



Всероссийский форум | Калуга

ЦИФРОВАЯ
ЭВОЛЮЦИЯ



Fastboard

ВІ-инструмент нового поколения



Всероссийский форум | Калуга

**ЦИФРОВАЯ
ЭВОЛЮЦИЯ**

КТО МЫ?

WinSolutions — российская компания с 15-летним опытом в области управления данными, от построения хранилищ до разработки BI-систем. В основе продукта Fastboard — простота, наглядность и ценность: мы делаем данные понятными и бизнес-интерпретируемыми. Продукт включён в реестр отечественного программного обеспечения.

КОМАНДА

Команда WinSolutions объединяет экспертов в области ИТ, бизнес-аналитики и оптимизации процессов. Это позволяет разрабатывать комплексные решения, адаптированные под задачи заказчика, включая органы государственной власти. Компания внедряет современные технологии для повышения прозрачности, управляемости и эффективности, обеспечивая соответствие требованиям госсектора и поддержку цифровой трансформации.



**WIN
SOLUTIONS**

Business intelligence (BI) —

методы и инструменты для перевода необработанной информации в осмысленную, удобную форму для проведения бизнес-анализа.

Цель BI — интерпретировать большое количество данных, заострять внимание лишь на ключевых факторах эффективности, моделировать исход различных вариантов действий, отслеживать результаты принятия решений.

Выручка, млн. Р

9 922



Валовая прибыль, млн. Р

898



Производственные метрики:

Выпущено продукции, млн. шт.

