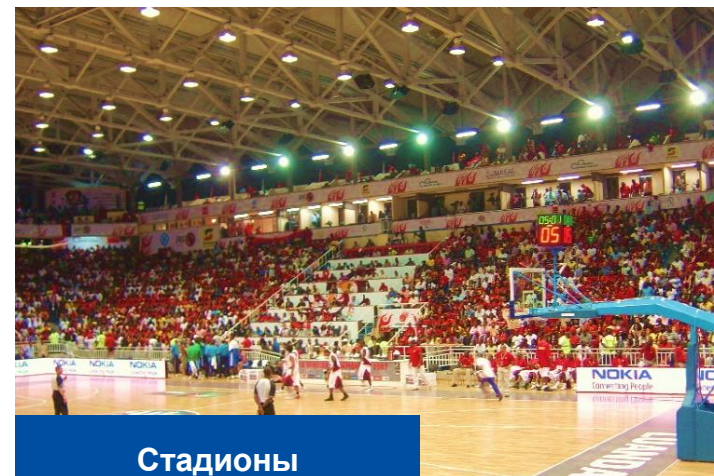




Муниципальная инфраструктура

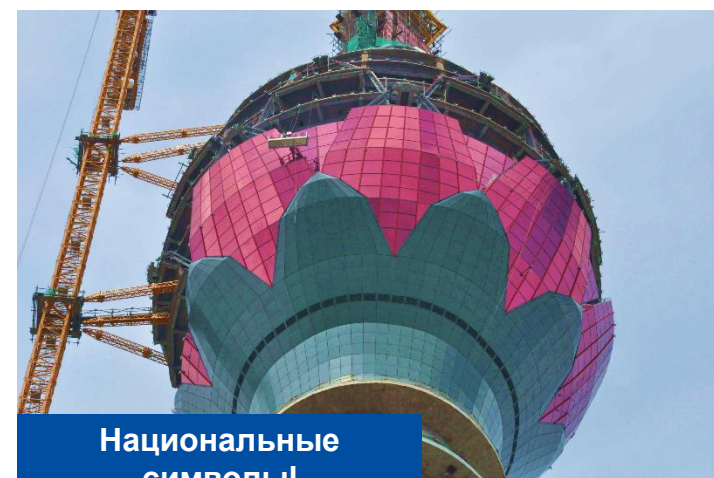


АСУ



Стадионы

Зарубежная инженерия



Национальные символы

02

Системный подход

Повседневный

Аварийный



Противопожарные меры

- Ежедневный контроль и осмотр
- Прогноз пожарного риска



Противопожарное образование

- Противопожарное образование для общественности и профессионалов



Пожаротушение

- Extinguishing the fire



Спасение

- Ликвидация возникновения,



Медицинская помощь

- Выполнение части неотложной медицинской помощи



Служба приема и выдачи сигналов

- Централизованный сервис по приемам и выдаче сигналов
- Размещение сигнализации
- Межрегиональное управление
- Управление ресурсами
- Совместные консультации



Служба Прогнозирования Пожара и Раннего Предупреждения

- Мониторинг пожаротушения
- Оценка пожарного риска
- Оценки возможности тушения пожаров
- Предварительный план управления
- Анализ пожарной ситуации
- Ранее предупреждение



Управление Пожарной Безопасностью

- Управление пожарной безопасностью зданий
- Подразделения управления пожарной безопасностью
- Управление противопожарными средствами
- Расследование пожара



Руководство Эксплуатацией и Обслуживанием

- Комплексная система управления услугами
- Тренировки и тесты
- Инструментальная панель
- Визуализация операции
- Управление конфигурацией
- Геоинформационные системы



Облачный сервис общественной безопасности

- Облачный информационный сервис





SaaS

Пользователь-ориентированные приложения

Уровень приложения

Прием, обработка и выдача сигналов

Прогнозирование и раннее предупреждение

Управления Пожарной Безопасностью

Руководство эксплуатацией и обслуживанием

Облачный сервис общественной безопасности

PaaS

Providing Operating Environment for Applications

Уровень платформы

Параллельные вычисления

Распределенная файловая система

Распределенная база данных

Распределенное управление WEB-сервисами

Управление кластером

IaaS

Пул ресурсов визуализации, назначенный по требованию

Уровень инфраструктуры

Пропускная способность

Сервер

Хранилище

Сетевое устройство

Прочее



СОП (Стандартная оперативная процедура)



