

BI-аналитика в ОАО «РЖД»

Управление будущим на основе данных



АСКУ-Отчётность — система аналитической и визуальной отчётности корпоративного управления

Функциональный заказчик: Департамент корпоративного управления ОАО «РЖД»

ИТ-поставщик: ООО «ОЦРВ» при участии вендора LuxMS



>1000

пользователей

руководителей
и аналитиков комфортно
работают в системе

>100

отчётов

автоматизировано, высокий
уровень стандартизации

>60

ДО

входит в периметр
анализируемых данных

6

Тб

зарезервировано дискового
пространства ЦОД

**Зарегистрировано
в Минцифры РФ**



реестр ПО № 26843
от 28.02.2025

Общая информация о системе АСКУ-Отчётность

>100

подконтрольных обществ



>9

прогнозных дашбордов



для долгосрочного
планирования

>150

показателей



для полного охвата всех
процессов управления

>10

дашбордов руководителя



для ТОП-менеджмента
ОАО «РЖД»

20

дашбордов аналитика



для специалистов
и аналитиков

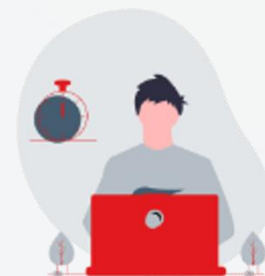


Дизайн на языке бизнеса. Красота точности

Эстетика данных и предикативной аналитики



>5



цветовых тем

>36



цветов в каждой

Единая
дизайн-система

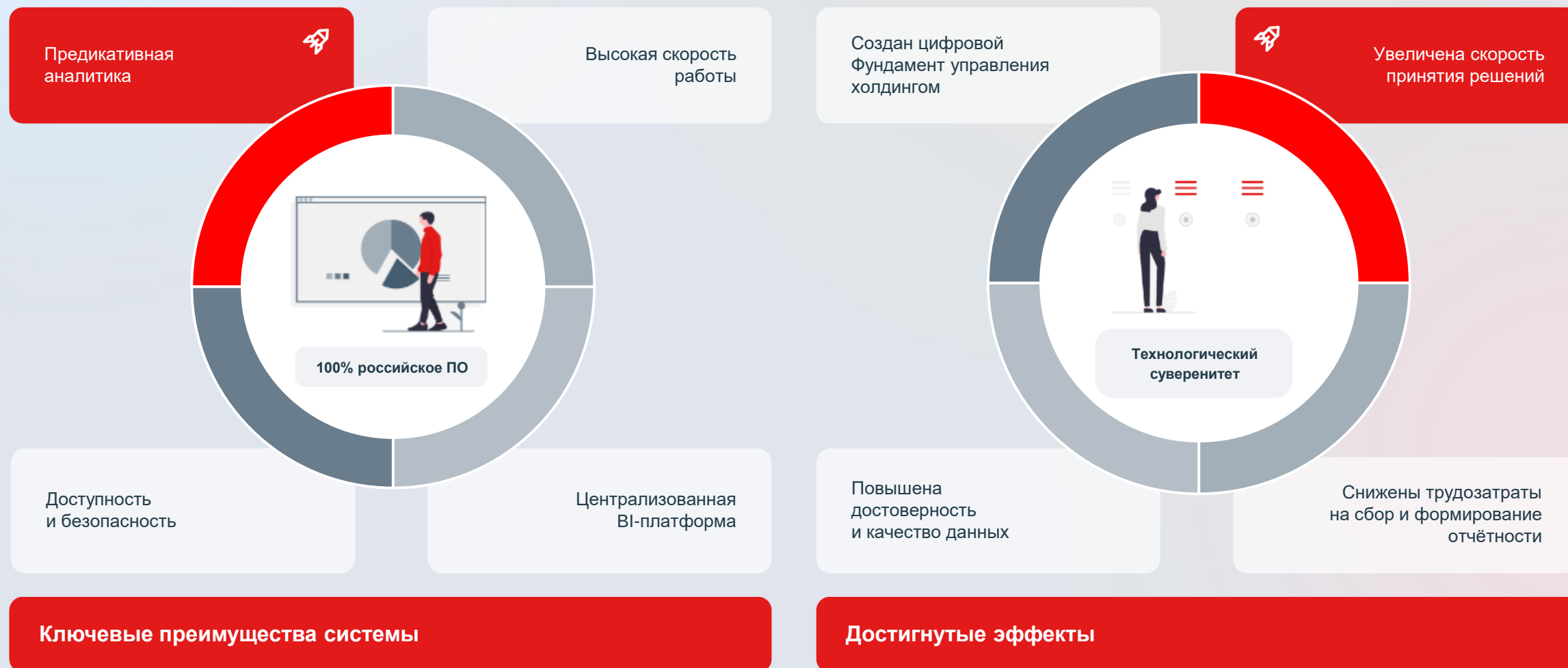


>1000



пользователей

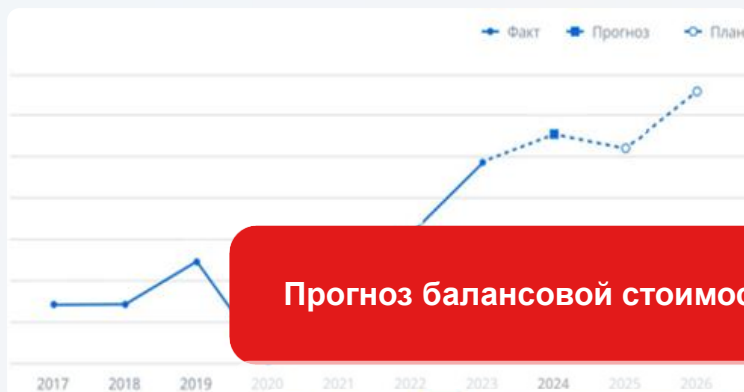
АСКУ-Отчётность: ХОЛДИНГ В ОДНОМ ОКНЕ



Прогнозная (предикативная) аналитика



