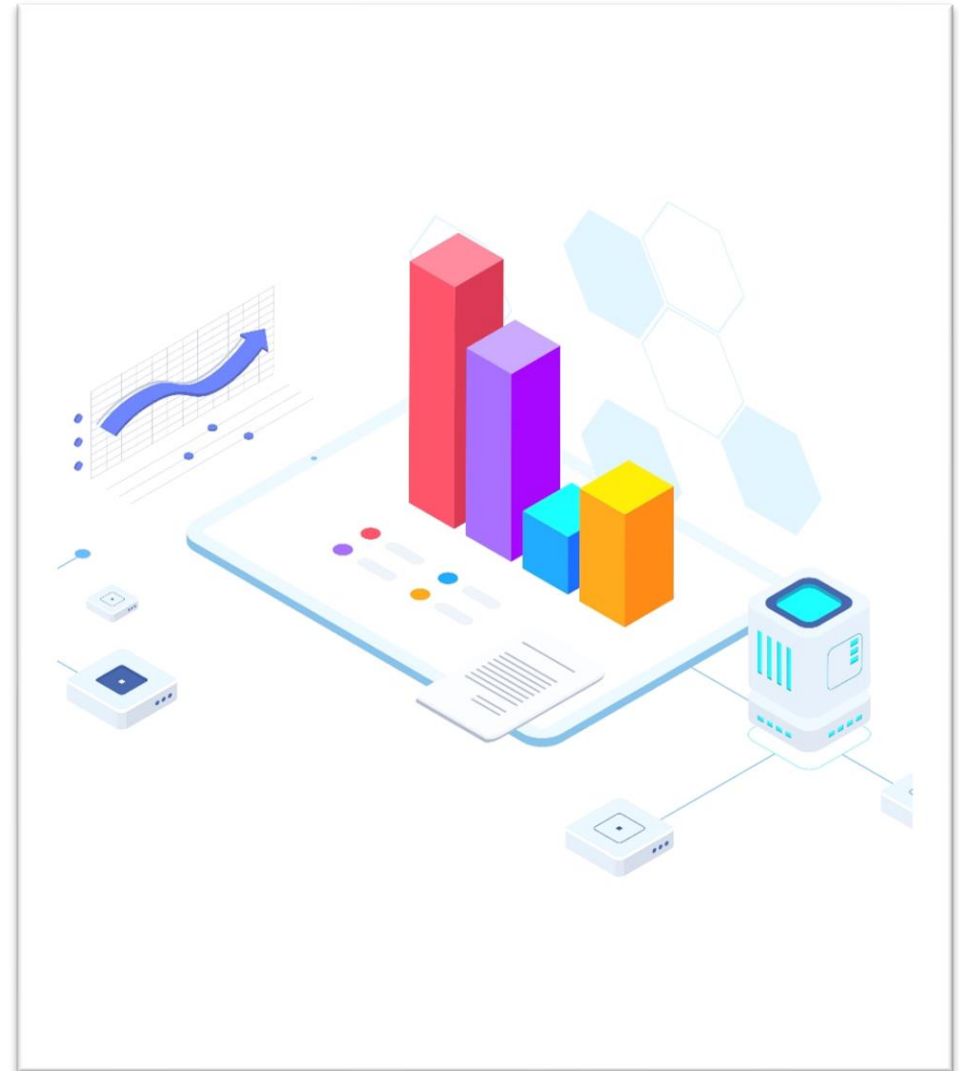


Региональная система управления данными - РСУД



Цифровизация государственного управления

УКАЗ ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 21 ИЮЛЯ 2020 года № 474

«О
национальных
целях
развития
Российской
Федерации на
период до
2030 года»

В рамках национальной цели «Цифровая трансформация достижение «цифровой зрелости» ключевых отраслей экономики и социальной сферы, в том числе здравоохранения и образования, а также государственного управления;

В соответствии с принципами цифровой трансформации Правительство должно предоставлять доступ к качественной государственной информации и электронным государственным услугам в любом месте, в любое время и на любом устройстве;

В цифровой трансформации на первом месте стоят данные и аналитика, которые позволят осуществить переход к управлению регионом на основе данных с использованием всестороннего описания региона в цифровом виде.

