

ЕДИНЫЙ ЦЕНТР ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ

Digital Q.DecisionCenter

ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЕМ И ЗАДАЧИ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ

ПРОБЛЕМЫ

-  Использование импортного или устаревшего ПО
-  Отсутствие единой версии правды
-  Управление на основе эмоций, а не реальных данных
-  Невозможность оценки и измерения текущих процессов
-  Настройка разграничений доступа к данным

ЗАДАЧИ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ

-  Заменить импортное программное обеспечение
-  Извлекать максимальную пользу из данных для повышения управляемости организацией
-  Измерять, контролировать и оптимизировать процессы
-  Создать единое информационное поле с учетом правил и ролевой модели доступа к данным

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ ПРОДУКТА

Продукт «Единый центр принятия решений» предназначен для измерения, оценки и оперативного контроля процессов на предприятии и принятия управленческих решений на основе данных в режиме реального времени

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ:

-  Создание единой версии правды для всех участников процесса
-  Контроль и визуализация достижения планов и показателей
-  Контроль и визуализация сквозных и локальных процессов
-  Обновление данных в режиме реального времени
-  Оценка загрузки предприятия, определение «узких мест» и предложения по оптимизации
-  Оповещения руководителей и сотрудников, формирование рабочих групп

ЕДИНАЯ ВЕРСИЯ ПРАВДЫ

01

ПРОЗРАЧНОСТЬ ДАННЫХ

Все участники процесса имеют доступ к одним и тем же данным, что исключает возможность манипуляций или сокрытия информации

02

СТАНДАРТИЗАЦИЯ И СОГЛАСОВАННОСТЬ

Данные собираются и обрабатываются по единым стандартам, что обеспечивает их сопоставимость и корректную интерпретацию. Все показатели и метрики согласованы между различными отделами и уровнями организации

03

ЗАЩИТА ЦЕЛОСТНОСТИ И НАДЕЖНОСТЬ

Доступ к данным без возможности изменений. Данные проходят проверку на точность и достоверность, что минимизирует риск ошибок и искажений

04

АКТУАЛЬНОСТЬ И ГИБКОСТЬ

Информация обновляется в реальном времени или с заданной периодичностью, чтобы всегда отражать текущее состояние дел под конкретные нужды пользователей

01

О РЕШЕНИИ



УПРАВЛЯЕМ ТЕМ, ЧТО ИЗМЕРЯЕМ

ЕДИНАЯ ЦИФРОВАЯ ПЛАТФОРМА

ЦЕЛИ:

- Организовать работу с процессами, а не с отдельными функциями
- Создать единое рабочее место для каждой роли
- Собрать все процессы в одном месте и измерять

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ



Дашборды для всех

Руководители и сотрудники видят единую версию правды с разными правами доступа и возможностью детализации (drill down)



Личные кабинеты сотрудников

Для каждого сотрудника предприятия разработан личный кабинет со всеми функциями в одном месте



Система уведомлений и рассылок

При наличии отклонений и нарушений система рассыпает уведомления подписанным пользователям



Создание рабочих групп по устранению инцидентов

При возникновении инцидента автоматически создается рабочая группа по его устранению



Постановка задач и целей через информационную панель

При просмотре дашборда и конкретного показателя – можно поставить цель сотруднику или подразделению, задачи в индивидуальные планы развития

ЛИЧНЫЕ КАБИНЕТЫ И ДАШБОРДЫ

РАЗГРАНИЧЕНИЕ ДОСТУПА НЕ ТОЛЬКО НА ДАШБОРДЫ, НО И НА ИНФОРМАЦИЮ ВНУТРИ ЧАРТОВ, ФИЛЬТРЫ И УРОВНИ ДЕТАЛИЗАЦИИ



ВИЗУАЛИЗАЦИЯ КЛЮЧЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

Дашборды в личных кабинетах помогают визуализировать ключевые показатели эффективности (KPI) и результаты работы



ВЫЯВЛЕНИЕ ПРОБЛЕМНЫХ ЗОН

Сотрудники могут отслеживать свою продуктивность, выявлять проблемные зоны и принимать меры по улучшению результатов



РАЗГРАНИЧЕНИЕ ДОСТУПА К ДАННЫМ

Каждый сотрудник имеет доступ только к тем данным, которые необходимы ему для выполнения своих обязанностей

УПРАВЛЕНИЕ НА ОСНОВЕ ДАННЫХ



Определение целей и постановка задач сотрудникам из дашборда на основе показателей



Связь с ответственным сотрудником в пару кликов



Автоматическое создание рабочих групп по инциденту



Самоуправление сотрудников за счет единой версии правды: каждый видит свои показатели и знает, что их видят руководство

АНАЛИЗ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

Анализ показателей позволяет оценить эффективность работы предприятия и выявить области для улучшения. Комплексный анализ помогает разработать стратегические решения для повышения эффективности организации

АНАЛИЗ ОТКЛОНЕНИЙ

выявление причин расхождений между запланированными и фактическими результатами, используемыми для оценки эффективности

KPI (КЛЮЧЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ)

выявление метрик, влияющих на достижение стратегических целей

АНАЛИЗ ВРЕМЕННЫХ РЯДОВ

изучение последовательности данных, собранных за определенный период времени, выявление общих трендов, циклов и колебаний данных

СЕЗОННОСТЬ

выявление и оценка влияния сезонных факторов на данные (часть временных рядов)

SWOT АНАЛИЗ

позволяет выявить внутренние сильные и слабые стороны организации, а также внешние возможности и угрозы для разработки стратегического плана компании

ПОИСК «УЗКИХ МЕСТ»

выявление и устранение ограничений в процессах организации, которые снижают производительность