Служба приема,
обработки и
выдачи
информации



Развертывание
системы
оповещения



Кросс-
региональное
командование



Управление
ресурсами



Совместные
консультации

① Централизованный прием, обработка сигнала и реагирование на тревогу



Сигнал тревоги

- Телефон
- СМС
- Система удаленного мониторинга



Фиксирование инцидентов

- Составление форму согласно типу и рангу пожара
- Обработка тревоги



Реагирование

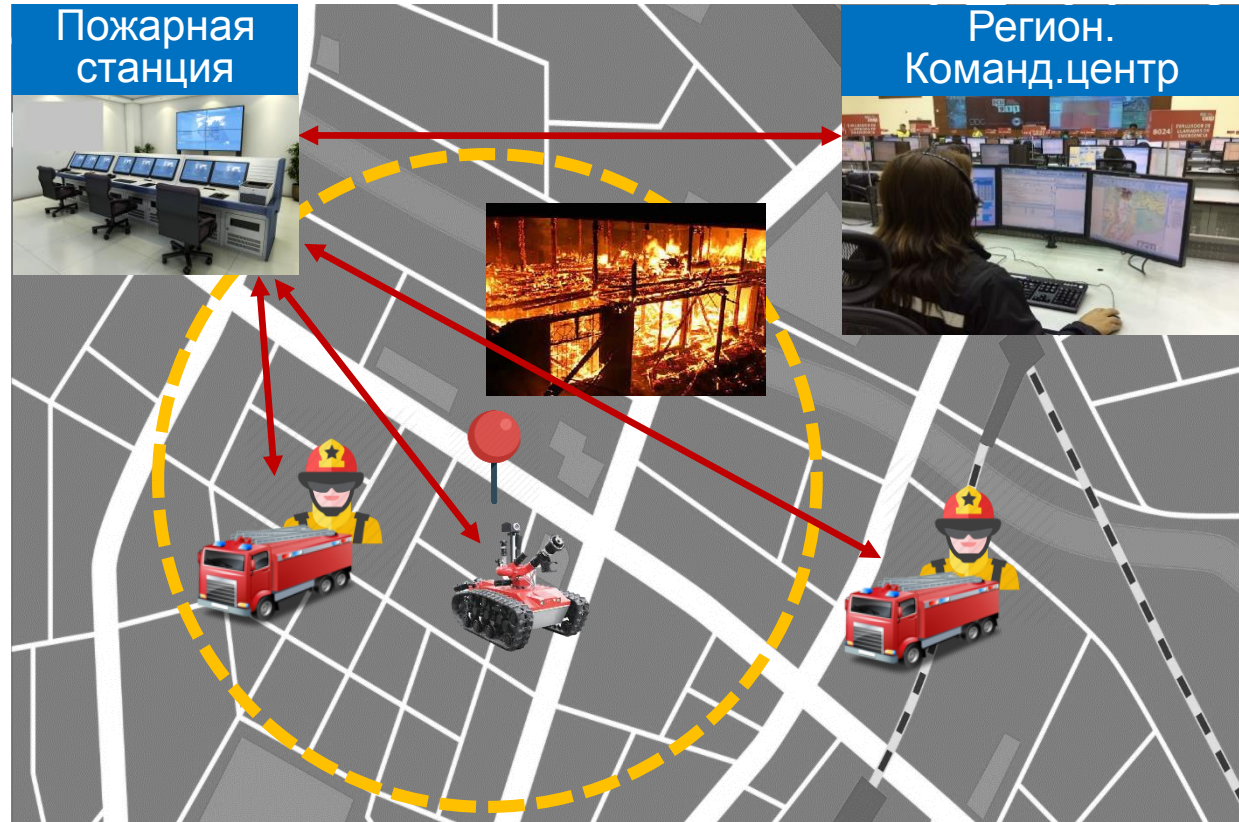
- Анализ сигнала тревоги
- Командование и распределение пожарных расчетов



Статистика

- Статистика ответов на сигналы тревоги
- Статистика занятости и производительность персонала