Прогноз по выручке и чистой прибыли



Прогноз балансовой стоимости активов



Прогнозные дашборды

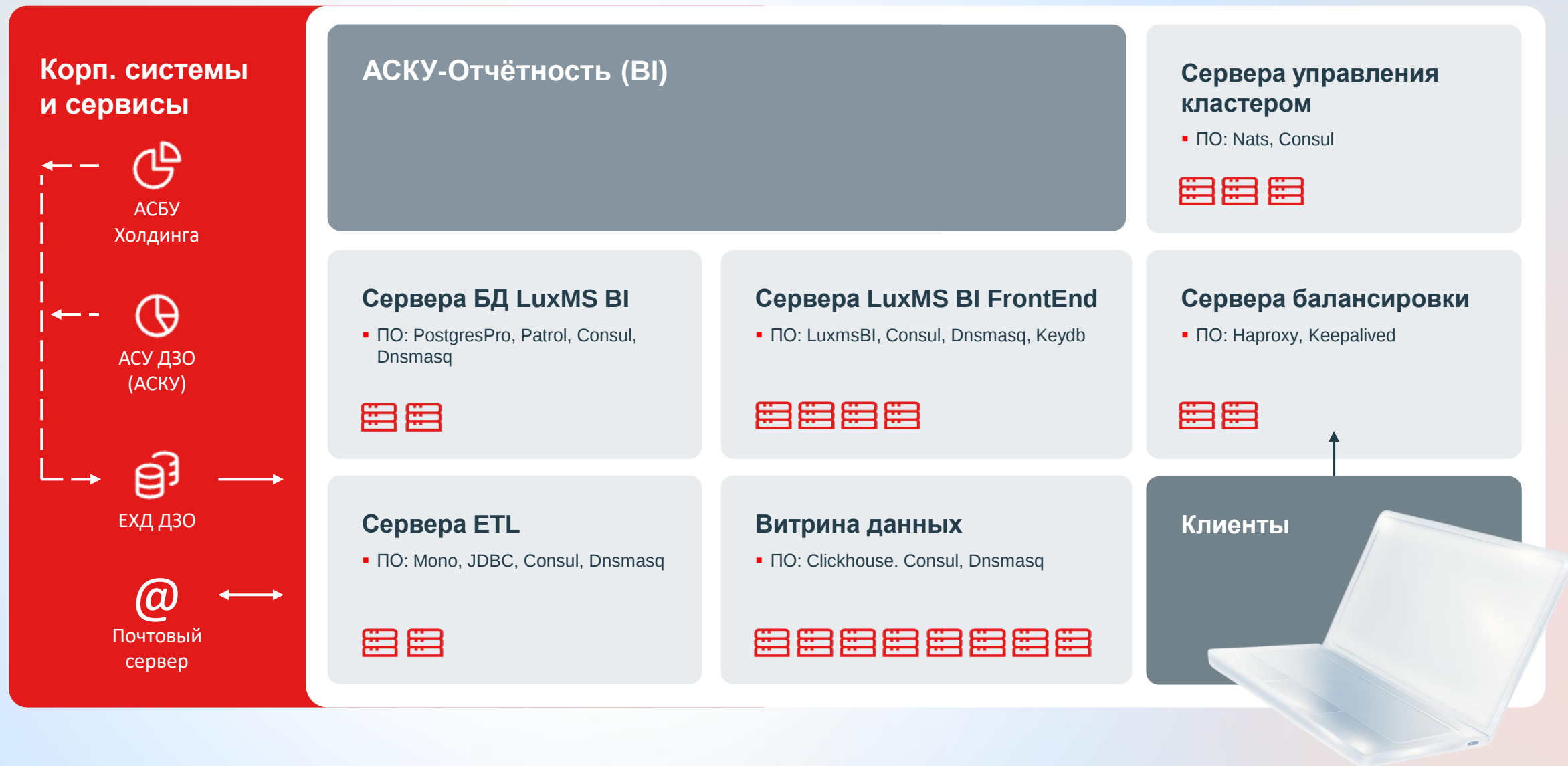
- Динамика финансовых показателей компании холдинга «РЖД»
- Статистика ДО
- Выручка и Чистая прибыль компаний холдинга «РЖД»
- Ключевые показатели компаний холдинга «РЖД»
- Рентабельность капитала компаний холдинга «РЖД» (ROE)
- Рентабельность капитала компаний холдинга «РЖД» (ROIC)
- Трудовые ресурсы компаний холдинга «РЖД»
- Комплексный анализ показателей по компаниям холдинга «РЖД»
- ... и другие

Предикативная функция позволяет выявлять тренды и зависимости в данных.

VI-система позволяет руководителям анализировать не только текущую ситуацию, но и понимать перспективы развития холдинга «РЖД» на среднесрочную и долгосрочную перспективу.



Схема потоков данных и ПТК



Функциональная структура



Система

АСКУ-Отчётность



Подсистемы и Модули

Модуль интеграционного
взаимодействия
с ЕХД ДЗО

Модуль администрирования

Модуль формирования
дашбордов

Модуль хранения данных

Модуль пользовательского
интерфейса

Модуль формирования
регламентных отчётов

Метрики проекта



Исполнители

ОЦРВ



Luxms BI

Срок реализации

9 месяцев

длительность работ

Трудозатраты

16 150 ч/ч

две команды разработчиков,
дизайнеры, аналитики, вендор

