

ПОДХОДЫ К СОЗДАНИЮ РЕГИОНАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ДАННЫМИ

Д.О. Разумовский

Заместитель Губернатора Калужской области

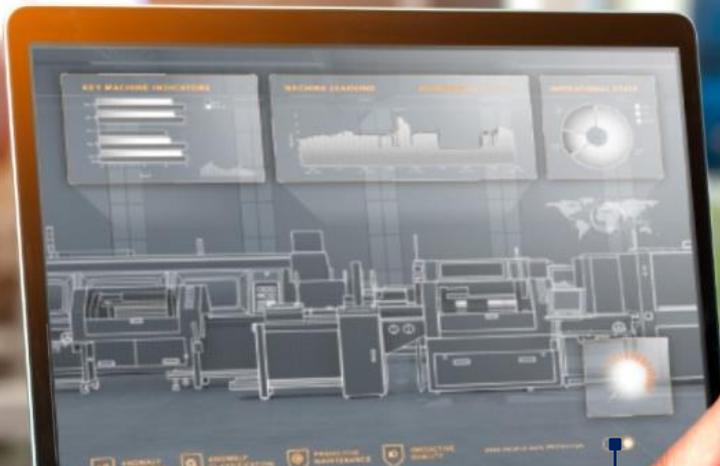
2021

ПРЕДПОСЫЛКИ СОЗДАНИЯ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ДАННЫМИ



- Отсутствие полных и актуальных данных для принятия управленческих решений
- Отсутствие возможности совместного использования данных разными ведомствами и бизнесом (data collaboratives)
- Отсутствие возможности обмена данными, в том числе на возмездной основе

ПРИМЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДАННЫХ



Подготовка комплексной схемы организации дорожного движения

Использование данных операторов сотовой связи

Подготовка программ развития туризма и инфраструктуры гостеприимства

Использование данных операторов сотовой связи

Мониторинг цен на социально-значимые продукты и товары

Использование данных ФНС, поступающих с ККТ

ПРИМЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДАННЫХ



- **Мониторинг целевого использования земель с/х назначения**

Использование данных кадастровой палаты о границах земельных участков, поставленных на кадастровый учет, границах муниципальных образований

- **Передача данных из РНИС и иных государственных информационных систем**

Использование данных коммерческими компаниями (транспорт региона на Яндекс.Карты)

- **Мониторинг качества атмосферного воздуха и качества воды**

Использование данных поставщика ИТ-сервиса по мониторингу качества воздуха и воды для ИС контрольно-надзорной деятельности

- **Выявление объектов недвижимости, не поставленных на налоговый учет**

Использование данных Росреестра – выписки из ЕГРН

Использование данных ФНС об объектах налогообложения, налоговой ставке

КЛЮЧЕВЫЕ ЗАДАЧИ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ДАННЫМИ

- 1 Формирование целевых показателей эффективности системы управления данными и каталога запросов на использование данных (кейсов работы с данными)
- 2 Формирование перечней минимально необходимых наборов данных, сбор и обработка которых может осуществляться в безоператорном режиме
- 3 Определение ответственных за создание, сбор, обработку и хранение наборов данных
- 4 Формирование регламентов и стандартов создания, сбора, обработки, хранения и передачи данных
- 5 Создание технологической инфраструктуры для создания, сбора, обработки, хранения и передачи данных
- 6 Обеспечение информационной безопасности
- 7 Пилотирование и тиражирование кейсов работы с данными
- 8 Нормативно-правовое регулирование системы управления данными
- 9 Подготовка специалистов и развитие новых компетенций (data engineers, data scientists, data analytics, data stewards)

