



# Обзор актуальных решений по работе с данными от DIS Group

# Управляйте данными эффективно

## DIS Group предлагает решения в областях:



Управления данными



Управления знаниями



Бизнес-аналитики



Защиты информации

### DIS Group



20+

лет на рынке

300+

реализованных  
проектов

№1

в области  
Data Integration

№1

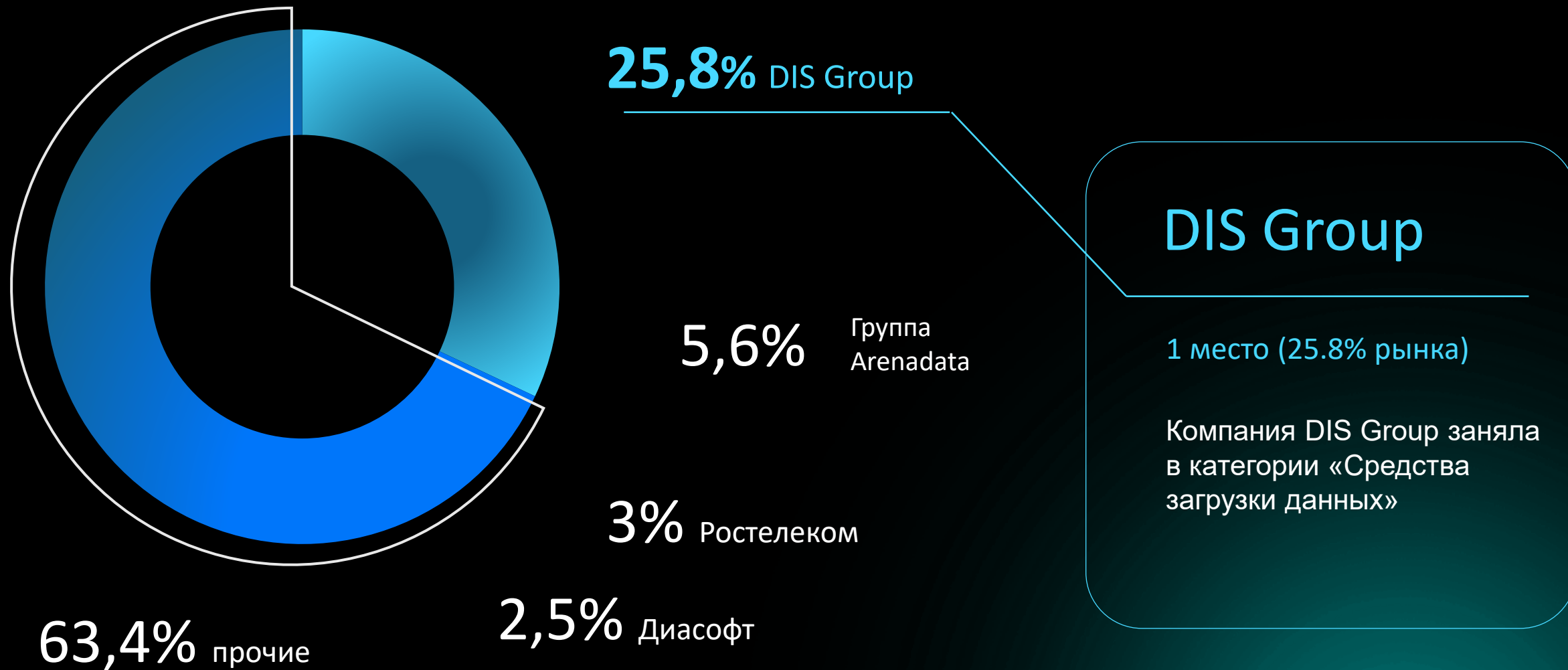
в области  
Data Governance

Сотрудничество с ведущими вузами  
Развитая сеть партнеров

На базе технологий признанных российских лидеров



# DIS Group – лидер рынка управления данными



По данным исследования ЦСР «Рынок систем управления и обработки данных», Май 2025 г.