240.2



ОЕЕ Конвейер 1

по рабочим часам

90%



ОЕЕ Конвейер 2

по рабочим часам

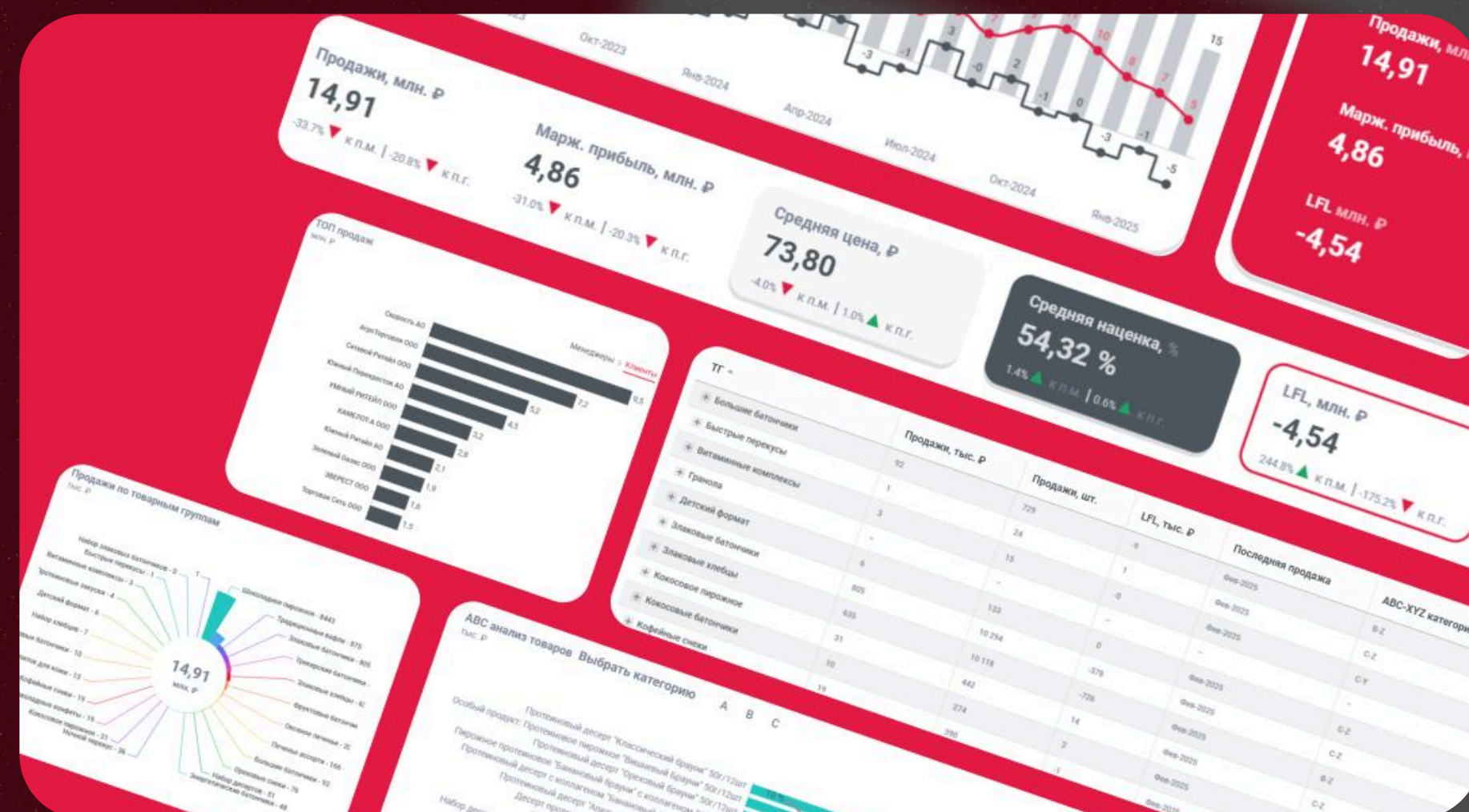
80%



Затраты на ед. продукции

144.7

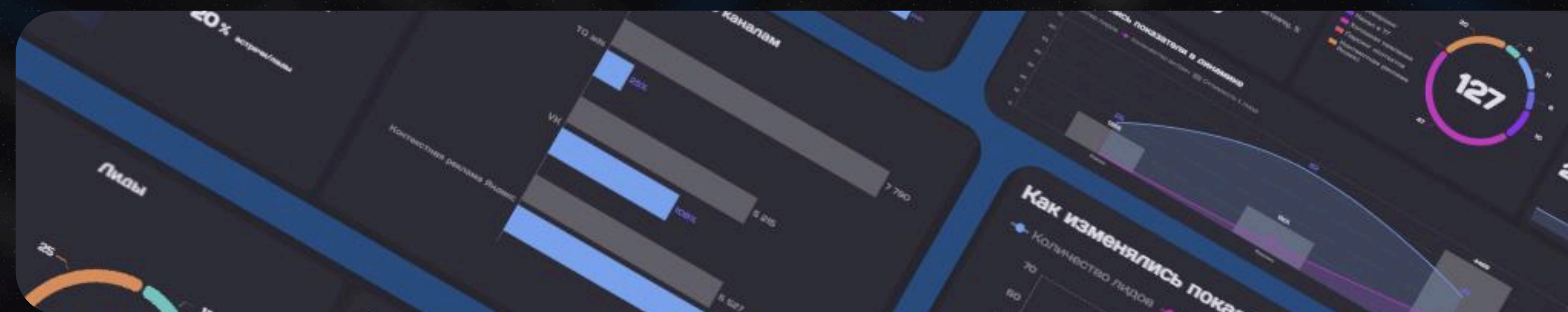




Проблемы, решаемые BI

- долгая и ручная подготовка отчётов;
- метрики разбросаны по разным системам;
- несовместимые форматы данных — нужна помощь ИТ;
- частые ошибки при сборе и визуализации;
- нет единых стандартов расчёта показателей;
- недоверие к данным — отсутствует единая версия «правды».