ДЛЯ КОГО РЕШЕНИЕ

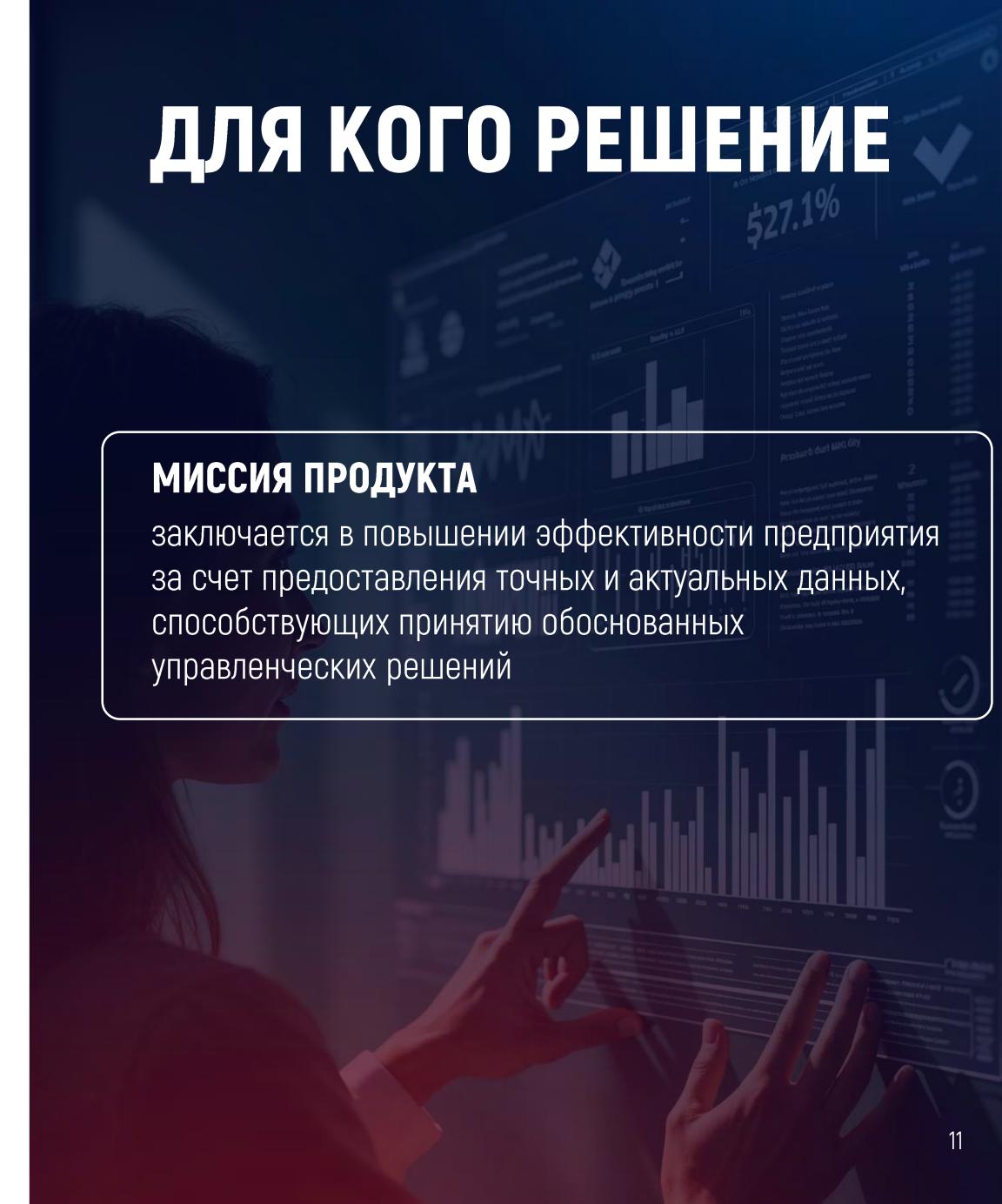
ПРОДУКТ ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ:

- ✓ На всех уровнях предприятий
- ✓ Крупному бизнесу и производственным объединениям
- ✓ Корпорациями с большим количеством подразделений
- ✓ Компаниями, ориентированными на результат и повышение эффективности

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОДУКТА ПОМОЖЕТ КОНТРОЛИРОВАТЬ
ВЫПОЛНЕНИЕ ПРОЦЕССОВ И ОПТИМИЗИРОВАТЬ ВРЕМЯ
ИСПОЛНЕНИЯ И СТОИМОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА ЦЕННОСТЕЙ

МИССИЯ ПРОДУКТА

заключается в повышении эффективности предприятия
за счет предоставления точных и актуальных данных,
способствующих принятию обоснованных
управленческих решений



ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ

Дашборд – это визуальный интерфейс, который отображает ключевые показатели и данные в удобном для восприятия формате.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ ДАШБОРДА:

- ✓ Отбор и визуализация данных
- ✓ Мониторинг в реальном времени и просмотр ретроспективы
- ✓ Интерактивность, возможность выбирать и фильтровать данные для просмотра и анализа



Управление финансами



Управление персоналом и талантами



Управление проектами



Производственное планирование



Фабрика продуктов



Управление клиентами и поставщиками



И другими отраслями и процессами

ФИНАНСОВЫЙ ДАШБОРД

ЗАДАЧИ ПО КОНТРОЛЮ ФИНАНСОВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

The dashboard displays various financial metrics across different categories. The top section features two stacked bar charts: one for monthly sales volume and another for monthly profit. A line chart overlays the top bar chart, showing a general upward trend. To the right, there's a summary table for 'Приходы' (Receipts) with fields for 'Начальная дата' (Start date), 'Конечная дата' (End date), and 'Клиент' (Client). Below this is a horizontal bar chart showing client-wise receipts, with the total amount of 327 044 376 rub. The clients listed are СОЮЗ, ПСБ, СИНАРА, ЭНЕРГОБАНК, and РОСБАНК.

✓ Структура расходов и доходов предприятия

✓ Анализ финансовых показателей в разрезе структурных подразделений и видов деятельности