Национальная система управления данными

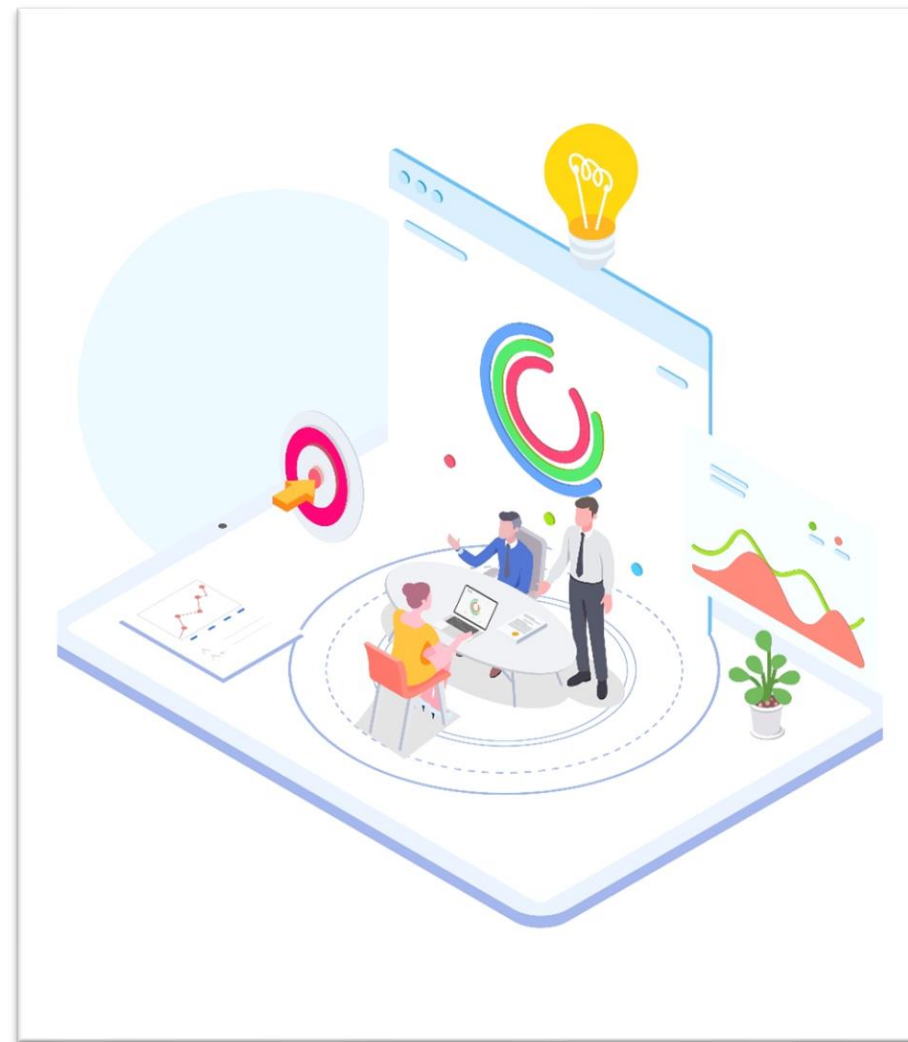
Задачи

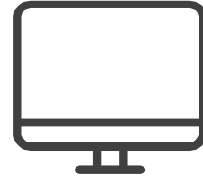
- Обеспечение доступности данных в режиме, **близком к реальному времени**, в процессах оказания государственных услуг и межведомственного взаимодействия
- Придание данным статуса важнейшего актива цифровой экономики

Решение – экосистема Национальной системы управления данными

- учёт состава данных и источников их получения, контроль качества данных
- получение данных, сформированных в информационных системах различных органов власти
- создание механизма подписки на данные
- создание механизмов получения больших объемов данных
- формирование аналитики по данным

