

Создание единой платформы управления данными для ОДК

ЭФФЕКТЫ

- 

Сформирован архитектурный контур: КХД, витрины данных, BI и инструменты управления данными
- 

Реализованы управленческие дашборды, которые используются при подготовке отчётности
- 

Сформирован новый контур работы со структурированными данными для аналитики, интеграций и масштабирования на новые направления
- 

Сформирован единый источник достоверной информации для всех подразделений корпорации
- 

Устранена разрозненность ИТ-систем и повышена прозрачность бизнес-процессов
- 

Создан платформенный фундамент для расширения аналитических инструментов и внедрения технологий искусственного интеллекта

ЗАДАЧА

Объединить функции интеграции, хранения и аналитической обработки данных в единое корпоративное хранилище данных.

Сформировать единую модель данных для корректного формирования отчётов, что обеспечит сопоставимость показателей между предприятиями и единые правила расчёта метрик.

Внедрить процессы управления корпоративными данными, обеспечить формирование единого источника достоверных данных для всех подразделений корпорации, повысить качество данных, на которых формируются управленческие дашборды.

Платформа должна обеспечить масштабируемость и высокий уровень отказоустойчивости.

РЕШЕНИЕ

- ✓

1. Технологическое ядро платформы

В основу решения вошли:
 - RT.Warehouse — массивно-параллельная СУБД;
 - RT.WideStore — аналитическая колоночная СУБД;
 - RT.Streaming — платформа оркестрации потоковых данных;
 - RT.ClusterManager — единый интерфейс управления кластерами;
 - RT.DataGovernance — система управления качеством, доступом и происхождением данных.
- ✓

2. Поэтапное внедрение

Пилотная фаза проекта завершена в январе 2026 года. В феврале стартовал первый этап промышленного внедрения, охватывающий ключевые направления деятельности корпоративного центра ОДК.
- ✓

3. Модель дальнейшего развития

Развитие и масштабирование платформы осуществляется инсорсинговой ИТ-структурой корпорации — «ОДК-Цифровые технологии».

ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТА

Интеграция промышленного контура

Платформа объединяет данные из производственных, управленческих и корпоративных систем, включая ERP, IIoT, CRM и MDM, формируя единое информационное пространство.

Стратегия масштабирования

Проект изначально спроектирован с возможностью масштабирования: как по горизонтали — на предприятия корпорации, так и по вертикали — на новые бизнес-процессы.

Отрасль	Категория
Промышленность / Двигателестроение	Управление корпоративными данными
Продукты	Технологии
RT.Warehouse RT.WideStore RT.Streaming RT.ClusterManager RT.DataGovernance	Data Governance ETL, ELT Data Warehouse Big Data
Заказчик	Партнёр
Объединённая двигателестроительная корпорация (ОДК)	ОДК-Цифровые технологии

Контакты

sales@tdata.tech