✓ Расчет прибыли, EBITDA, оценка рентабельности инвестиций

✓ Расчет денежных показатель с учетом производственных и проектных метрик

ДАШБОРД ПО ПЕРСОНАЛУ

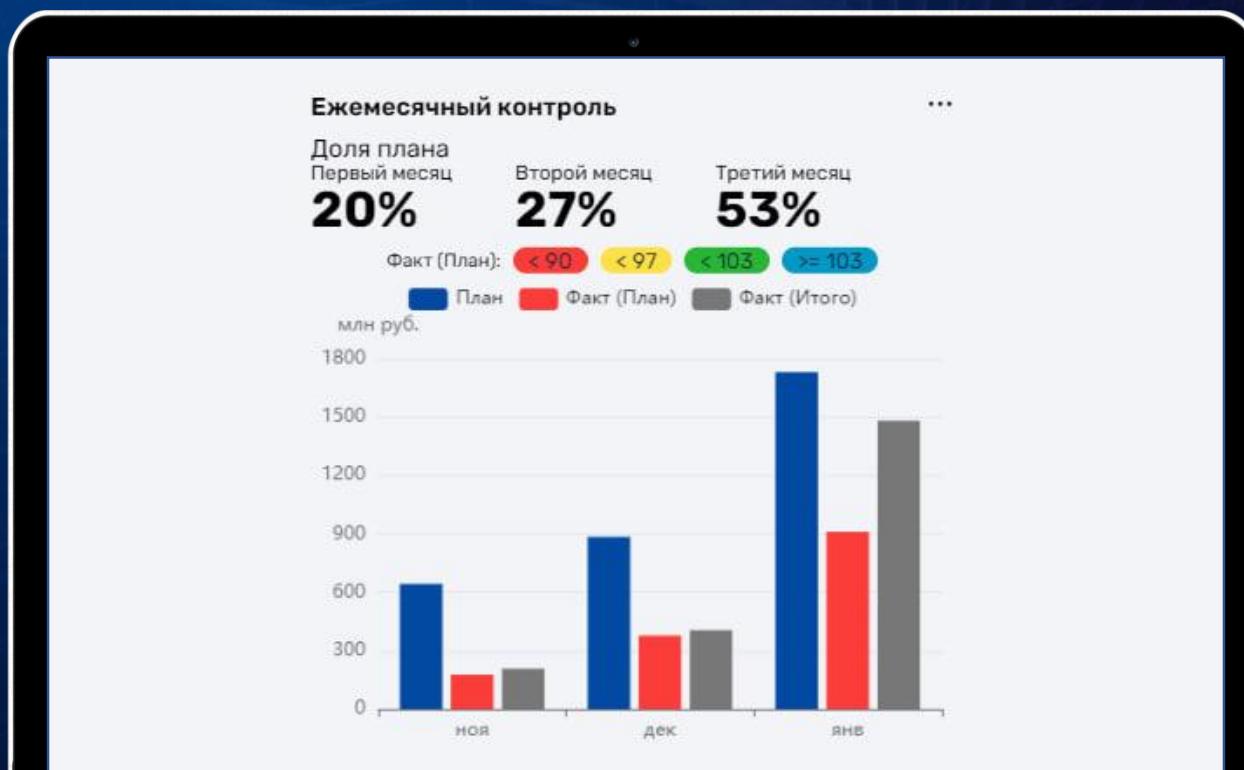
ЗАДАЧИ ПО КОНТРОЛЮ ТРУДОЗАТРАТ И УПРАВЛЕНИЮ ПЕРСОНАЛОМ



- ✓ Оценка трудозатрат, списаний и эффективности сотрудникам, процент и срок выполнения целей и задач, контроль KPI
- ✓ Разделение по должностям, отделам, компетенциям и уровню дохода
- ✓ Текущесть кадров: процент сотрудников, пришедших и покинувших компанию за определенный период
- ✓ Численность , состав и география сотрудников предприятия
- ✓ Развитие сотрудников, аттестации и обучения, контроль соблюдения правил и корпоративной культуры

ДАШБОРД ПО УПРАВЛЕНИЮ ПРОЕКТАМИ

ЗАДАЧИ ПО КОНТРОЛЮ СРОКОВ И ЗАТРАТ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТОВ



- ✓ Статус и сроки проекта: контроль выполнения этапов, сроков и договоренностей
- ✓ Бюджет: запланированный и фактический бюджет проекта, включая перерасходы или экономию
- ✓ Ресурсы: использование ресурсов, включая трудозатраты и занятость команды
- ✓ Риски и проблемы: количество выявленных рисков и проблем, а также их статус и решения
- ✓ Качественные показатели: оценка качества выполненных задач или готовой продукции

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ДАШБОРД

ЗАДАЧИ ПО УПРАВЛЕНИЮ ПРОИЗВОДСТВОМ, РЕСУРСАМИ И МОЩНОСТАМИ

План-факт выполнения производственных заказов

Выполнен на **82%** за период **2%**

Отклонение **-1026** за период **-325**

Штук

Период	План	Факт
02.12.24	500	450
04.12.24	400	350
06.12.24	500	450
08.12.24	400	350
10.12.24	500	450
12.12.24	500	450

Производственные мощности

Фактическая мощность (ч.) **5221** 0

Плановая мощность (ч.) **5228** 0

Свободная мощность (ч.) **261** 0

Нормативная мощность (ч.) **5482** 0

Часов

Период	Факт	План	Свободно	Норматив
16.11.24	100	100	0	100
17.11.24	88	100	0	100
18.11.24	84	100	0	100
19.11.24	90	105	0	105
20.11.24	67	105	0	105
21.11.24	91	105	0	105
22.11.24	85	105	0	105
23.11.24	72	105	0	105
24.11.24	62	105	0	105
25.11.24	52	105	0	105
26.11.24	71	105	0	105
27.11.24	104	105	0	105

- ✓ Контроль объемов и сроков производства, координация производственных заказов
- ✓ Оценка загрузки производства, контроль фактического использования производственных мощностей по сравнению с запланированным
- ✓ Контроль сроков и качества ремонта, оценка времени простоя
- ✓ Контроль качества продукции, анализ объема брака и рекламаций
- ✓ Обеспечение производства, контроль сроков и объемов закупок и поставок, оценка уровня запасов и расходов материалов

16

Возможности контроля и прогнозирования процессов на основе реальных данных предприятия:



ИЗМЕРЕНИЕ И КОНТРОЛЬ

Сквозных и локальных бизнес-процессов для управления предприятием



ВЫЯВЛЕНИЕ «УЗКИХ МЕСТ»

для оптимизации процессов с целью повышения их эффективности и снижения затрат



ЦЕНТРАЛИЗАЦИЯ ДАННЫХ

для управления на основе достоверных и актуальных сведений



МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ

для проверки гипотез при планировании и построение прогнозов на основе реальных данных

Пользователи могут самостоятельно задавать условия для прогнозирования, что позволяет адаптировать анализ под специфику предприятия

КОНТРОЛЬ И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ

**В ПРОДУКТЕ РЕАЛИЗОВАН ФУНКЦИОНАЛ
ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ПРОЦЕССОВ**

Прогнозирование – это процесс, который используется для оценки или построения моделей будущего состояния и помогает принять обоснованные решения в бизнесе на всех уровнях иерархии в компании