МЕХАНИЗМ РЕАЛИЗАЦИИ

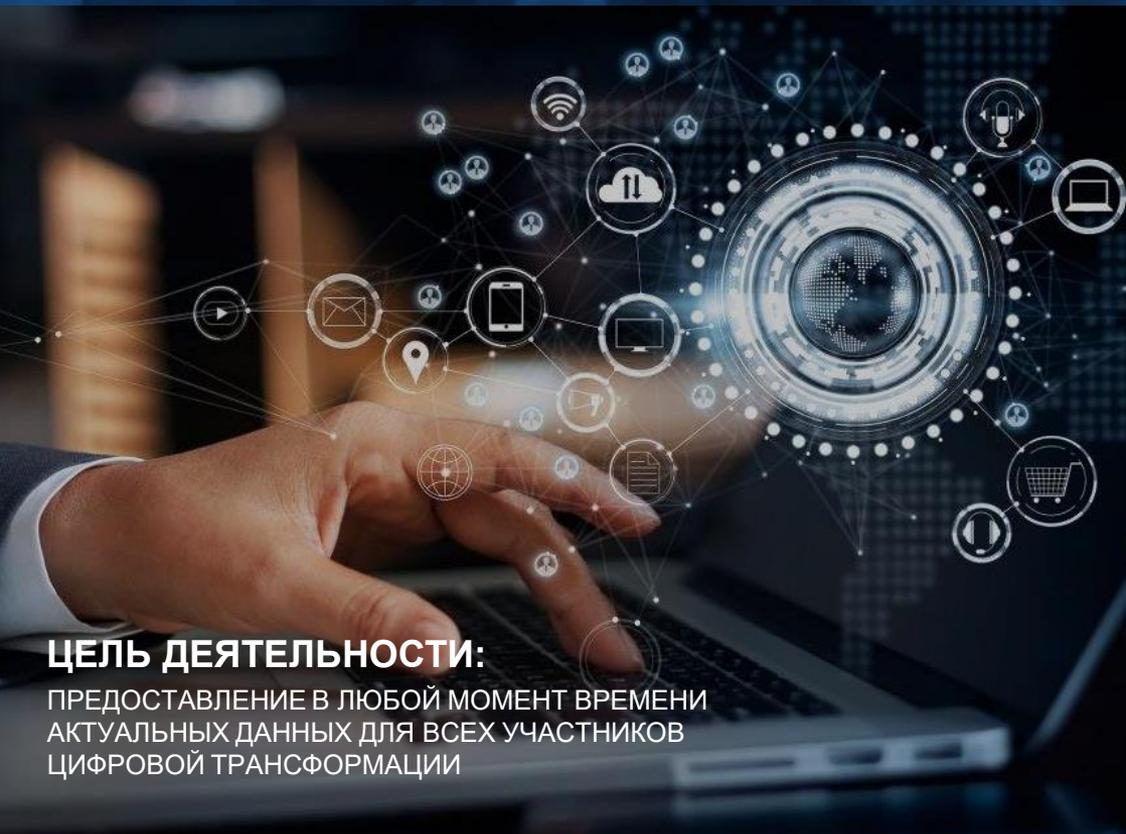


Создание Регионального центра компетенций по управлению данными

Создание пилотной площадки для отработки механизмов работы с данными

Использование механизма «правовой песочницы»

РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОМПЕТЕНЦИЙ ПО УПРАВЛЕНИЮ ДАННЫМИ



ЦЕЛЬ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:

ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ В ЛЮБОЙ МОМЕНТ ВРЕМЕНИ
АКТУАЛЬНЫХ ДАННЫХ ДЛЯ ВСЕХ УЧАСТНИКОВ
ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ

- Создание инфраструктуры для обеспечения жизненного цикла массива данных с учетом динамики развития информационных технологий
- Обеспечение жизненного цикла массива данных (сбор, очистка, нормализация, хранение, обеспечение безопасности, обработка и предоставление данных)
- Ведение архива региональных и муниципальных данных
- Предоставление актуальных данных бизнесу, населению и государству, в том числе на возмездной основе
- R&D над данными – разработка методик и методологий работы с данными, математических моделей, апробация новых появляющихся технологий по работе с данными
- Взаимодействие с бизнесом, органами государственной власти и местного самоуправления по вопросам обмена данными и их использования
- Разработка собственных цифровых сервисов для бизнеса, населения и органов государственной власти и местного самоуправления
- Организация и осуществление сотрудничества с университетами и инновационными центрами в сфере работы с данными

ОЖИДАЕМЫЕ ЭФФЕКТЫ



Существенное сокращение транзакционных издержек



Повышение качества принятия управленческих решений



Повышение доходов консолидированного бюджета



Упрощение процедур ведения бизнеса



Повышение конкурентоспособности региональной экономики



Сокращение сроков предоставления государственных услуг и сервисов



Увеличение скорости реакции на обращения граждан, повышение качества решения проблем



Устойчивое развитие региона

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Министерство цифрового развития
Калужской области

2021