Развитие РСУД в 2021 году





Аналитика для руководства региона

Исполнение национальных проектов

- Сводная статистика и аналитика по исполнению
- Паспорта проектов
- Мониторинг реализации до уровня объектов

Отраслевые и ведомственные системы

- Аналитика по каждому отраслевому направлению
- Многомерная кросс-аналитика между направлениями
- Большие данные
- Статистика инцидентов

Система управления поручениями

- Быстрая аналитика выполнения
- Мониторинг эффективности и загрузки сотрудников
- Декомпозиция КПЭ
- Рейтинг ИОГВ

Взаимодействие с жителями

- Системы мониторинга «Умной городской среды»
- Сводная статистика по обращениям граждан
- Тепловая карта напряженности в регионе
- Интеграция с Инцидент Менеджментом

Стратегические задачи

- Формирование единого хранилища Нормативно справочной информации
- Формирование Единого стандарта ведения данных Ведомственных информационных систем

Процессы цифровой трансформации

- Оцифровка результатов
- Оцифровка процессов

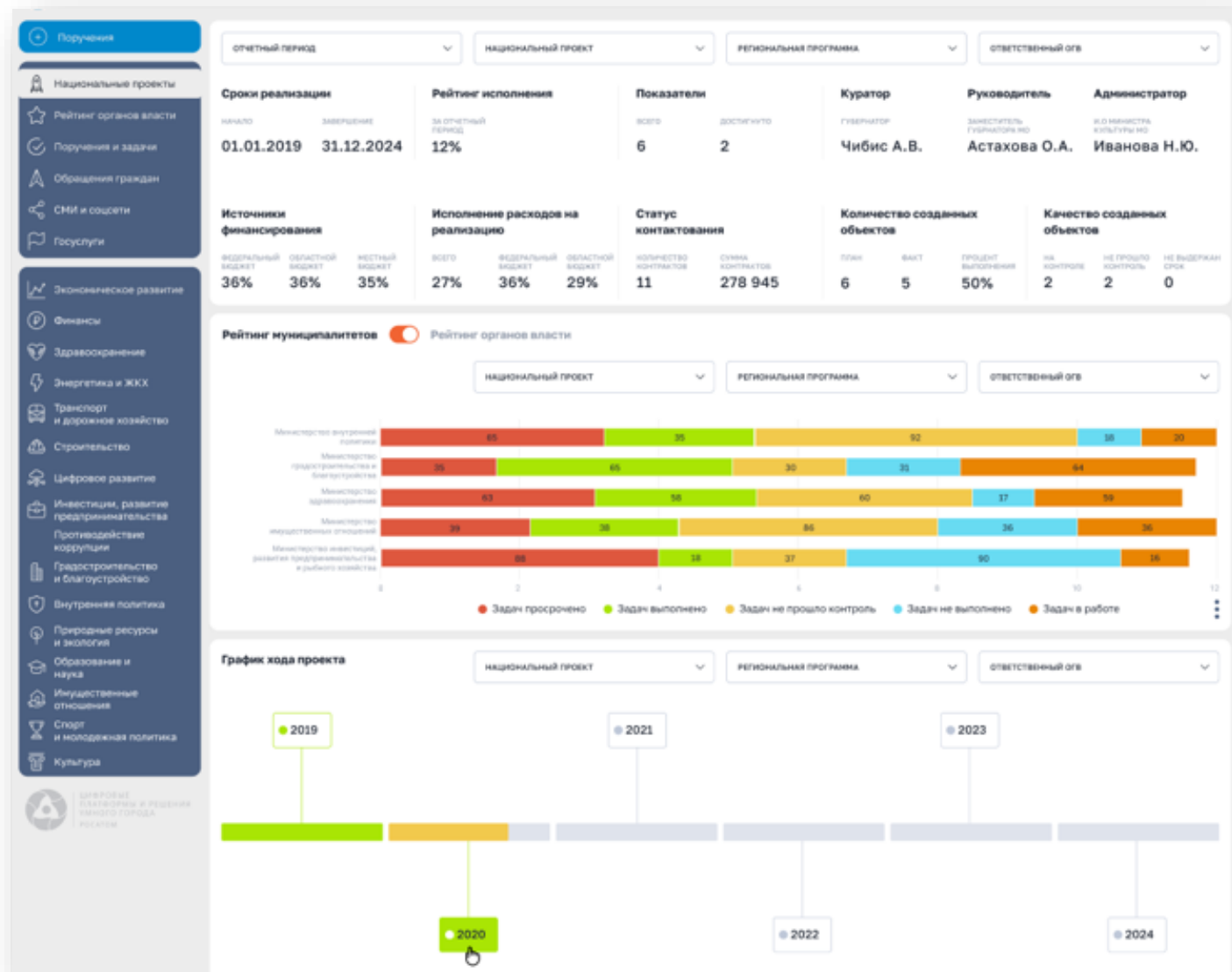


«Большие данные»

- Размер
- Многообразие
- Изменчивость



Специализированные инструменты анализа



Бережливая работа с данными

Работа с большими данными возможна только бесшовно, без прямого ручного труда

Отчётная таблица для УРКС, 102 колонки

97 из 102 колонок уже есть в информационных системах



ИНФОРМАЦИЯ по состоянию на 21.04.2021																
№ п/п	Наименование национального проекта, включая комплексный план модернизации и расширения магистральной инфраструктуры	Наименование федерального проекта	ГРЭС, которому доведены письма бюджетных обязательств в рамках реализации проектов, включая комплексный план модернизации и расширения магистральной инфраструктуры	Заказчик	ИНН заказчика	ИДЗ по плану-графику (по 44-ФЗ) / "внесено в план-закупки по 223-ФЗ" (по 223-ФЗ)	наименование объекта закупки	ОАИД 2	Входит в перечень конкурентоспособной Российской продукции, закупка которой для реализации национальных проектов, включая комплексный план модернизации и расширения магистральной инфраструктуры должна осуществляться с предоставлением преференций российской продукции	Начальная (максимальная) цена контракта, руб.	Размер аванса, %	всего		прейм		