02

АРХИТЕКТУРА РЕШЕНИЯ

СОСТАВ РЕШЕНИЯ

01

ПЛАТФОРМА УПРАВЛЕНИЯ ДАННЫМИ

Инструмент для автоматизации и управления потоками данных и ETL процессами

02

ПЛАТФОРМА ВИЗУАЛИЗАЦИИ ДАННЫХ

Инструмент построения дашбордов, создания чартов, настройки визуализации

03

ЕДИНЫЙ ЦЕНТР ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ

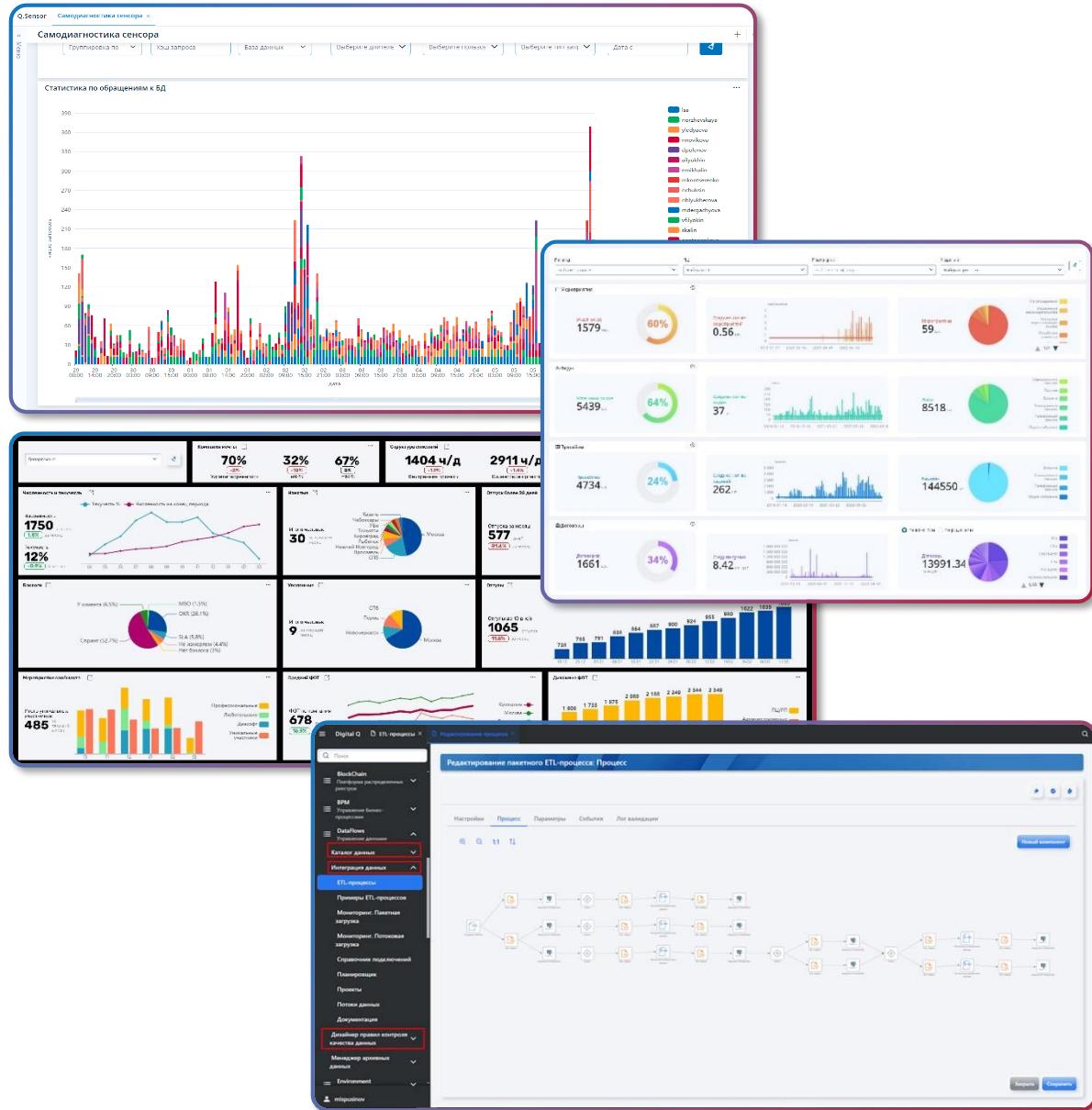
Бизнес-решение для принятия управленческих решений на основе данных

04

ЛИЧНЫЕ КАБИНЕТЫ

Управление доступа к данным согласно ролевой модели, индивидуальный набор информации, персонализация и настраиваемый интерфейс

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПЛАТФОРМЫ



Digital Q.Sensor

Low-code- BI платформа для визуализации данных
ситуационных центров и систем бизнес мониторинга.
Визуальная BI аналитика, удобные графики и дашборды

Digital Q.DataFlows

Компонентная ETL-платформа управления данными и ETL
процессами, обеспечивающая прозрачность, целостность,
прозрачность и доступность данных

АРХИТЕКТУРА РЕШЕНИЯ

Внешние
системы

Финансы

Люди

Клиенты

Проекты

Продукты

Документы

Производство

Поставщики

Инфраструктура

Отчеты

и другие отраслевые центры и модули

Q.DataFlows
Управление данными
И ETL процессами

Интеграция данных

Q.ERP
Управление ресурсами
предприятия

Единый центр принятия решений

Q.Sensor
Бизнес мониторинг

Средство просмотра дашбордов

Руководство
/Акционеры

Топ-менеджмент
/Директора

Руководители структурных
подразделений

Сотрудники

МИКРОСЕРВИСНАЯ АРХИТЕКТУРА. КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Высокая доступность
и отказоустойчивость



Непрерывное
и независимое развертывание



Быстрый ввод
в эксплуатацию



Взаимозаменяемость
микросервисов



Автономность
и независимость



Высокая масштабируемость и
динамическая балансировка
нагрузки



Event-driven
(ориентированная на
события) архитектура



Использование открытых
проверенных промышленных
технологий



Развитие функциональности
без изменения
существующего кода



Сфокусированность
микросервиса на одной
бизнес-задаче

03

УНИКАЛЬНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

ПРЕИМУЩЕСТВА РЕШЕНИЯ ДЛЯ БИЗНЕСА

Программное обеспечение, функционирующее на импортонезависимом технологическом стеке, зарегистрированное в Реестре российского программного обеспечения 22.08.2023 г., номер реестровой записи №18726

1

«ЕДИНОЕ ОКНО» УПРАВЛЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЕМ
информация от всех подразделений и всех процессах в одном месте

2

СВОЕВРЕМЕННЫЙ ВЫПУСК ПРОДУКЦИИ

за счет оперативного контроля, индикации нарушений, анализа узких мест, уведомления пользователей и заведения инцидентов

3

ЭФФЕКТИВНОСТЬ УПРАВЛЕНИЯ

определение целей и постановка задач конкретному пользователю на основе реальных данных

4

САМОУПРАВЛЕНИЕ СОТРУДНИКАМИ

каждый сотрудник знает свои «узкие места» и их устраняет за счет единой версии правды

УПРАВЛЕНИЕ ПРЕДПРИЯТИЕМ – ЭТО КОМПЛЕКСНЫЙ ПРОЦЕСС, ВКЛЮЧАЮЩИЙ ПЛАНИРОВАНИЕ, ОРГАНИЗАЦИЮ, КОНТРОЛЬ И АНАЛИЗ ВСЕХ АСПЕКТОВ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ

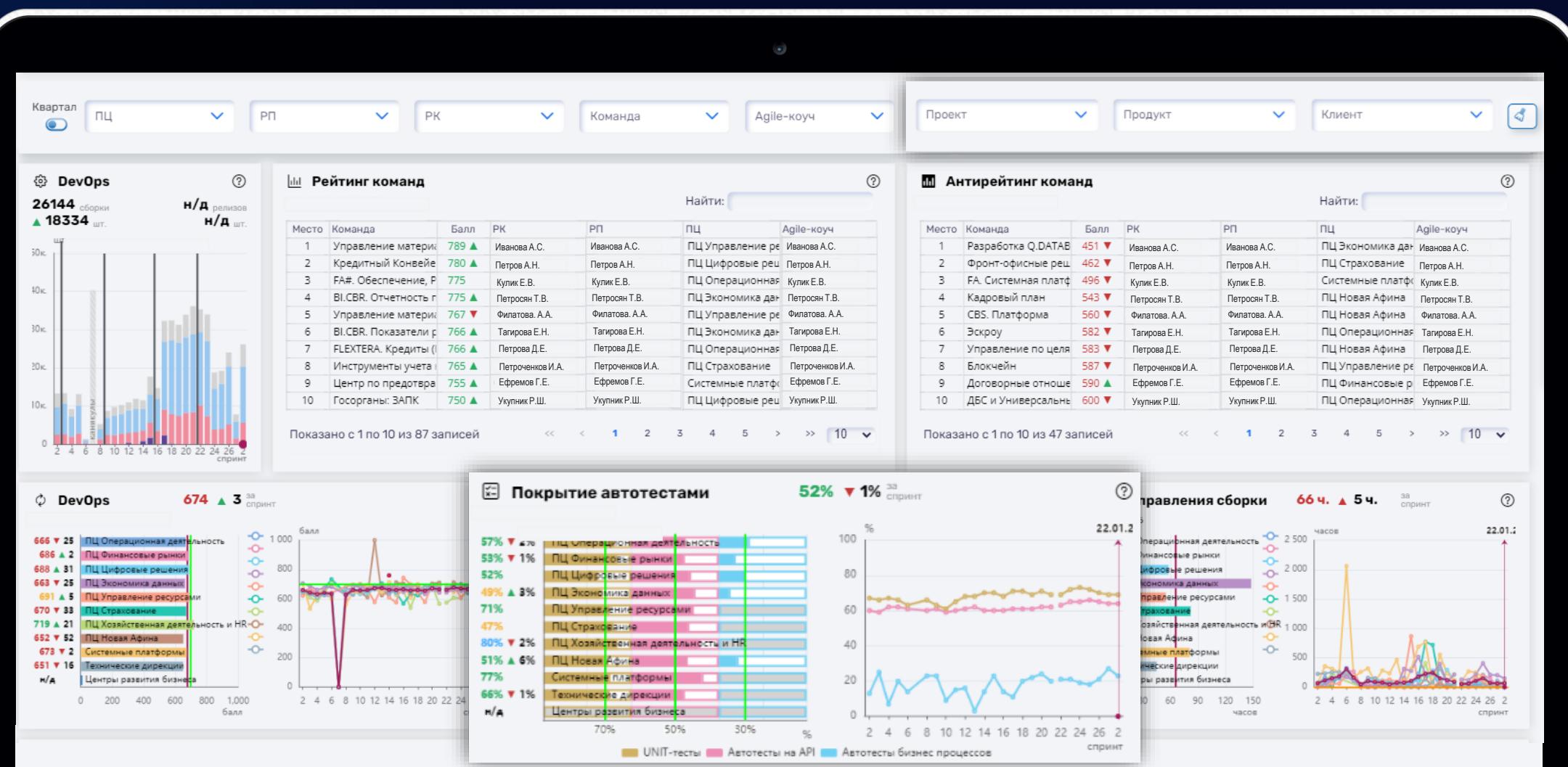
04

РЕАЛИЗОВАННЫЕ РЕШЕНИЯ

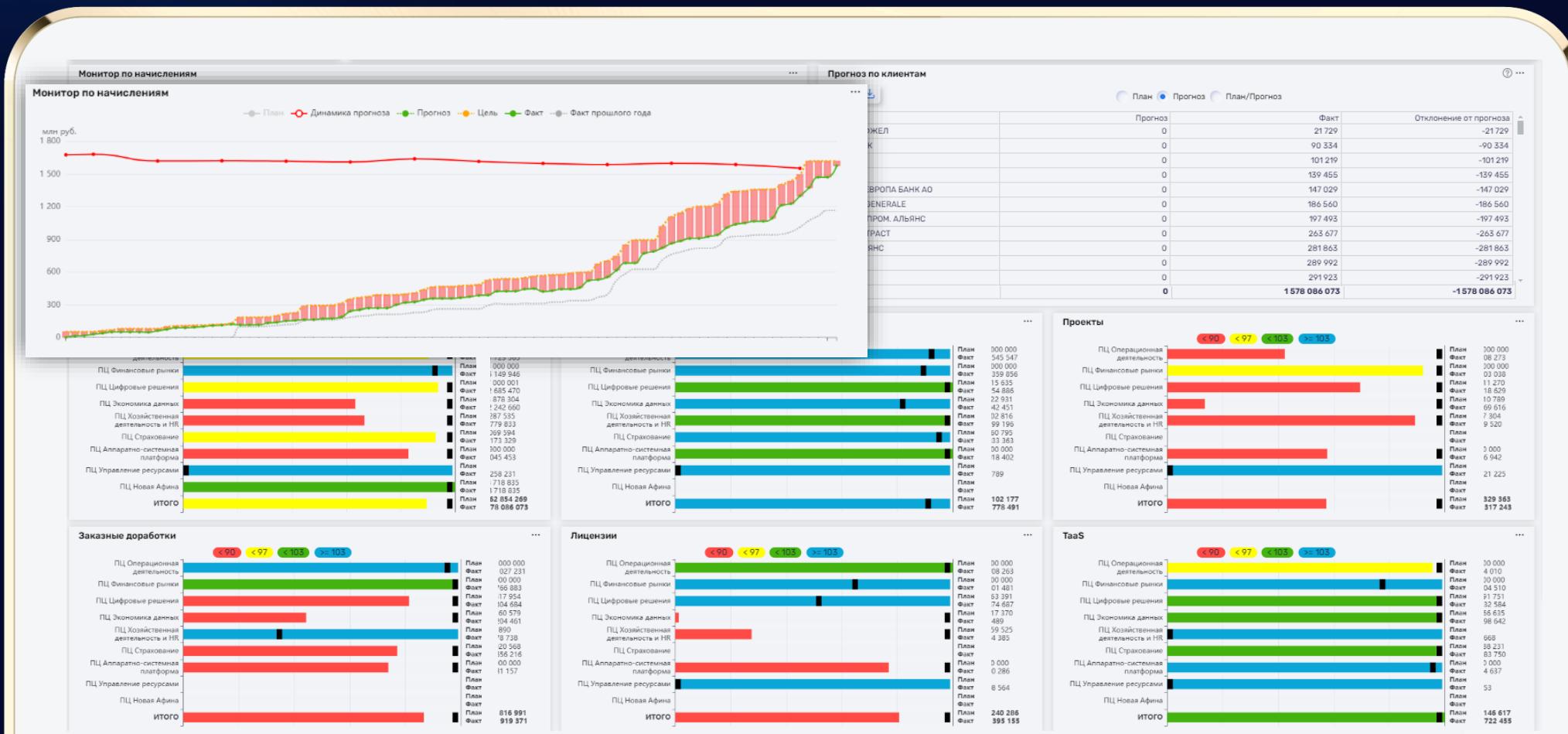
ДАШБОРД КОНТРОЛЯ ИТ-ПРОИЗВОДСТВА



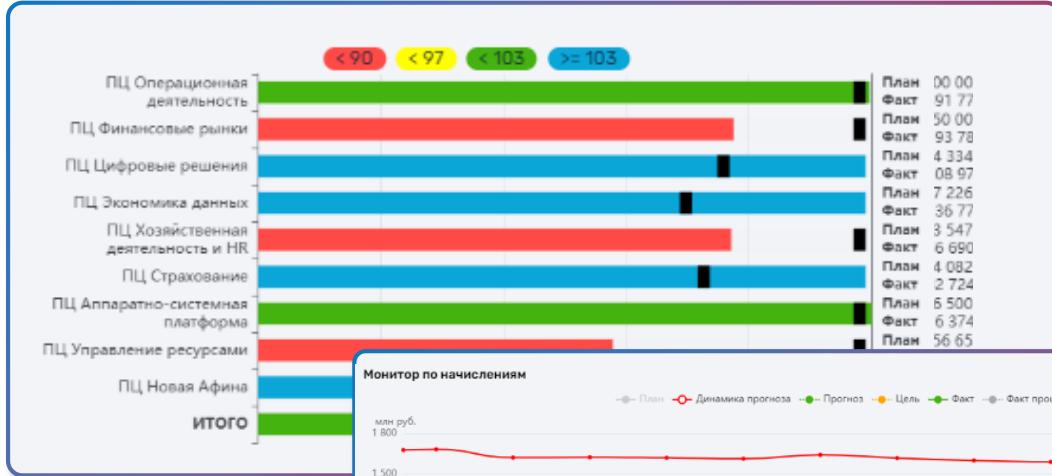
ДАШБОРД КОНТРОЛЯ ИТ-ПРОИЗВОДСТВА



ФИНАНСОВЫЙ ДАШБОРД



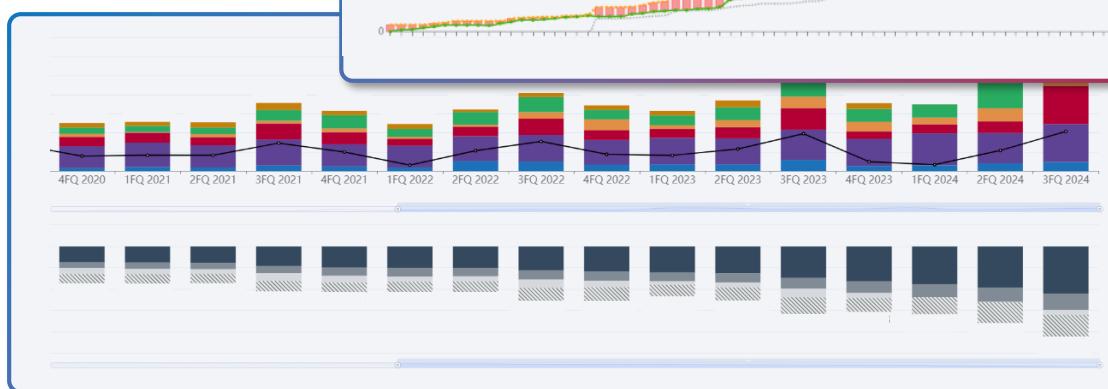
ФИНАНСОВЫЙ ДАШБОРД



Контроль выполнения плана доходов в разрезе структурных подразделений и видов деятельности