# Текущие тенденции в работе с данными

- Современная архитектура данных значительно повышает эффективность принятия решений
- Она обеспечивает четкую структуру и надежную основу для работы с данными
- Это критически важно для каждой data-driven организации
- Тенденции на ближайший год представлены ниже

Синергетический эффект  
Data Mesh &  
Data Fabric

01

Подготовка данных  
для генеративного  
ИИ

02

Использование  
ИИ для решения задач  
управления данными

03

Создание  
корпоративных  
Data Lakehouse

04

Рост внимания  
к data observability

05



налитика



изнес-процессы:

- ERP
- CRM
- порталы
- IoT

- Описательная
- Диагностическая
- Прогнозная
- Предписательная

- Финансы
- Продажи
- Маркетинг
- Оперблок
- Продукты
- Веб- и цифровая аналитика
- Персонал
- Стратегия

# Цели и направления

## Цели:

**А**даптация к изменениям

**С**тратегия

**Р**азвитие продуктов

**О**птимизация продуктов

## Направления:

**Ц**ифровые двойники

**БЯМ** (LLM – RAG)

**Р**еальное время

**О**ткрытость и доступность

# Кейс внедрения: Цифровой двойник парка техники

## Ситуация

- Холдинг, состоящий из 100+ компаний, имеет общий парк строительной техники более 10 000 единиц
- В компаниях холдинга разнородные ИС, системы учёта пробега, расхода топлива, ТО, нет единой системы за состоянием техники
- Расчет эксплуатационных показателей КИО, КТГ для колесной техники непрозрачен

