

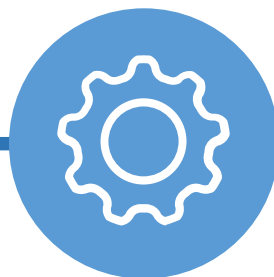
Управление качеством данных - драйвер производственной эффективности. От хаоса в справочниках к предиктивному планированию в ОДК.

Блиндер Никита Олегович

Начальник отдела управления данными и ИИ
ООО «ОДК-ЦТ»



От разрозненных данных к единому контуру



Архитектурная основа

Единый контур данных

За первый год в АО «ОДК» был сформирован базовый контур работы со структурированными данными для корпоративного центра, который стал технологической основой для аналитики, интеграций и дальнейшего масштабирования на новые направления.

Первые результаты

Переход в промышленную эксплуатацию

Платформа вышла за пределы пилота: развернут базовый технологический слой, введены в эксплуатацию первые прикладные сценарии в блоке экономики и финансов, начато формирование управляющего контура данных.

Следующий шаг

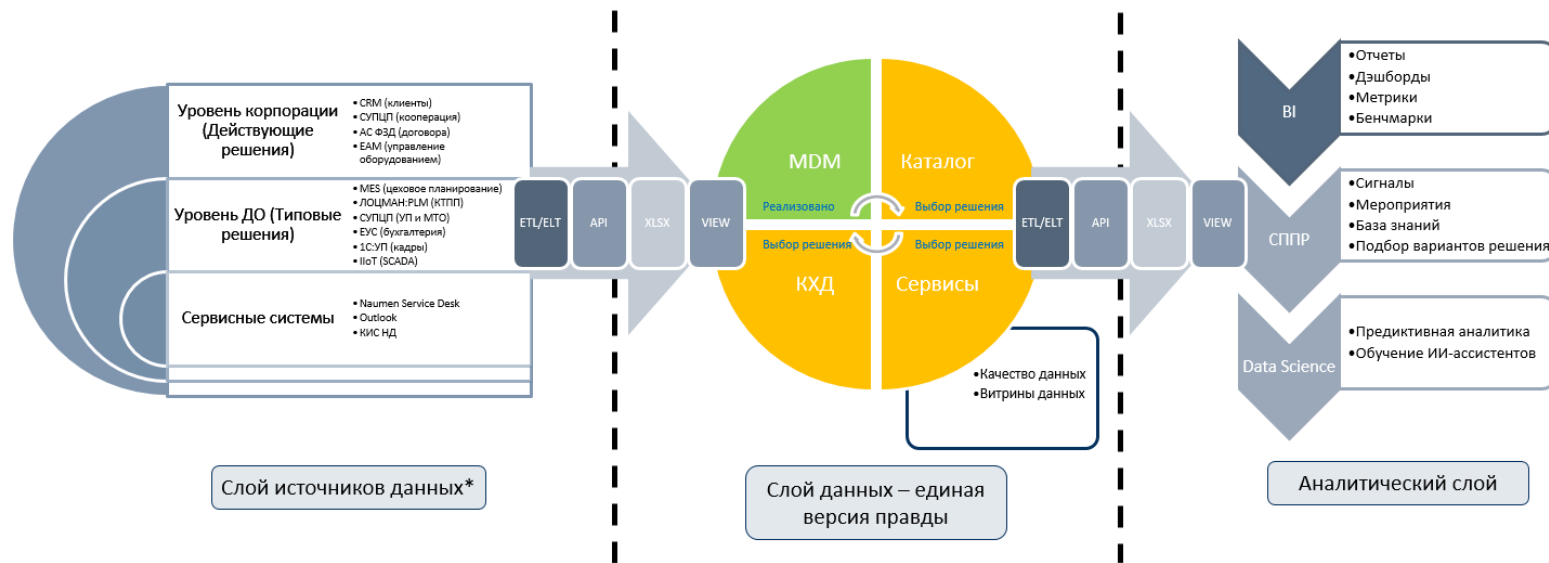
Масштабирование платформы

Следующий этап развития связан с расширением охвата по функциональным направлениям, подключением к системе ДЗО, развитием DG и DQ, а также переходом от отдельных решений к платформенной модели управления корпоративными данными.