② Ликвидация



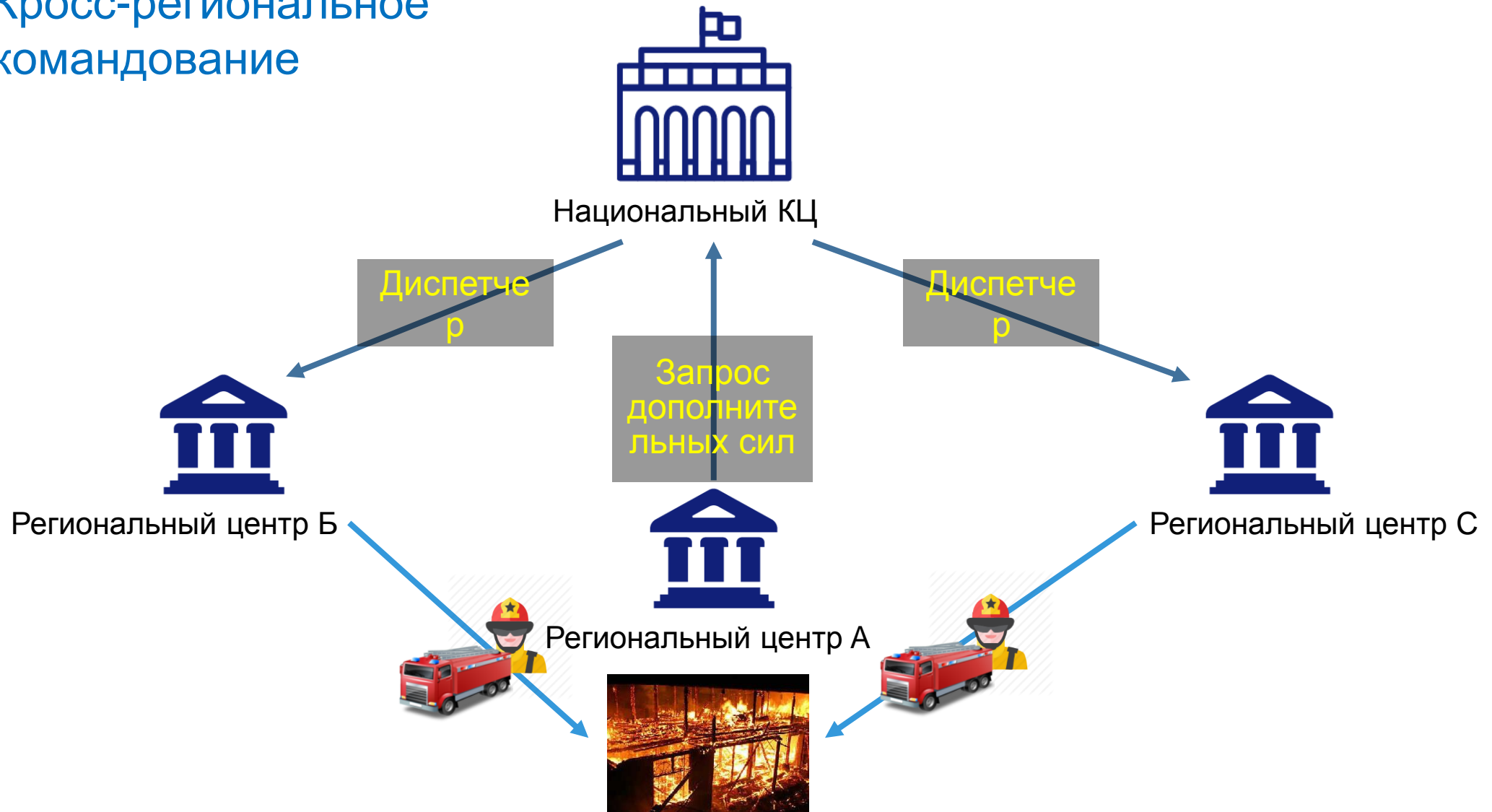
Диспетчер

Доклад

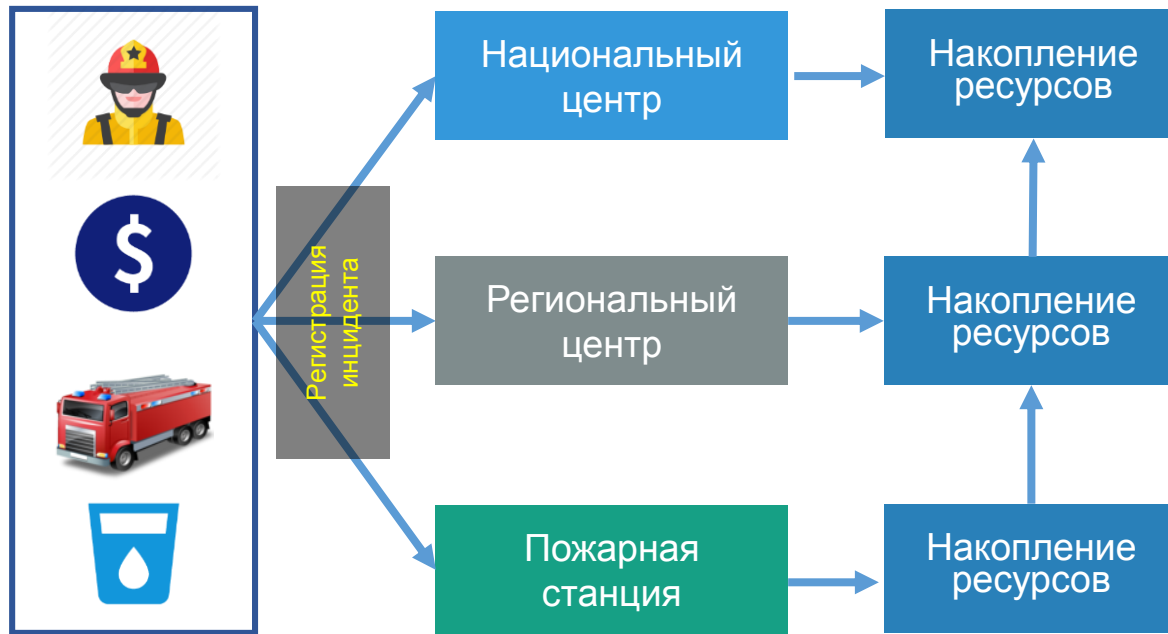
Отслеживан
ие
обращения

Отчет о
ликвидации

③ Кросс-региональное командование

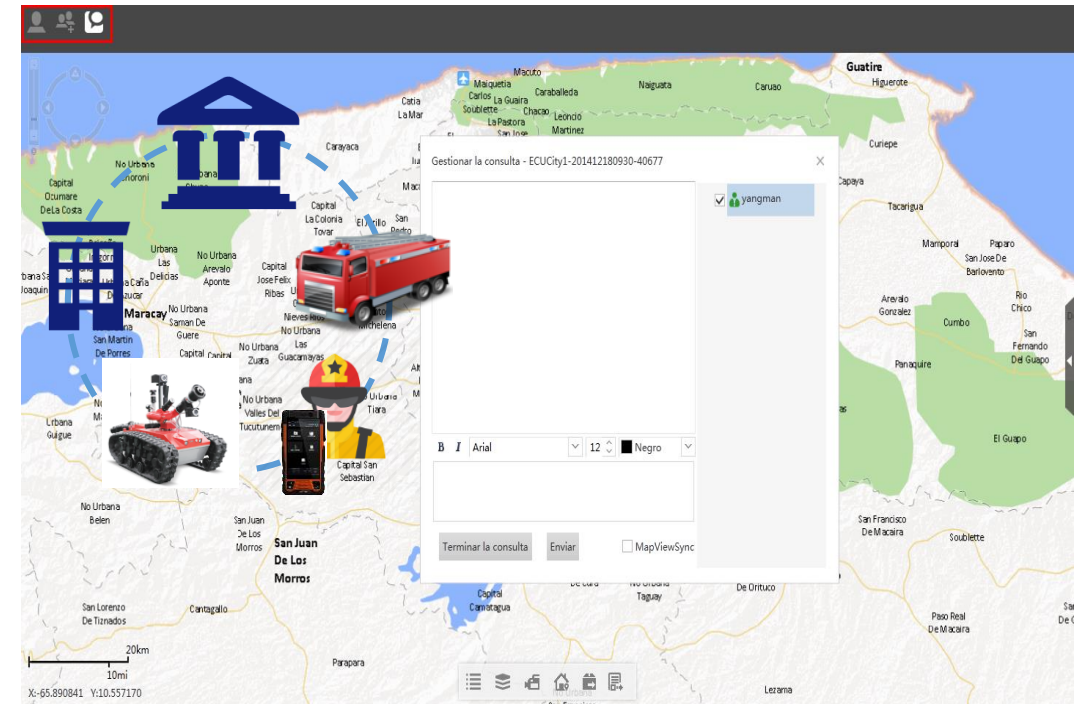


④ Управление ресурсами



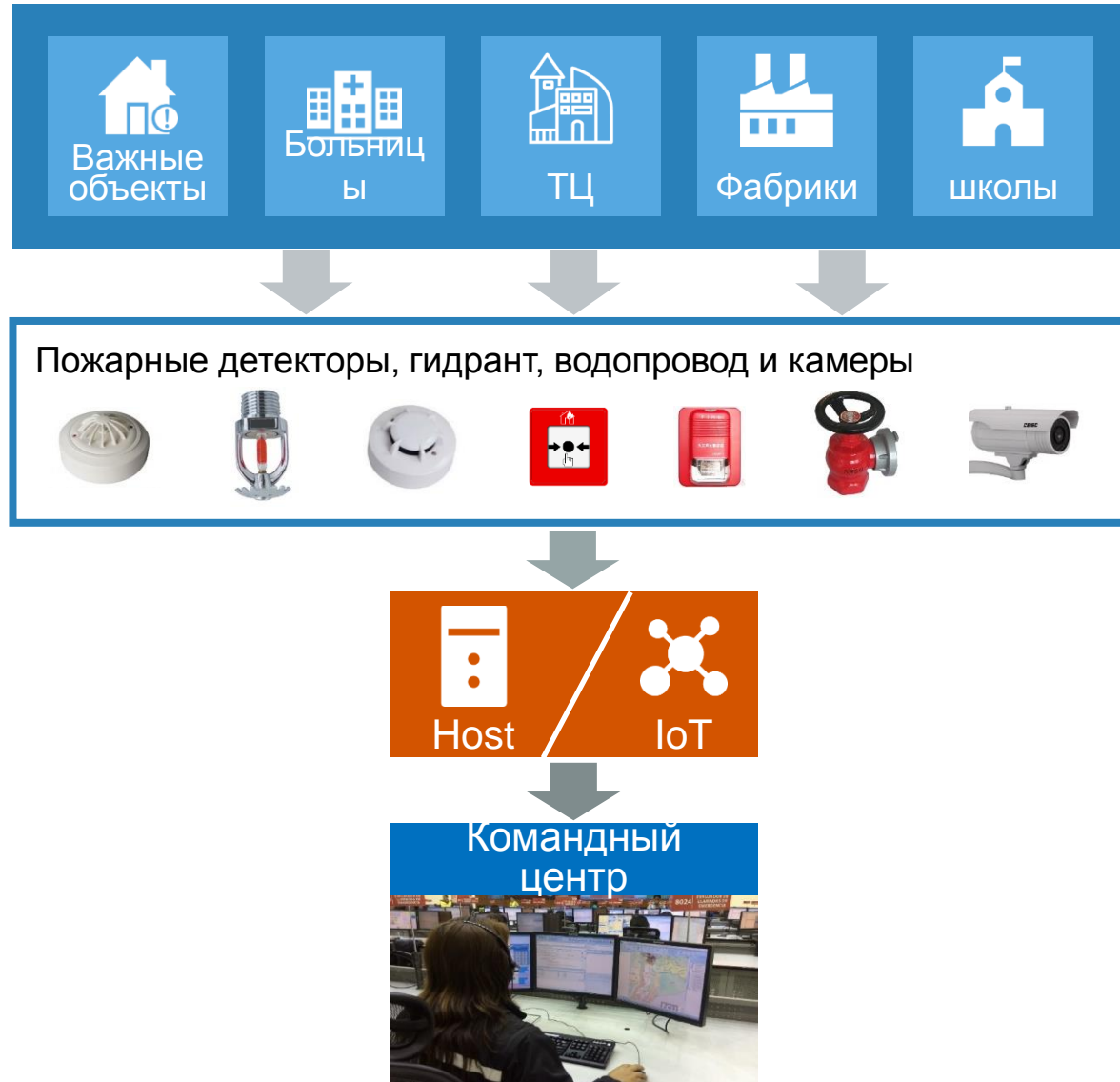
Отдел Управления ресурсами	Обслуживание ресурсов	Ресурс Управления диспетчерами	Ресурс Запросов и статистики

⑤ Совместные консультации



Организация консультаций и управления	Обмен картами	Передача и обмен документами	Многопользов ательские совместные консультации

① Противопожарный мониторинг



Мониторинг в реальном времени

Инцидент в режиме реального времени

Регулярные инспекции



④ Управление предварительным планированием