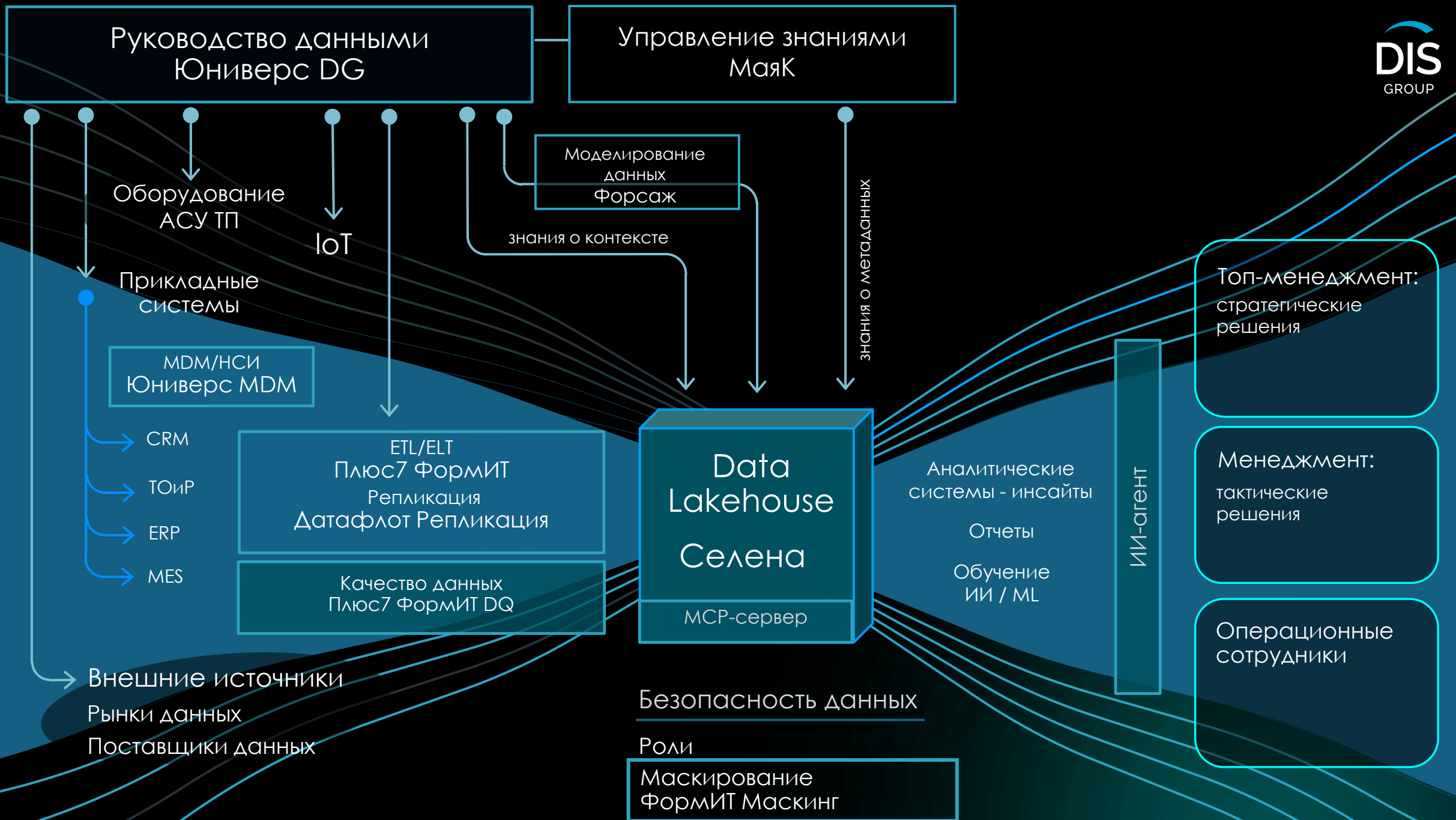
## Решение

Создание цифрового двойника парка техники:

- Загрузка данных телеметрии работы техники, маршрутов и ремонтных листов в Селена Data Lakehouse
- Управление качеством с применением ФормИТ
- Автоматическая классификация и нормализация НСИ Холдинга с применением технологий ИИ в Юниверс MDM
- Предиктивный анализ отказов узлов и агрегатов техники
- Расчет бизнес-показателей КИО и КТГ, моделирование с учетом различных факторов

## Результаты

- Повышение показателей эффективности эксплуатации МиМ:
  - КИО + 12%
  - КТГ + 7%
  - МТТР -15%
- Снижение трудозатрат на ведение НСИ в 3 раза



# Пирамида ценностей платформы данных

## Бизнес-ценности

Своевременное предоставление качественных данных

Цифровая копия организации / «цифровой двойник»

Глобальный подход к данным, знаниям, аналитике и инсайтам

## Информационные ценности

Демократизация данных

Высокая гибкость показателей, структур данных

Масштабирование бизнес-модели

## Ценности данных

Операции с большим объемом данных

Высокие скорости выборки (высокая доступность)

Data Hub – единый источник данных

## Технические ценности

Экономия на «железе»

Открытые форматы данных

Полный цикл управления данными

# Текущие тенденции

## Рынок платформ и данных

Перестройка и консолидация платформ управления данными

Экосистемы данных

Управление данными как сервис (DGaaS)

Маркетплейсы и биржи данных

## Сценарии использования

Самостоятельное (self-service) управление данными

Управление ИИ-данными

Данные как продукт

Оперативная аналитика/аналитика реального времени

## Архитектуры управления данными

Data Mesh и Data fabric

Data Lakehouse

Периферийное управление данными

Data Hub

Графы знаний

## Практики управления

Data Ops

Наблюдаемость данных

Активные метаданные

Межоблачное управление данными

Управление данными приложений

## ИИ-дополненное управление данными

Генеративный ИИ для управления данными

Дополненное управление качеством данных

Дополненный FinOps

Дополненное обслуживание данных

# Интеллектуальная платформа данных AIDP

## Методология

- Набор практик для повышения уровня data observability и оценки зрелости
- Подход к моделированию, построению хранилищ, озер данных и Data Lakehouse
- Политики защиты, обезличивания и управления качеством данных
- Подготовка данных для аналитических исследований и генеративного ИИ
- Построение ландшафта программных/аппаратных систем для обработки данных

## Внедрение

- Практики по внедрению методологии по управлению данными
- Выбор и построение архитектуры решений

## Инструменты

- Собственное полнофункциональное решение Data Lakehouse
- Data Governance, Data Quality, Master Data Management
- ETL и репликация данных
- Маскирование данных
- Система управления знаниями и порталы доступа к данным
- Партнерские решения по визуализации и обработке данных

## Поддержка

- 24/7
- **Уровни:**
  - уровень 1: запросы, инциденты
  - уровень 2: сложные запросы
  - уровень 3: разработка
- SLA - зависит от уровня поддержки

# «Цифровая трансформация без стратегии управления данными – как дом без фундамента»\*

## Платформа дает:

Понятные и прозрачные бизнес-преимущества – это гораздо больше, чем техническое решение

Полный стек продуктов в области управления данными

Современные и прогрессивные практики – методология и внедрение

Сочетание надёжности, масштабируемости, высокой скорости технологий и решений

Поддержка 24/7

Только AIDP меняет парадигму управления организацией: она вовлекает данные в планирование и прогнозирование каждой функции бизнеса