Архитектурный контур

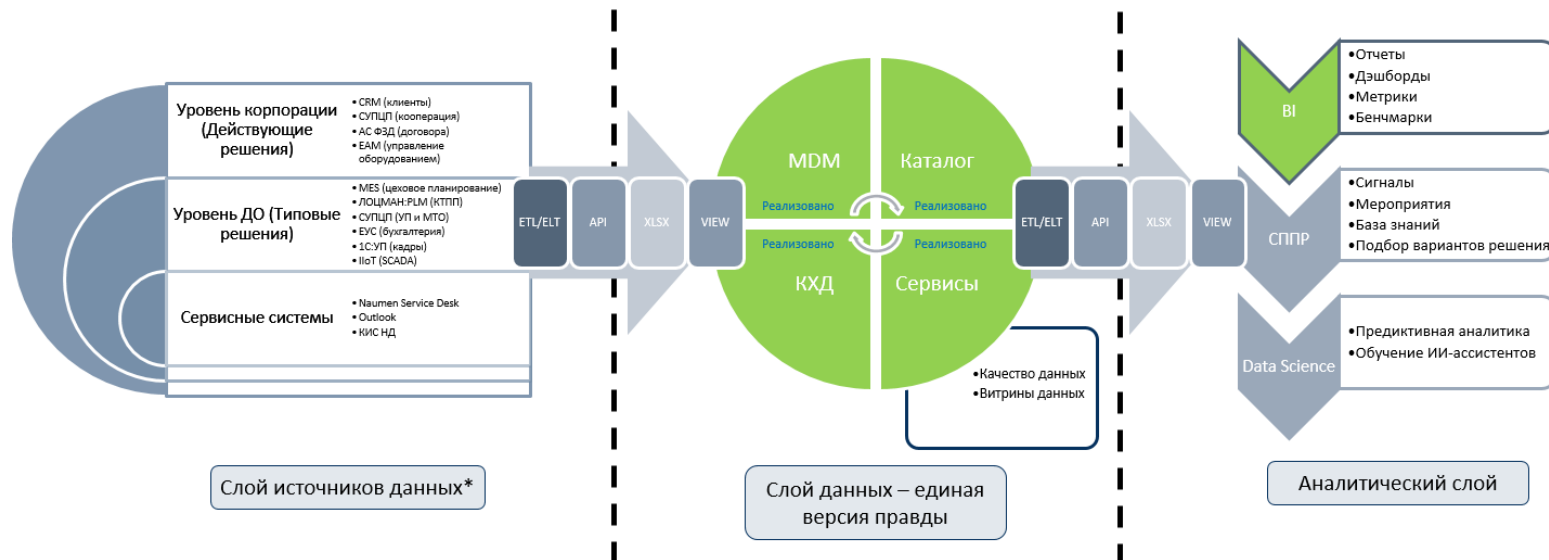
Исходная архитектура

Корпоративная работа с данными опиралась преимущественно на систему управления мастер-данными (MDM). Функции интеграции, хранения и аналитической обработки данных выполнялись в отдельных системах и проектах.



Расширение контура

Архитектура была дополнена новыми модулями платформы данных: корпоративным хранилищем данных (КХД), слоем управления данными (DG) и аналитическим слоем BI, что позволило сформировать единый контур работы с данными.