Предварительные планы на основе класса и уровня пожара

	Уровень I	Уровень II	Уровень III	Уровень IV
Горючие материалы	<ul style="list-style-type: none">● Развертывание пожарных● Распределение пожарного оборудования● Распространение огнетушащего вещества			
Горючие жидкости				
Горючие газы				
Легковоспламеняющиеся металлы				
Электрические воспламенения				
Пищевые масла и жиры				

Раннее планирование установки противопожарного оборудования

Структура предварительного планирования

- Ключевая и контактная информация
- Опасные материалы
- Расположение людей
- План и схема места
- Подготовка персонала и процедура тушения

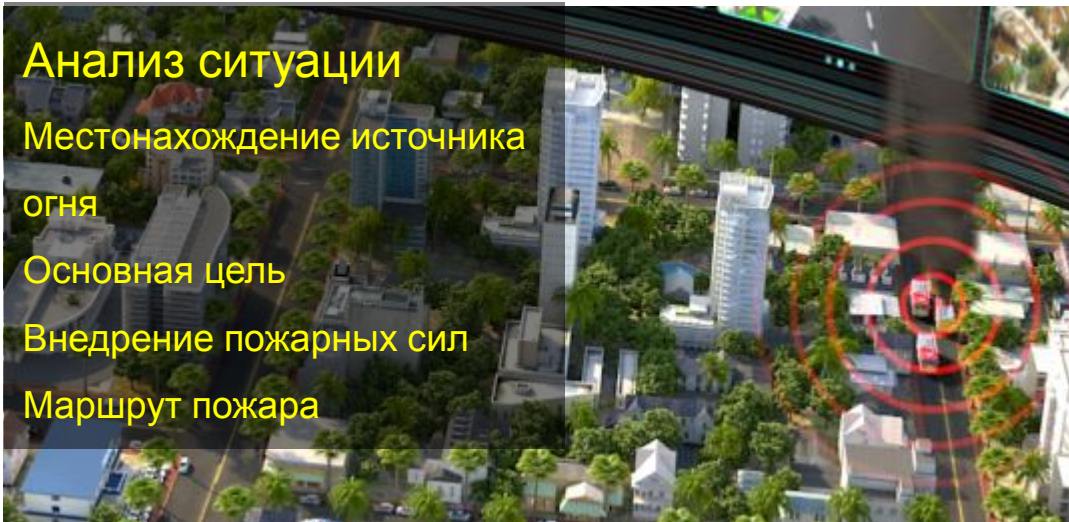
Использование предварительного планирования

