# ЗДРАВООХРАНЕНИЕ / Ситуационный центр управления здравоохранением

Дополнительная информация по кейсу

#### КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ РЕШЕНИЯ

Решение позволяет повысить эффективность госуправления в сфере здравоохранения. Применение data-driven подхода способствует повышению качества и оперативности принятия управленческих решений. Формирование единого информационного пространства делает возможным предотвращение и оперативное устранение кризисных ситуаций в условиях управления здравоохранением крупного региона и при участии большого количества организаций разных ведомств. Применение методов data science и автоматизированный анализ больших массивов данных позволяют организовать оперативное и тактическое планирование и прогноз, основанные на оперативных данных.



**МИНИСТЕРСТВО** ЗДРАВООХРАНЕНИЯ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ



КРАСНОЯРСКИЙ КРАЕВОЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

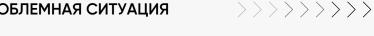
#### УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ И ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ДАННЫЕ

Рекомендации: необходим комплекс организационных и методических мероприятий по выстраиванию работы специалистов отрасли с ситуационным центром и подготовке управленческих решений на основе данных центра.

Финансово-экономическая модель: закупка по 44-ФЗ

Данные: данные информационных систем, действующих в сфере здравоохранения. Демографические данные, данные о работе скорой медицинской помощи, количество записей на прием к врачу, количество проведенных телемедицинских консультаций, количество проведенных лабораторных исследований, укомплектованность медицинских учреждений кадрами

### ПРОБЛЕМНАЯ СИТУАЦИЯ



- Амбициозные цели национальных проектов, сложные условия оказания медицинской помощи в период пандемии, быстро меняющиеся нормативная, правовая и методическая составляющие лечебного процесса требуют эффективного оперативного управления системой, основанного на достоверных данных, доступным всем участникам системы здравоохранения и обязательного медицинского страхования
- В системе здравоохранения в настоящее время используется много оперативных учетных информационных систем с большим объемом данных. Объединение разнородных данных в едином аналитическом хранилище, создание инструмента анализа и прогнозирования является непростой технической задачей. Но, кроме того, есть задача методическая, связанная с классификацией значимых показателей деятельности системы здравоохранения, влияющих на принятие управленческих решений

#### СТОИМОСТЬ И СРОКИ

## От 4 месяцев

(время внедрения)

# От 15 млн руб.

(стоимость разработки и внедрения)

# От 1 млн руб.

(стоимость эксплуатации в год)

### РЕЗУЛЬТАТЫ ЦИФРОВИЗАЦИИ

- Создание ситуационного центра позволило сократить время поступления информации о состоянии отрасли от источников к управленцам. Благодаря единому источнику данных у специалистов МО, ККМИАЦ и МЗ КК формируется единое видение ситуации, исключаются ошибки при передаче отчетности между ведомствами. Для медицинских организаций оперативная отчетность – это возможность контролировать показатели качества работы своего учреждения и сравнивать себя с регионом, своевременно устранять недочеты и принимать эффективные управленческие решения
- Создано хранилище данных, объединяющее 8 разрозненных источников + исторические данные из файловых источников. Это позволило настроить оперативный мониторинг по 52 показателям эффективности работы системы здравоохранения Красноярского края и исключить необходимость ручной обработки больших массивов данных



#### Сергей Черемисин

Директор по региональной политике АНО «Цифровая экономика» scheremisin@data-economy.ru



Сергей Евминенко

Начальник КГБУЗ ККМИАЦ

evminenko@kmiac.ru



### ОПЫТ РЕАЛИЗАЦИИ

Красноярский край