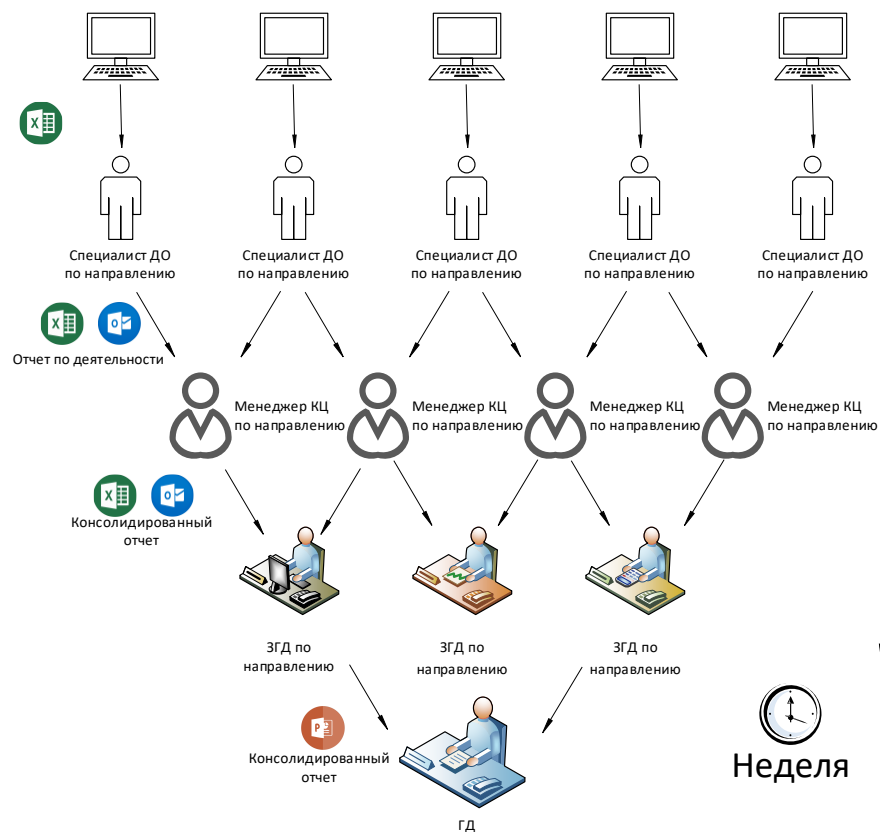
*в данной архитектуре не показано взаимодействие информационных систем – источников

Архитектура платформы управления данными

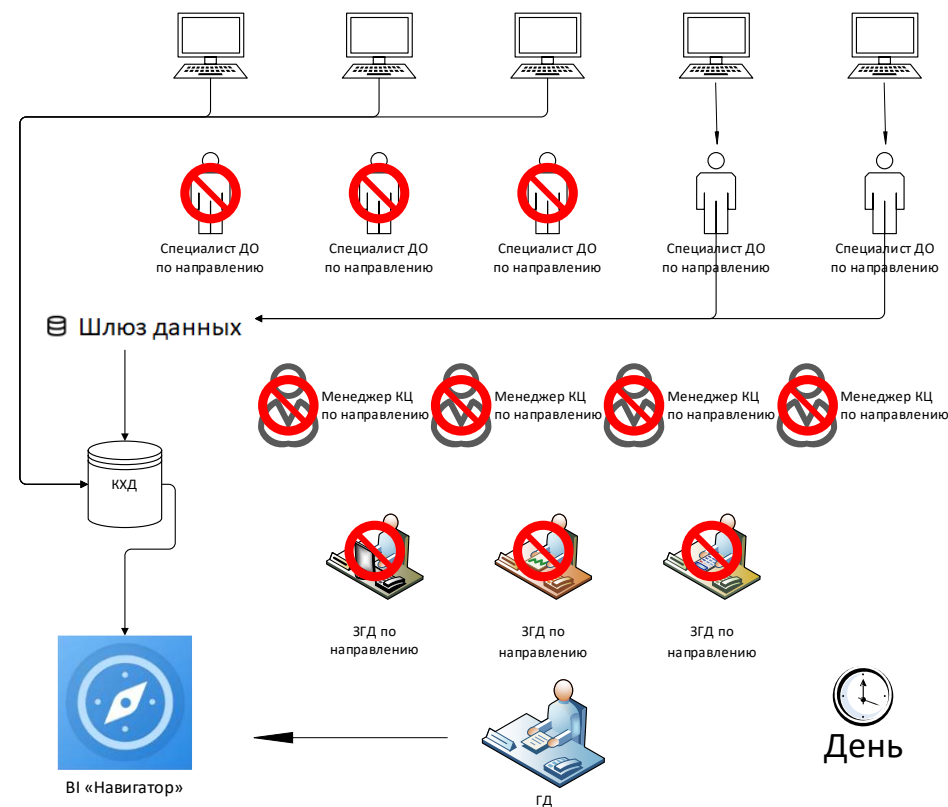


Подготовка управленческой отчетности

Было: 