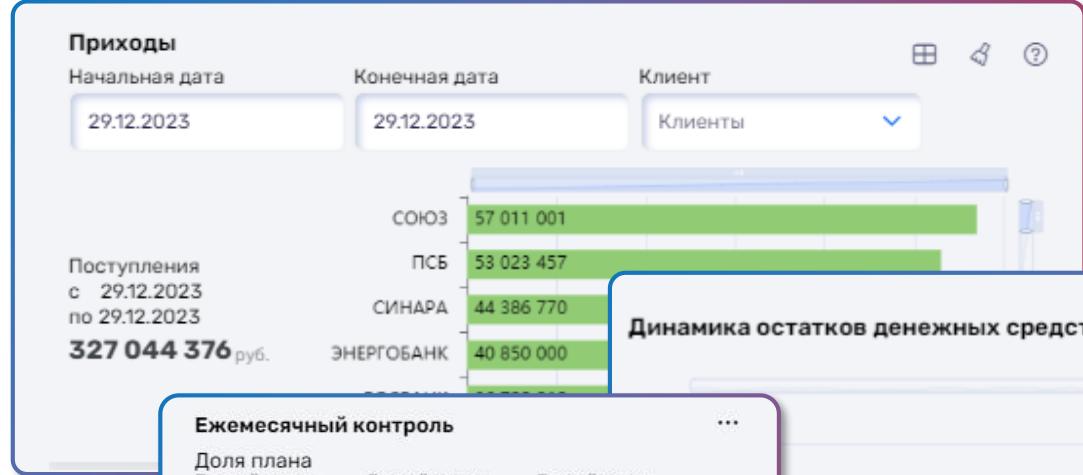


Динамика расходов и доходов, сравнение плана, факта и прогноза



Структура расходов и доходов, сравнение с прошлыми периодами

ФИНАНСОВЫЙ ДАШБОРД



Объемы начислений от ТОП 5 клиентов компании



Динамика движения денежных средств, вычисление операционного остатка



Ежемесячный контроль – анализ плановых и фактических показателей, оперативный срез данных для экспресс анализа