												всего	в рамках соглашения с федеральными организациями	за счет федерального бюджета	за счет областного бюджета	
2	Цифровая экономика	Информационная безопасность	Департамент цифрового развития Воронежской области	Департамент цифрового развития Воронежской области	3,664E+09	21236640836413664010010002000749024	Оказание услуг по технической поддержке систем защиты информации правительства Воронежской области и исполнительных органов государственной власти Воронежской области	74.90		4 183 333,33		4 183 333,33				
3	Цифровая экономика	Цифровое государственное управление	Департамент цифрового развития Воронежской области	Департамент цифрового развития Воронежской области	3,664E+09	21236640836413664010010002000620224	Выполнение работ по поддержке и сопровождению автоматизированной системы документационного обеспечения управления правительства Воронежской области	62.02		5 000 000,00		5 000 000,00				

Трудозатраты: 40 часов трудозатрат в месяц

Масштаб

Основные трудозатраты при работе с данными – уровень среднего звена и исполнителей

Оценочные трудозатраты на 1
календарный год

213 ч/лет

Оценочные трудозатраты на формирование отчётов



РСУД - структура системы

Участники и элементы системы

Губернатор
Правительство
региона



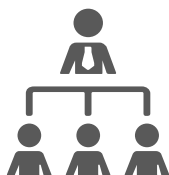
Руководители
ИОГВ и ОМСУ



Руководители
среднего звена



ИОГВ и ОМСУ



Система управления данными v.1

Аналитический
контур

Инструмент BI (Бизнес-аналитика)

2021

Единое
пространство
данных региона

Хранение и нормализация данных

2021

Единая шина данных

2020

Источники
данных

Региональные
ведомственные ИС

Федеральные и иные

Стратегические задачи внедрения



Создание инфраструктуры работы с большими данными и аналитическими инструментами



Создание организационной среды разработки сквозных процессов создания, накопления данных



Формирование и развитие команд «инженеров данных» из представителей ИОГВ и ОМСУ