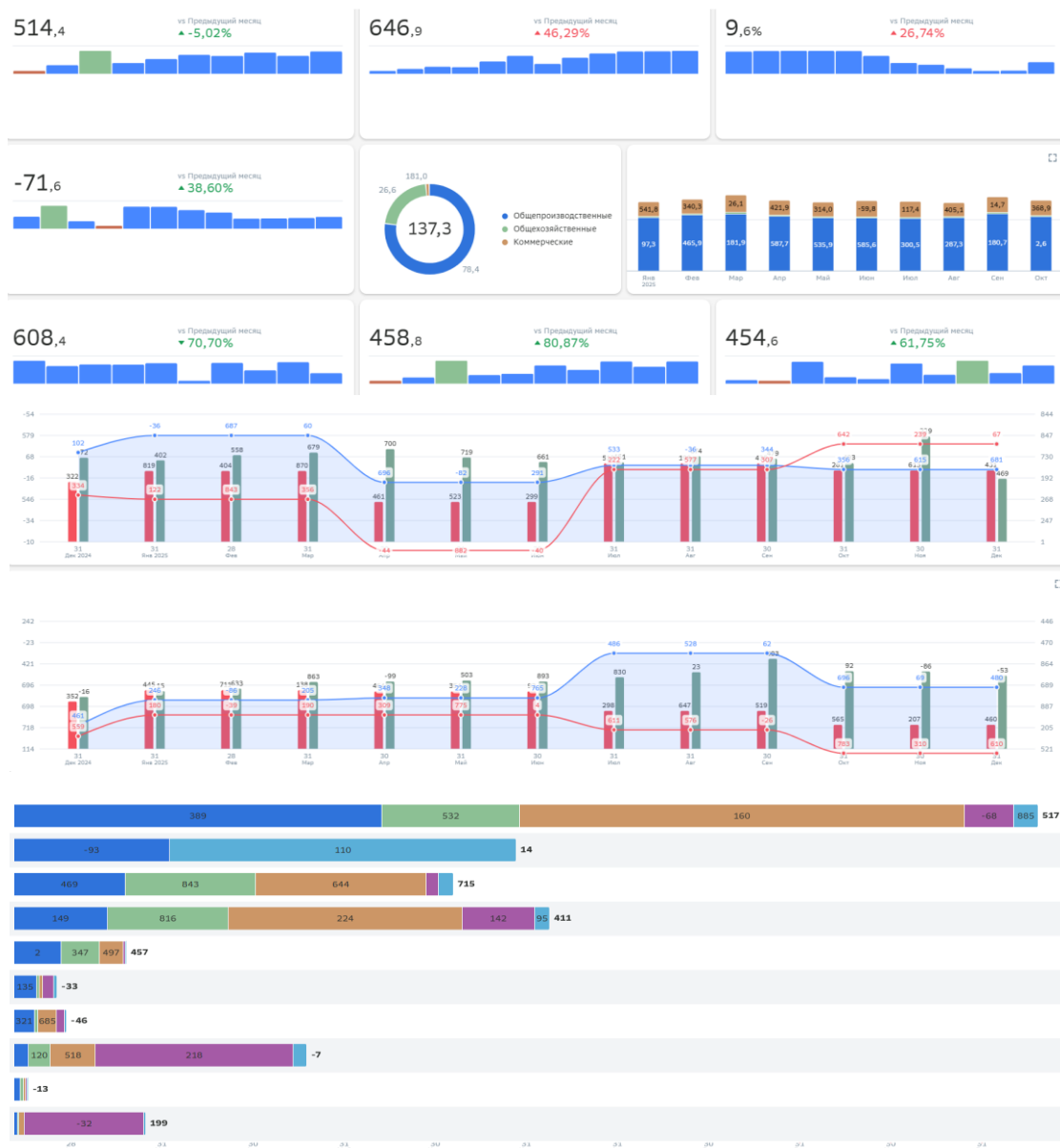


Стало: 



Переход к единому контуру загрузки и публикации данных позволил сократить цикл подготовки отчетности

Управленческая аналитика



Оперативный мониторинг

Дэшборды позволяют в режиме, близком к реальному времени, отслеживать ключевые показатели деятельности предприятий и оперативно выявлять отклонения.