- Обнаружение и избегание потенциальных опасностей
- Описание структуры возможной опасности
- Защита людей и имущества

⑤ Анализ пожарной ситуации



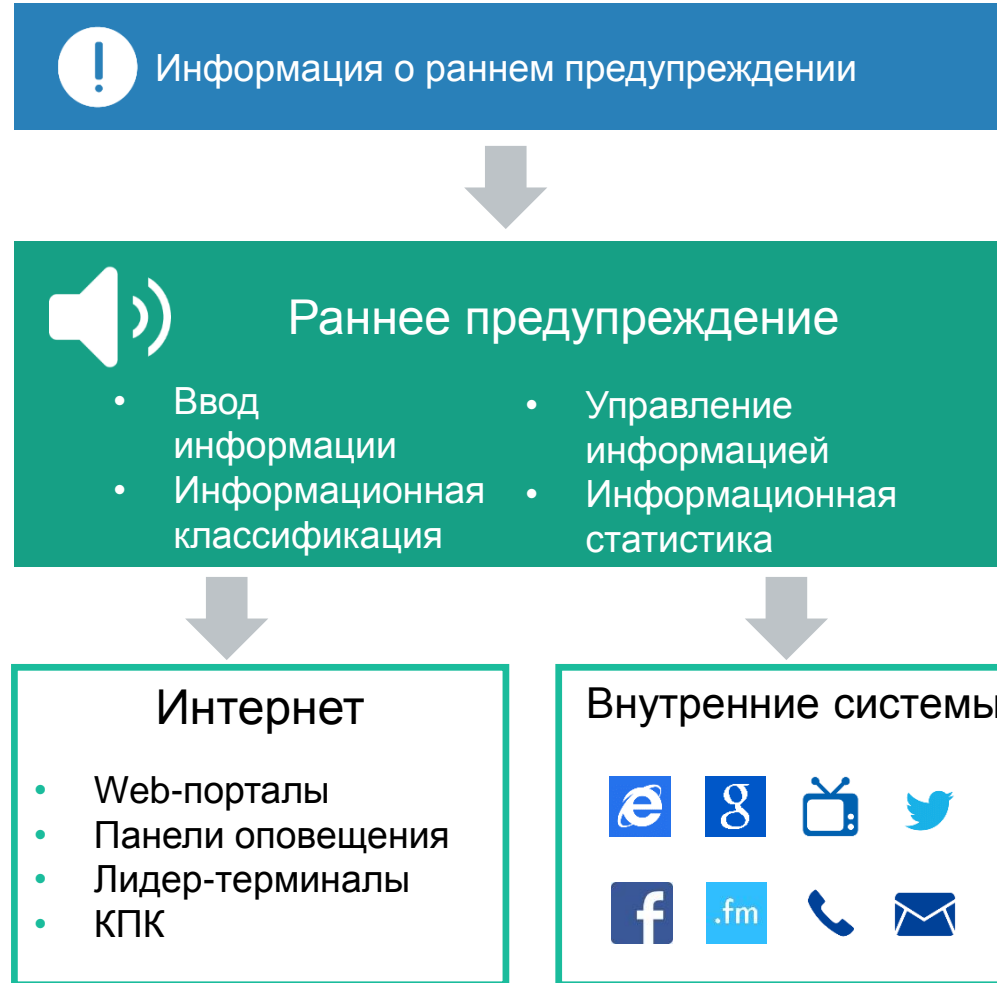
Анализ модели
Развитие пожара
Области воздействия
Последствия инцидента



Анализ ситуации

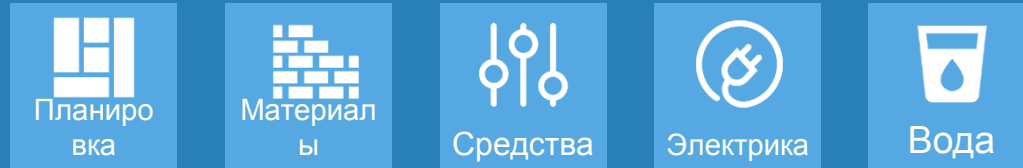
Местонахождение источника
огня
Основная цель
Внедрение пожарных сил
Маршрут пожара

