



Подходы АО «СФЕРА» к цифровой трансформации системы управления регионом в кризисных ситуациях

В фокусе внимания – безопасность каждого гражданина

Безопасность региона – это
безопасность каждого его жителя



Лоскутные решения – это проблема

- Множество структур и организаций-разрозненная (лоскутная) трансформация
- Отсутствует единая платформа
- Обеспечение безопасности требует комплексного подхода



Основа цифровой трансформации – это данные

Цифровая трансформация в сфере безопасности – процесс интеграции цифровых технологий в различные аспекты безопасности региона с целью своевременного получения необходимых данных для принятия управленческих решений



Стратегия управления данными

→ Собираем данные

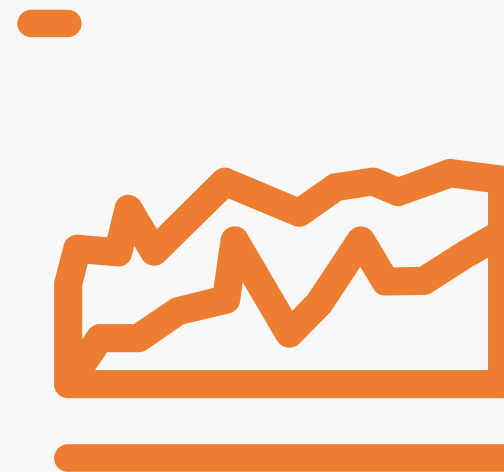
Регламенты межведомственного обмена,
правила контроля качества данных

→ Анализируем данные

Информационно-аналитическая система для
обработки данных и подготовки решений

→ Визуализируем данные

Современные средства визуального
отображения данных и подготовки дашбордов



Причины отсутствия единой цифровой платформы в регионах

- множество вариантов и модификаций протоколов информационного взаимодействия для систем одного типа
- отсутствие нормативных оснований для организации межсистемного взаимодействия
- Высокие затраты на разработку «уникальных» протоколов информационного взаимодействия



Цифровая трансформация системы управления регионом в кризисных ситуациях

- Описание и актуализация реальных угроз и рисков территорий
- Инвентаризация существующих систем-источников данных
- Создание новых систем и компонентов мониторинга рисков
- Утверждение регламентов информационного межсистемного и межведомственного взаимодействия



Варианты цифровой трансформации в регионах

Создание на первом этапе отдельных компонентов и систем на муниципальном уровне, на втором этапе - объединение в региональную платформу

- «Умный город» г. Саров
- «Безопасный город» г. Новомосковск Тульской области

Варианты цифровой трансформации в регионах

Создание системы «Безопасный город» на территории региона

- «Безопасный город» Иркутской области
- «Безопасный город» Архангельской области

Варианты цифровой трансформации в регионах

Создание государственной ИС на региональном уровне по направлению, поэтапное наращивание функциональной составляющей

- Система-112 Московской области и аналитическая подсистема, интеграции
- Система-112 и ГЛОНАСС Республики Татарстан
- Система-112 и «Безопасный город» Ростовской области

Результат – интегрированный цифровой ландшафт

- Обширный набор разнородных данных для качественного анализа и подготовки управленческих решений
- Постоянное пополнение и актуализация обрабатываемых данных
- Прогнозирование и предупреждение кризисных ситуаций для проведения превентивных мероприятий



О компании «СФЕРА»



С 1992 года успешно разрабатываем и внедряем информационные системы



Система менеджмента качества сертифицирована по требованиям ГОСТ Р



Полный спектр лицензий ФСБ и ФСТЭК на работы в области защиты информации и с использованием сведений, составляющих государственную тайну



Более 200 сотрудников, большая часть – производственный персонал: инженеры, разработчики, проектировщики, аналитики



Регионы внедрения систем общественной безопасности:

- Владимирская область
- Воронежская область
- Еврейская АО
- Курская область
- Липецкая область
- Московская область
- Нижегородская область
- Республика Калмыкия
- Ростовская область
- Самарская область
- Свердловская область
- Тамбовская область
- Тверская область
- Тульская область

Сфера

Юлия Шупикова

Начальник аналитического отдела
yuliya.shupikova@sphaera.ru

Антон Григорьев

Начальник отдела маркетинга
anton.grigoriev@sphaera.ru

Спасибо за внимание



+7 (495) 672 7036
+7 (495) 672 7036

www.sphaera.ru
info@sphaera.ru