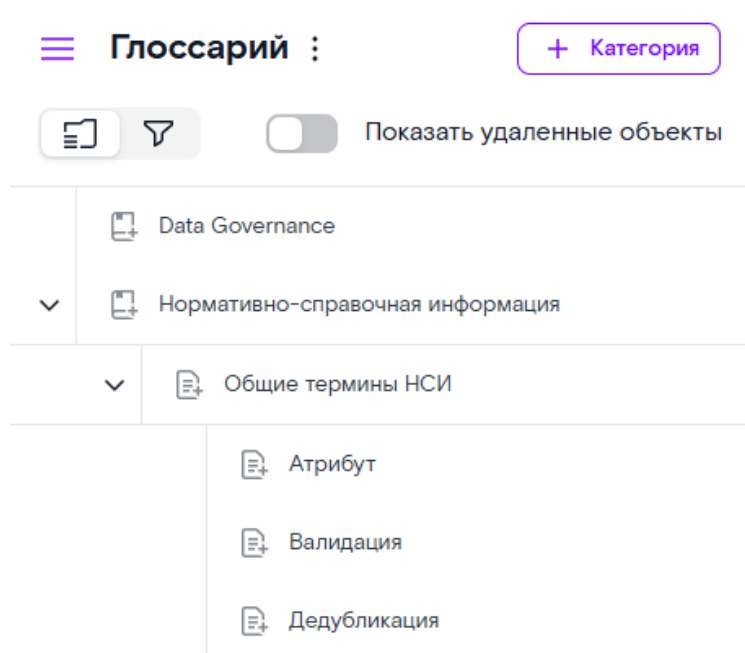
Единая модель данных

Отчеты формируются на основе данных корпоративной платформы, что обеспечивает сопоставимость показателей между предприятиями и единые правила расчета метрик.

Поддержка решений

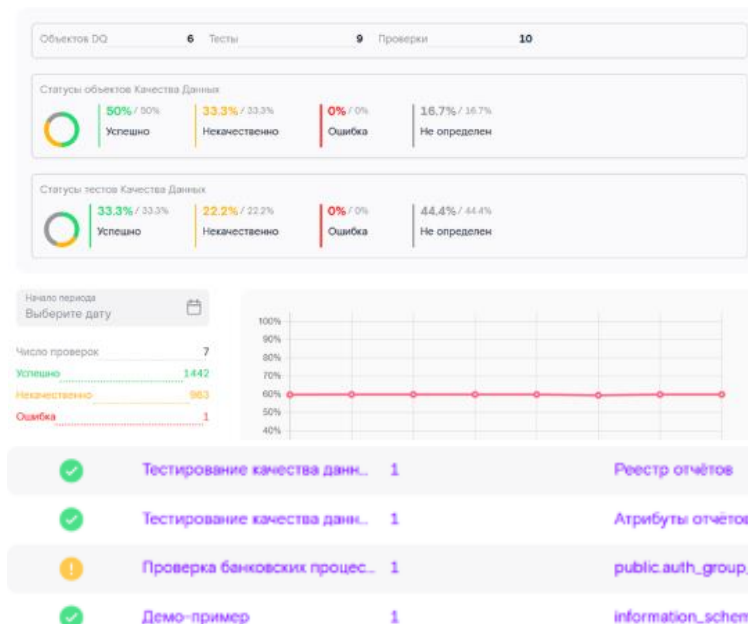
Аналитические панели используются руководителями и функциональными подразделениями для мониторинга деятельности и принятия управленческих решений.

Управление данными



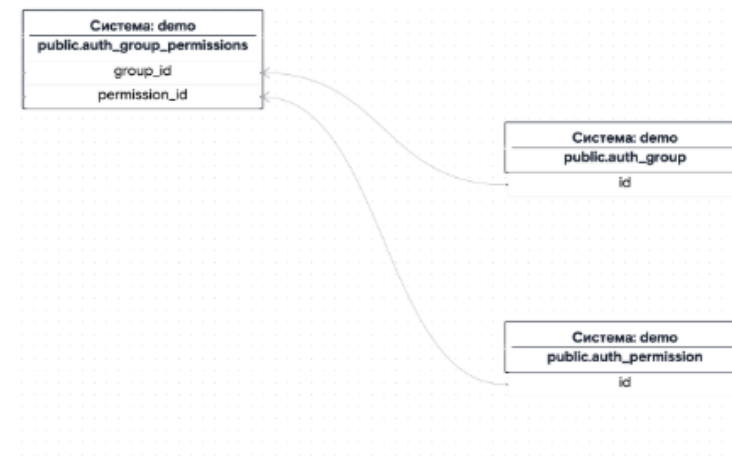
Единая терминология

Бизнес-глоссарий формирует единое описание показателей и справочников, обеспечивая единое понимание данных во всех подразделениях.