⑥ Раннее предупреждение

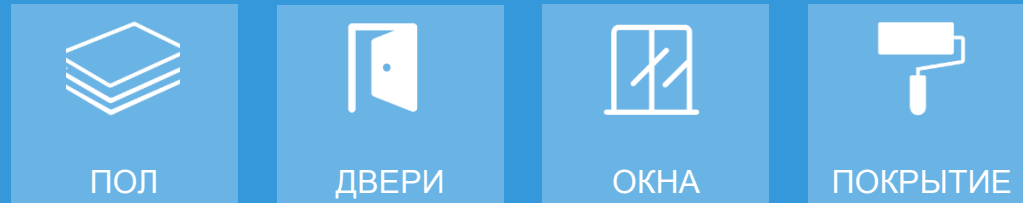


① Построение управления пожарной безопасностью

Проектирование противопожарной защиты



Огнестойкий материал



Приемка противопожарной защиты



② Управление подразделениями пожарной безопасности



Инспекция пожарной безопасности



Предварительное планирование



Устранение

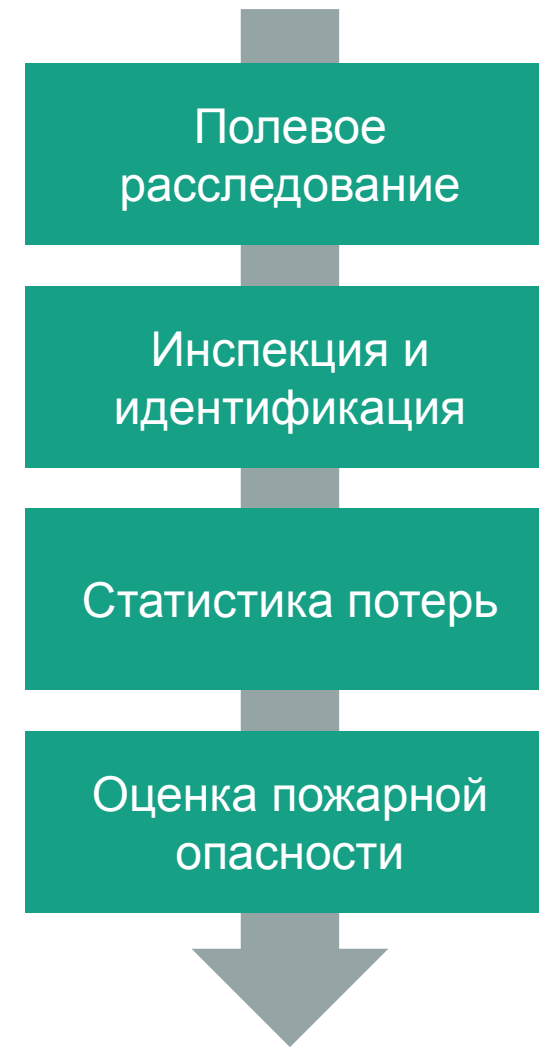


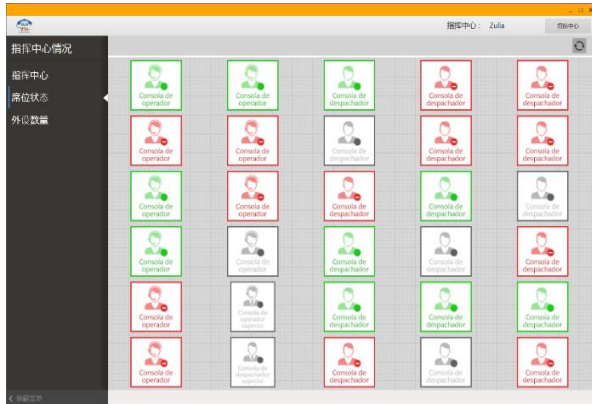
Архив пожарной безопасности

③ Управление продукцией



④ Расследование пожаров





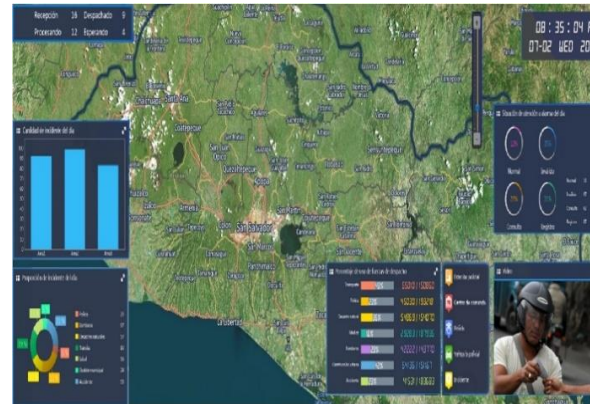
Комплексная система управления услугами

- Информационная статистика и отчет
- Управление программным обеспечением
- Управление данными и запрос
- Управление знаниями, включая законы и нормативные акты, пожарный стандарт, сценарии и предпланы и т. д.



Система обучения и упражнений

- Пожарная подготовка и упражнения
- Обучение и упражнения для профессионалов
- Образование в области общественной безопасности



Система единого монитора

- Интеграция и анализ данных
- Информационный дисплей



Визуализированная операционная система

- Статус системы мониторинга в режиме реального времени
- Аварийный и визуализированный запрос в случае сбоя / риска в реальном времени
- Удаленное исключение
- Стратегия унифицированной эксплуатации и обслуживания