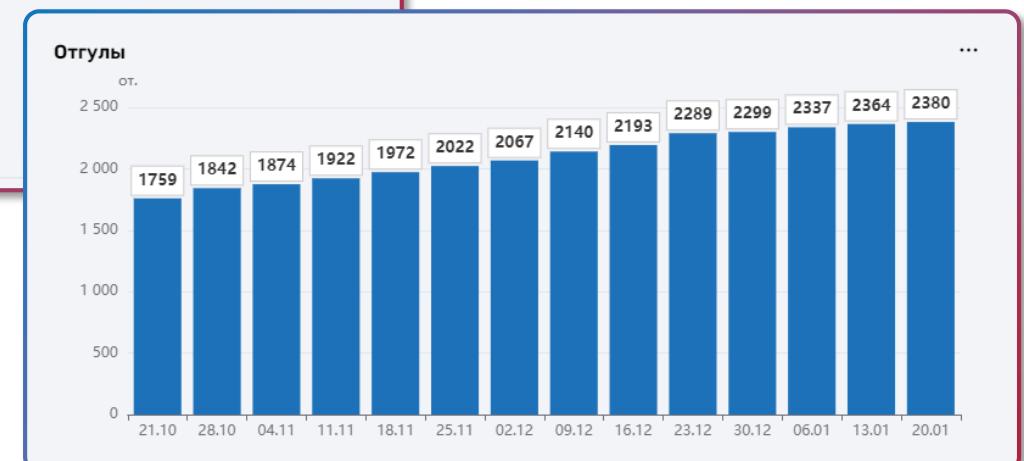
ДАШБОРД ПО УПРАВЛЕНИЮ ПЕРСОНАЛОМ



✓ Структура трудовых ресурсы.
Объем доступных/недоступных ресурсов



✓ Структура списаний
и трудозатрат сотрудников



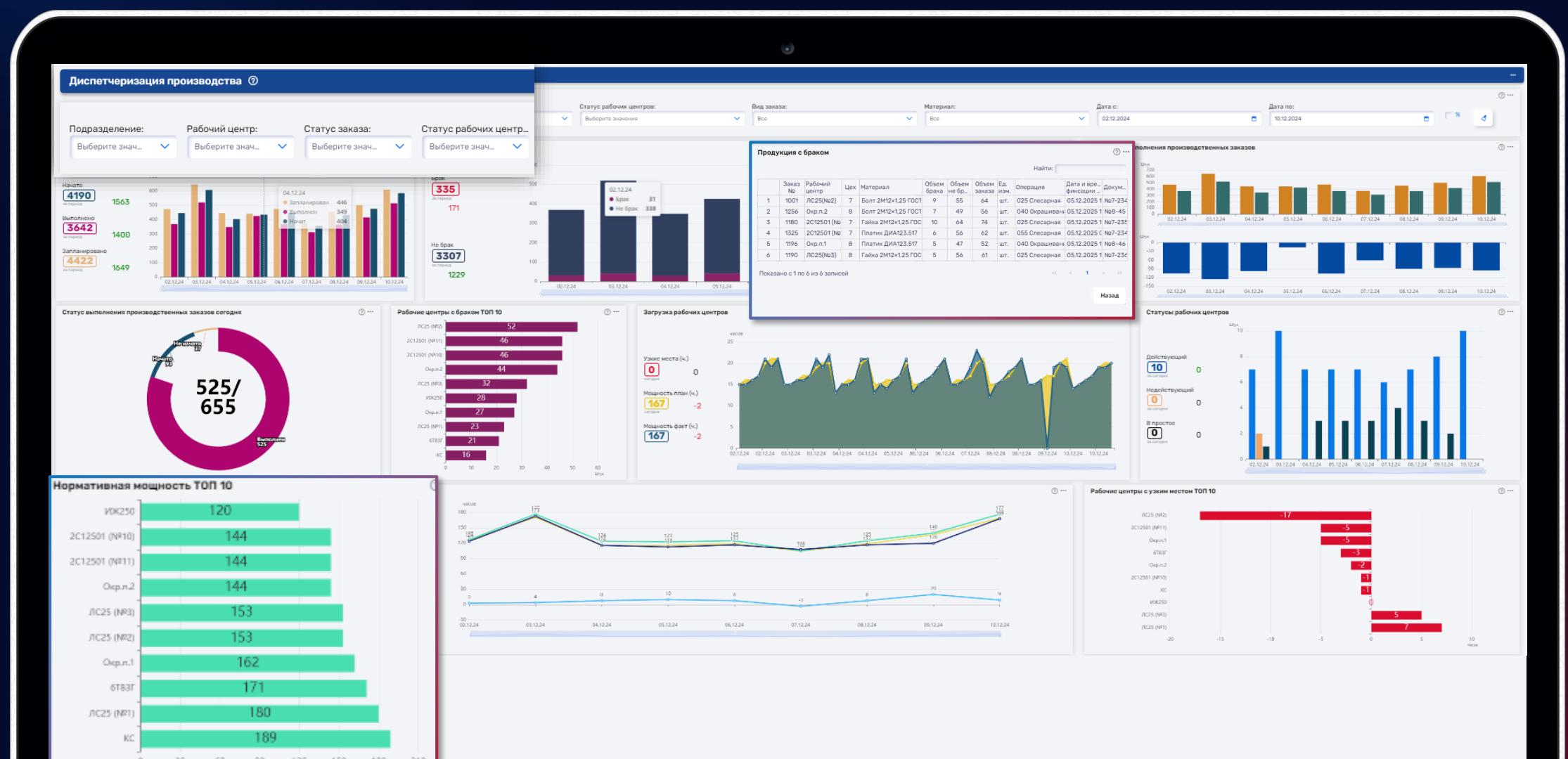
ДАШБОРД ПО УПРАВЛЕНИЮ ПЕРСОНАЛОМ



Численность сотрудников и текучесть кадров

Распределение сотрудников по должностям, ролям, подразделениям, возрасту и стажу

ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВОМ

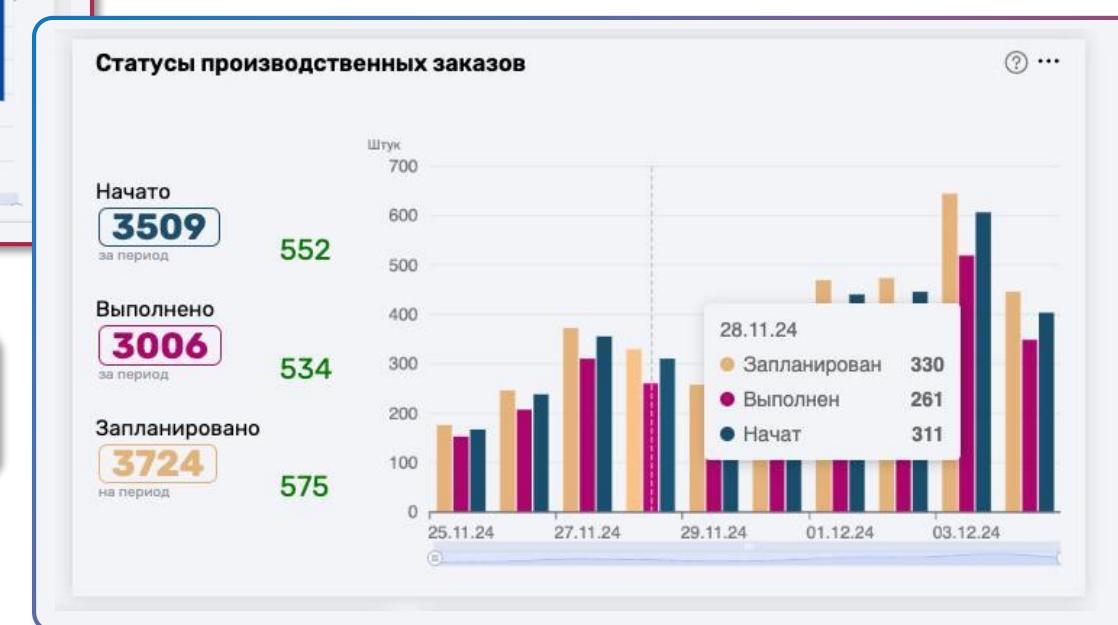


ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВОМ



✓ Контроль выполнения производственных заказов

✓ Контроль отклонений от поставленных планов



ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВОМ

✓ Отображение статусов рабочих центров

✓ Визуализация загрузки производства

Статусы рабочих центров

Действующий

15

за период

▲ 2

Недействующий

5

за период

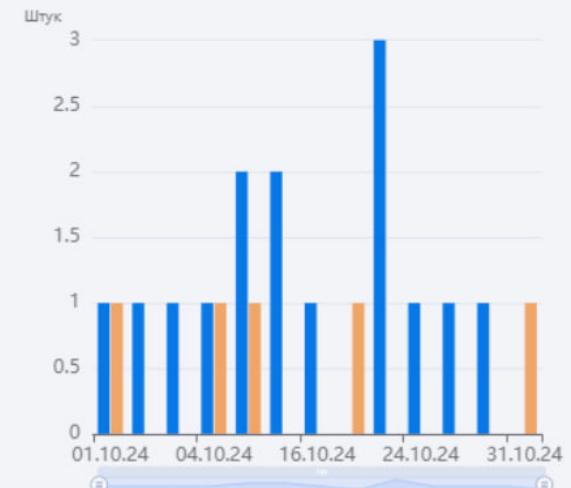
▲ 0

В простое

0

за период

▲ 0



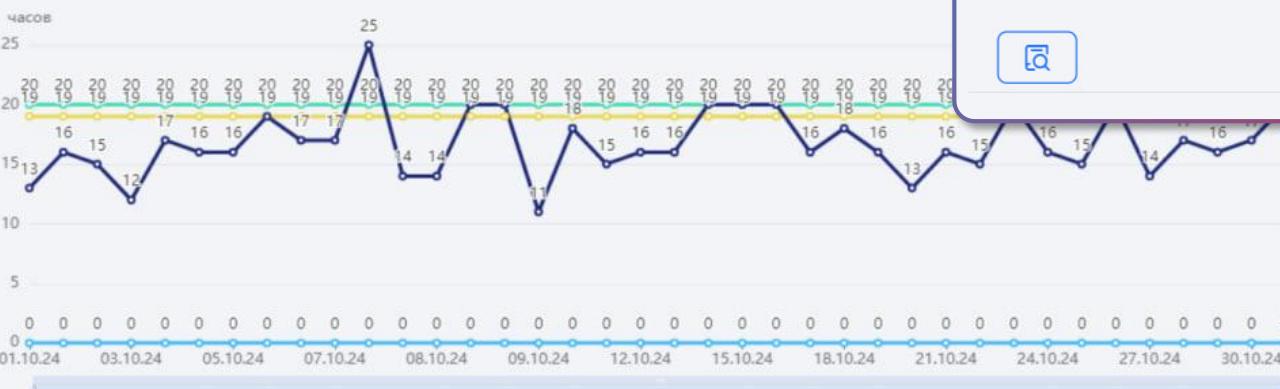
Производственные мощности

Фактическая мощность (ч.)
753
за период
▼ 20

Плановая мощность (ч.)
855
за период
▲ 101

Свободная мощность (ч.)
0
за период
▼ 40

Нормативная мощность (ч.)
900
за период
▲ 40



ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВОМ



✓ Расчет узких мест



✓ Детализация нехватки производственных мощностей по рабочим центрам

ДАШБОРД ОБРАТНОЙ СВЯЗИ



ДАШБОРД ОБРАТНОЙ СВЯЗИ



Обратная связь от сотрудников по категориям с декомпозицией по годам и в динамике



Сводные показатели удовлетворенности работой в компании



Данные в разрезе подразделений, должностей, возраста и времени работы в компании

ДАШБОРД ПО МАРКЕТИНГОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Маркетинговые активности

Все По ПЦ По компании

ПЦ Операционная деятельность	33	34	107	16	44	24	16	6
ПЦ Финансовые рынки	48	35	19	13	22			
ПЦ Цифровые решения	43	41	8	22	18			
ПЦ Экономика данных	18	18	4	13	6	89	9	105
ПЦ Хозяйственная деятельность в HR	19	8	2	49	33	71		
ПЦ Страхование	28	33	5	17	8	73	33	116
ПЦ Управление ресурсами	8	27	102					

Количество: 0 100 200 300 400 424

Показано с 1 по 100 из 1548 записей

Детализация: Маркетинговые активности

Дата	Активность	Статус	Ответственный
2025-01-23	E-mail рассылки (ГЛ, воронки) Как выбрать ИСУП	В плане	..