Контроль качества

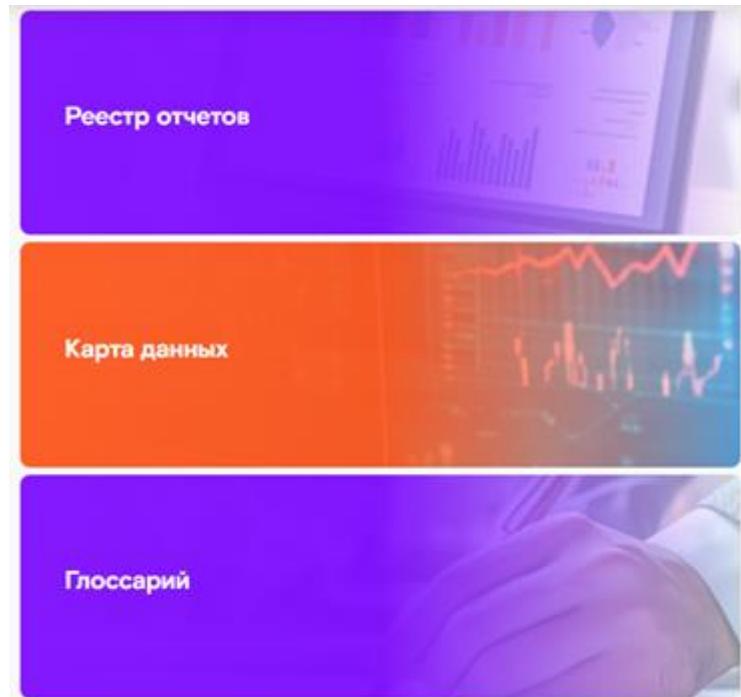
Инструменты контроля качества данных обеспечивают проверку полноты, корректности и согласованности информации.



Прозрачность данных

Механизмы Data Lineage позволяют отслеживать происхождение данных и их трансформацию на всех этапах обработки.

DataOffice



Единая точка доступа

Единый интерфейс для работы с корпоративными данными позволяет сотрудникам быстро находить нужную информацию и понимать смысл показателей.

Блиндер Никита Олегович

Отправляю ваш запрос: "Блиндер Никита Олегович"...

Начинаю искать....

1. Блиндер Никита Олегович
Руководитель DataOffice, ответственный за разработку и внедрение системы управления данными в организации, ведение бизнес-гlossария и методик...

Никита Олегович Блиндер — руководитель DataOffice, отвечающий за систему управления данными, бизнес-гlossарий и методики работы с данными. Его опыт полезен для тех, кто хочет внедрить структурированный подход к данным в организации.

Введите слово для поиска

Интеллектуальный поиск

Инструменты интеллектуального поиска позволяют находить отчеты, показатели и источники данных по смыслу запроса. Это значительно упрощает навигацию по данным и сокращает их время поиска.

НАША МИССИЯ
УПРАВЛЯЕМ ДАННЫМИ – СОЗДАЕМ ЦЕННОСТЬ

ВЛАДЕЛЬЦЫ И ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

БИЗНЕС-ГЛОССАРИЙ

КАЧЕСТВО И БЕЗОПАСНОСТЬ

ПРОЗРАЧНОСТЬ ПРОИСХОЖДЕНИЯ

НАДЕЖНЫЕ ДАННЫЕ – УВЕРЕННЫЕ РЕШЕНИЯ

Наша миссия

Мы — команда DataOffice инсорптивной ИТ-компании ООО "ОДК-Цифровые технологии". Наша миссия — выстроить единое и прозрачное управление корпоративными данными, чтобы они стали надежной основой управленческих решений, цифровых инициатив и развития предприятий ОДК. Мы формируем правила, закрепляем ответственность и создаем среду доверия к данным. Наша цель — чтобы каждый показатель был воспроизводим, каждый набор данных имел владельца, а каждое решение опиралось на проверенную и понятную информацию.