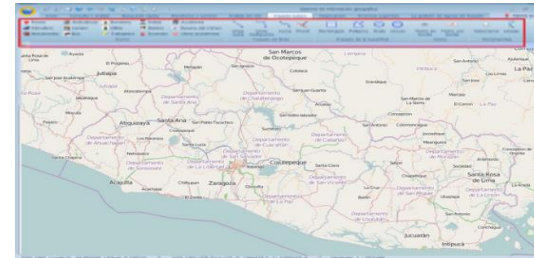
GIS



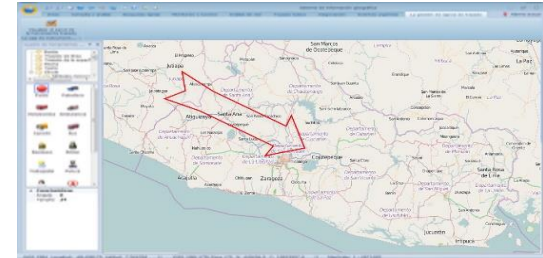
Командная и диспетчерская служба



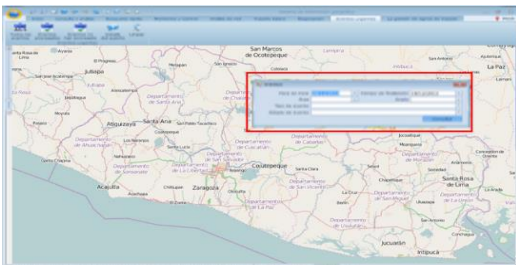
Совместная консультация



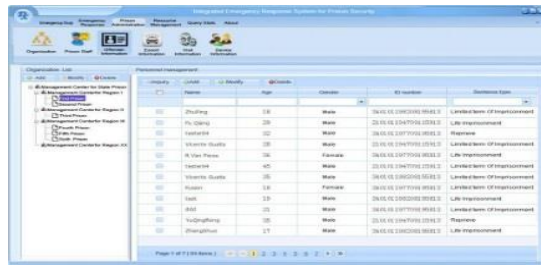
Базовое планирование



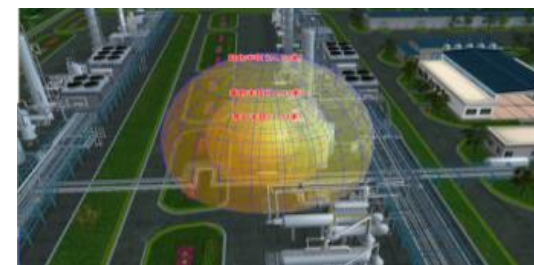
Ситуационное планирование



консультационные мероприятия



Отслеживание ресурсов



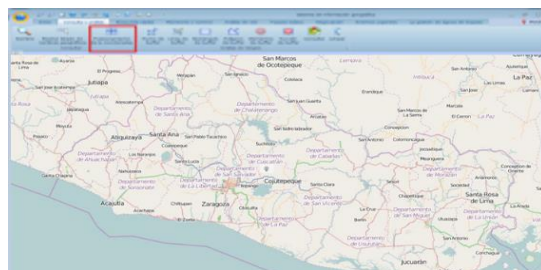
Поиск ключевых целей



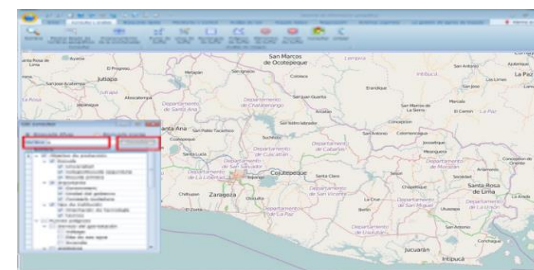
Локация событий



GPS локация



Поиск мест



Поиск ГИС



Анализ мест



Пожарная машина^{Series}

- Огнетушитель для воды
- Танкер для тушения пожара
- Огнетушитель с сухим порошком
- Воздушная лестничная пожарная машина



Пожарный робот^{Series}

- Крейсерская скорость (км / ч): 6
- Время круиза (ч): 2
- Диапазон водяных пушек (м): ≥ 70
- Дополнительная функция: сбор аудио и видео, проверка окружающей среды



БПЛА

- Сбор аудио и видео
- Экологическая инспекция
- вещания



Кнопка паники

- Срабатывание от нажатия
- Видеозвонок в режиме реального времени
- Двусторонняя голосовая связь
- Инфракрасное освещение
- Противовандальная конструкция



Интеллектуальный интерактивный терминал

- Анонс и раннее предупреждение
- Вызов аудио и видео
- мониторинг состояния
- Доступ 3G / 4G / WiFi



Портативный терминал

- Мониторинг состояния консоли
- Мониторинг состояния периферии
- Отображение ситуации тревоги
- Отображение доступа к терминальному видео
- Доступ 3G / 4G / LTE