2024-12-23	E-mail рассылки (ГЛ, воронки) Как создать эффективную к	В плане	..
2025-01-13	E-mail рассылки (ГЛ, воронки) "Как управлять производств	В плане	..
2024-12-28	E-mail рассылки (ГЛ, воронки) Управление сложными ИТ-г	В плане	..
2025-01-31	SEO (поисковая оптимизация) q.diasoft.ru, www.diasoft.ru	В плане	..
2025-01-23	Бизнес-заквартак для НПФ	В плане	..
2025-01-23	Вебинар TMS на сторонней площадке	В плане	..
2024-11-06	Вебинар Как управлять задачами в проекте и контролиров	Готово	..

Найти: <> 1 2 3 4 5 >>

По ПЦ По компании

3089 открыт пресейл 81 в работе 13 отложено 1312 отменено

Входящие обращения	1290	29
Внешние мероприятия	1083	133
Назначенные контакты	476	345
Собственные мероприятия	153	37
		297

Мероприятия

МЕРОПРИЯТИЕ	ТИП МЕРОПРИЯТИЯ	КЛИЕНТ	РЕШЕНИЕ
Интеграция с внедряемым ДБО ЮЛ	Форум	НОВИКОМБАНК	FA# Договоры банковского счета юр ли
EXTERA BI Налоговая отчетность	Форум	ДОМ.РФ	FLEXTERA BI Налоговая отчетность
А# Отчетность ЦБ РФ (Киреев)	Форум	Э&Т	FA# Отчетность ЦБ РФ
Fraud-Анализ	Форум	ИНТЕЗА	FLEXTERA Расчеты
ФА# Пластиковые карты	Форум	НОВИКОМБАНК	FA# Пластиковые карты
Фьючерсы и опционы на МБ, броке	Назначенные контакты	АК БАРС	FA# Фьючерсы и опционы на МБ, броке
ХТЕРА Взаимодействие с ЕФРСБ	Форум	СМП	FLEXTERA Взаимодействие с ЕСИА/ЕБ
Модуль учета электронных сигнатур	Форум	РОСЭКСИМБАНК	FA# Электронный документооборот +
работы для повышения производи	Форум	ФОРА-БАНК	ИНТЕГРАЦИЯ
дажа встроенных Лицензий Oracle	Форум	ТОЙОТА	Продажа аппаратно-программного ком

<> 1 2 3 4 5 >>

Показы: норма / факт

План: 119 Факт: 695

Иванова А.С.	План 21	Факт 44
Петров А.Н.	План 21	Факт 177
Кулик Е.В.	План 34	Факт 234
Филатова А.А.	План 23	Факт 89
Петрова Д.Е.	План 6	Факт 50
Петренченко И.А.	План 6	Факт 50
Укупник Р.Ш.	План 8	Факт 27

Отношение лидов к показам

Показы/лиды 32.2% Динамика

1QF 2023 2QF 2023 3QF 2023

Активности по кварталам

Кол-во активностей Динамика

1QF 2023 3QF 2023 1QF 2024 3QF 2024

Лиды по кварталам

Тип Количество Динамика

1QF 2023 2QF 2023 3QF 2023 4QF 2023

ОРГАНИЗУЙТЕ СВОЙ ЕДИНЫЙ ЦЕНТР ДЛЯ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ НА ОСНОВЕ ДАННЫХ

Россия, 127018, Москва
ул. Полковая, д. 3, стр. 14
T: +7 (495) 780 7575; 789 9339
info@diasoft.ru
www.diasoft.ru