Мы обеспечиваем единые стандарты работы с данными на уровне корпоративного центра: определяем роли и ответственность, сопровождаем ведение бизнес-гlossария и каталога данных, развиваем управление качеством и прозрачность происхождения показателей. Мы сопровождаем изменения в моделях и справочниках, поддерживаем цифровые проекты и формируем устойчивую архитектуру данных. Наша работа направлена на то, чтобы данные в ОДК были согласованы между подразделениями, контролируемыми по качеству и использовались как полноценный корпоративный актив.

Блиндер Никита Олегович
Блиндер Никита
Начальник отдела управления данными и ИИ
Начальник отдела управления данными и ИИ

Шабров Тимофей Станиславович
Шабров Тимофей
Инженер данных
Инженер данных

Черных Никита Алексеевич
Черных Никита
Инженер по разработке
Инженер по разработке

Популяризация данных

DataOffice формирует единое пространство знаний о данных, что способствует формированию культуры работы с данными организации.

Платформа данных: ключевые результаты



Платформа запущена

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



Аналитика работает

Реализованы первые управленческие дашборды, которые уже используются при подготовке отчётности.



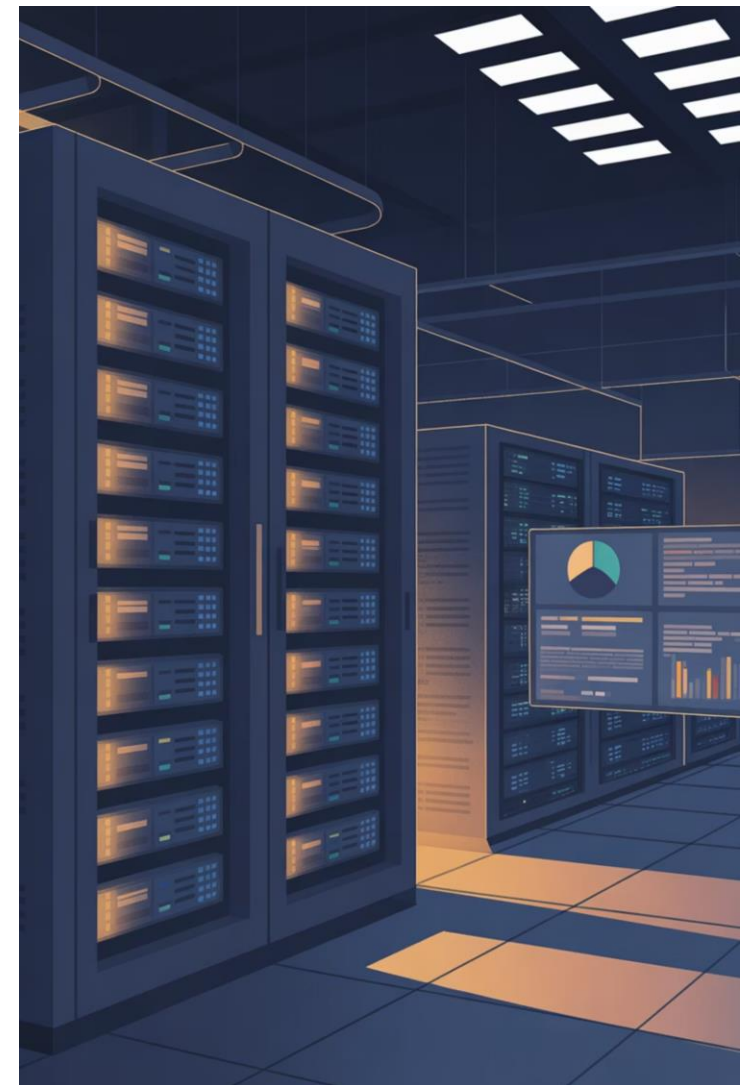
Процесс ускорен

Цикл подготовки управленческой отчётности сокращён с недели до одного дня при использовании платформы.



Основа для развития

Платформа становится фундаментом для аналитики, управления данными и цифровых сервисов.





Спасибо за внимание!

Блиндер Никита Олегович

Начальник отдела
управления данными и ИИ
ООО «ОДК-ЦТ»

<https://www.dt.uecrus.com/>
n.blinder@uecrus.com
[@BlinderNikita](#)