03

ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМЫ







Больше
безопасности



Больше
эффективнос
ти



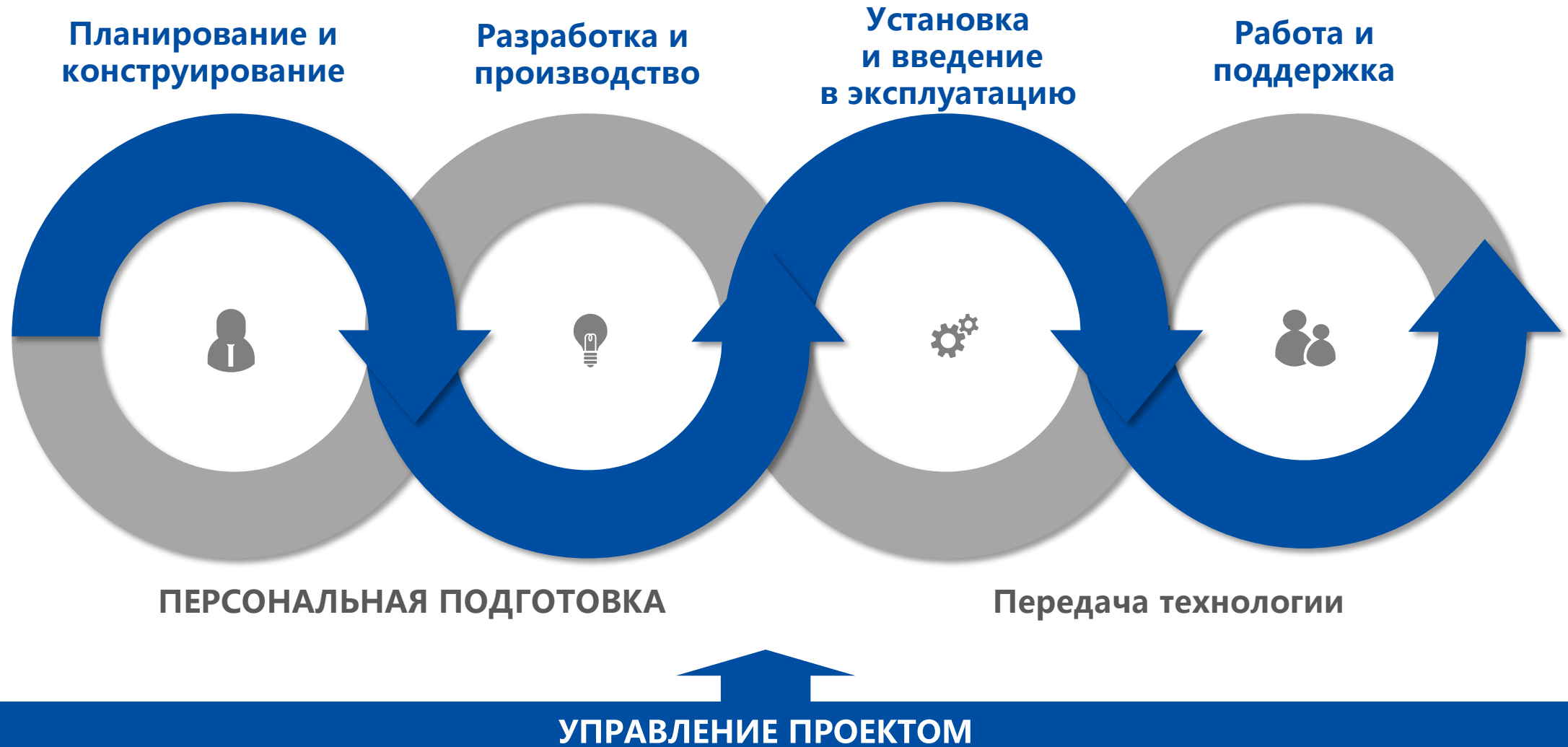
Больше
надежности



Больше
гармонии

04

ИНТЕГРАЦИЯ И ПОСТАВКА



- Предварительное полевое изыскание
- Предварительный проект

- Обратная связь предварительного дизайна

- Подробное полевое изыскание
- Детальный дизайн

- Обсуждение бизнес-предложения

- Обсуждение финансового предложения

05

РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ

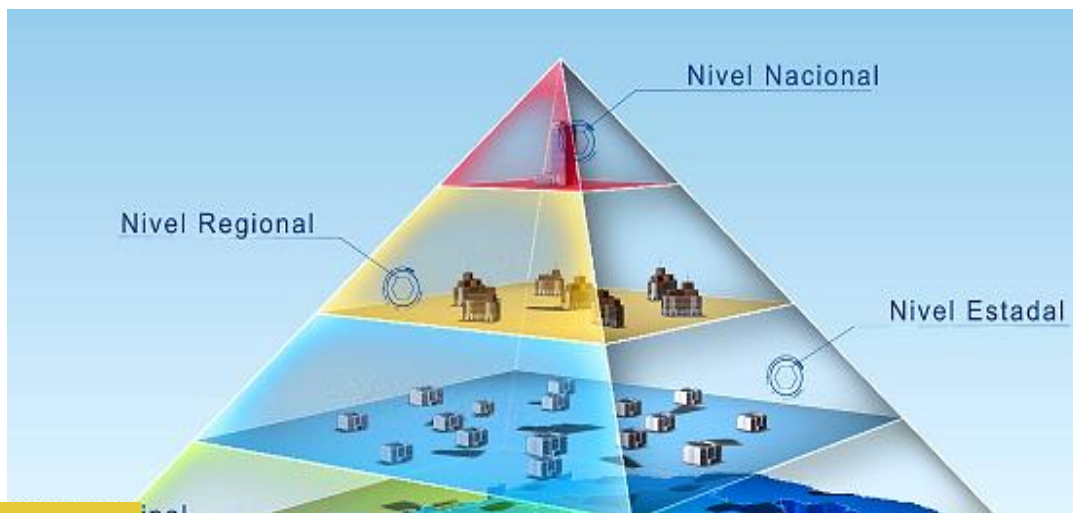
2 NationaCC 5 Regional CC 9 Local CC 12,700 Peripheral 15,980,000 Population



Public Security System ECU911



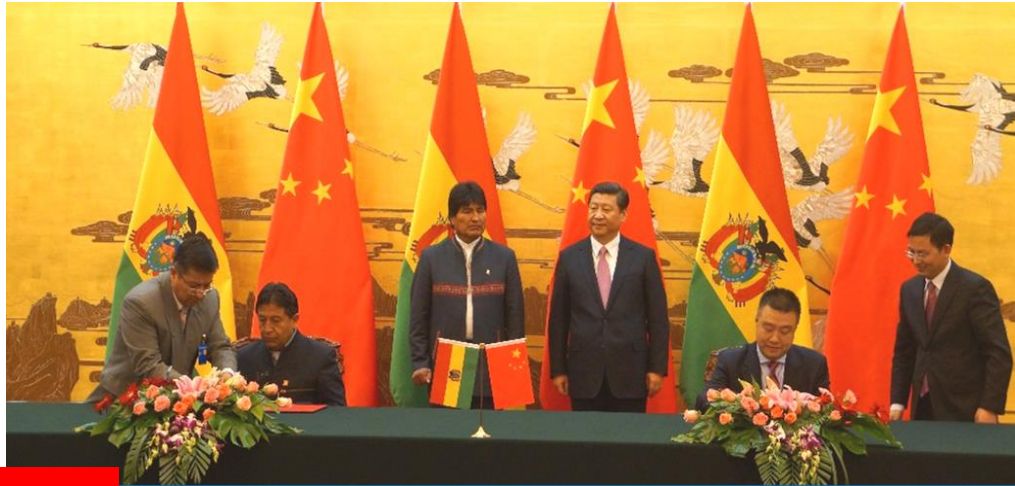
1 National CC **7** Offensive Area CC **16** Municipal CC **16** Regional CC **52,000** Peripherals **32,000,000** Population



Public Security System VEN911



1 National CC **8** Zonal CC **5,000** Peripherals **10,700,000** Population



Public Security System BOL110



1 National CC 1 Backup CC 3 Provincial CC 13 Standard Provincial CC 6,500 Peripherals 25,000,000 Population



Public Security System AO111





● National Fire Prevention and Rescue Command Project





CEIEC

Ваш надежный
партнер!