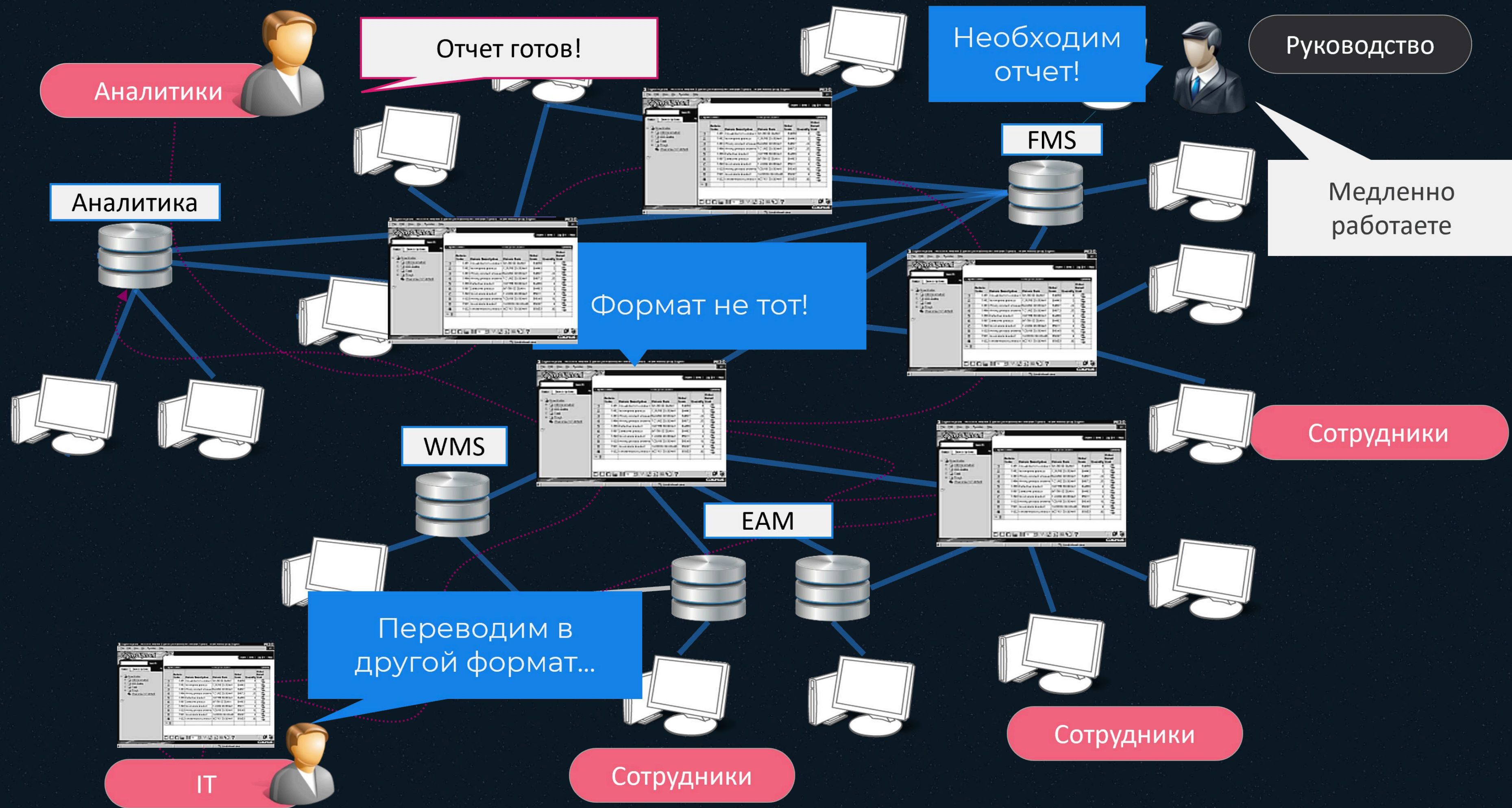
Последствия этих проблем



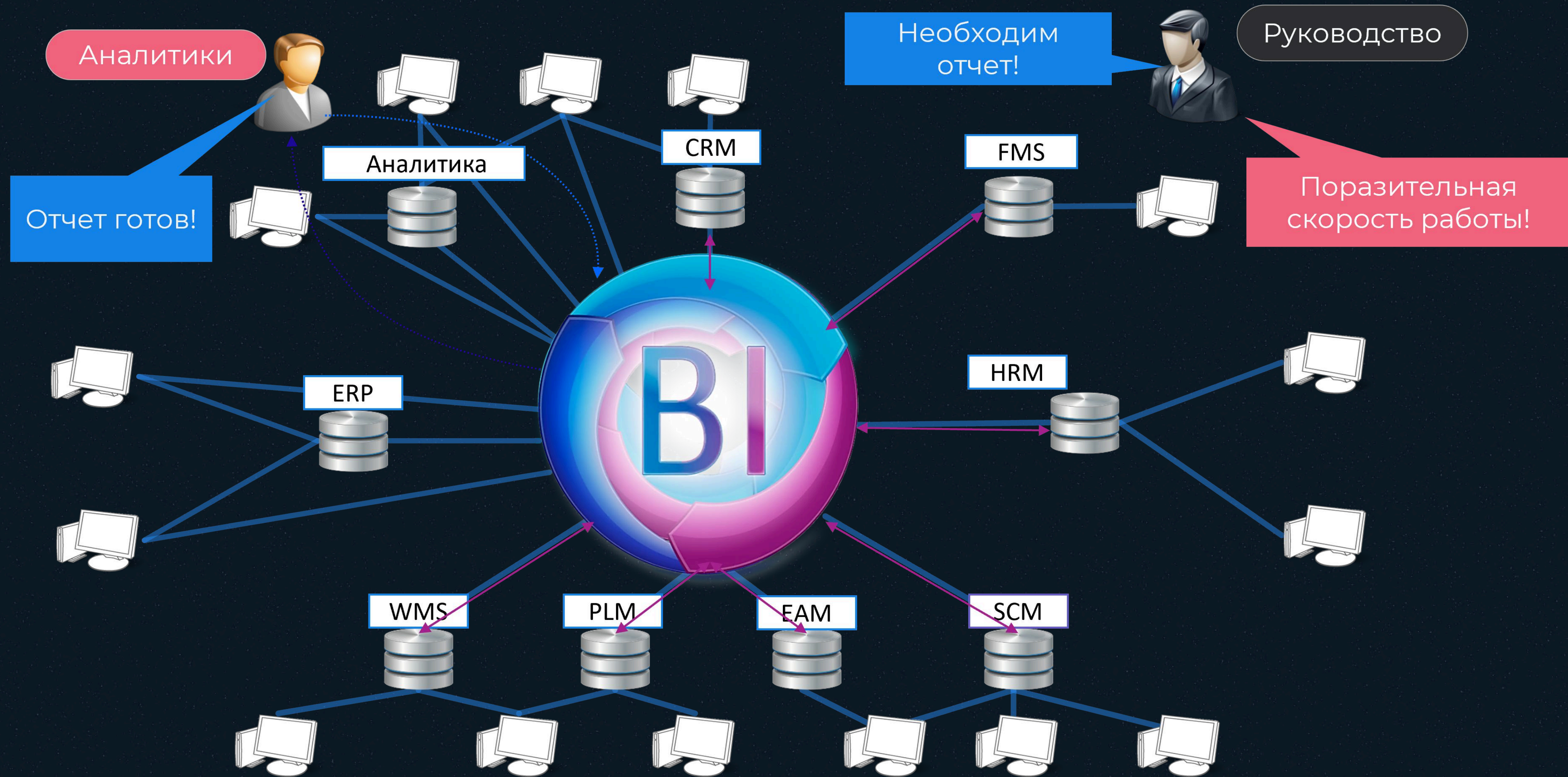
- решения принимаются медленно или без опоры на данные;
- нет связи между действиями и изменением метрик;
- подразделения опираются на разные отчёты — нет общей картины;
- контроль превращается в разбор ошибок, а не управление.



Информационные процессы без использования BI



Информационные процессы с внедрённым BI



BI решает все эти проблемы



Отчётность за секунды — с любого устройства.



Самостоятельный анализ без участия ИТ.



Консолидация данных из любых источников с контролем доступа.



Глубокая аналитика, визуализация, корреляции и прогнозы в одном окне.

Пример красивого отчёта

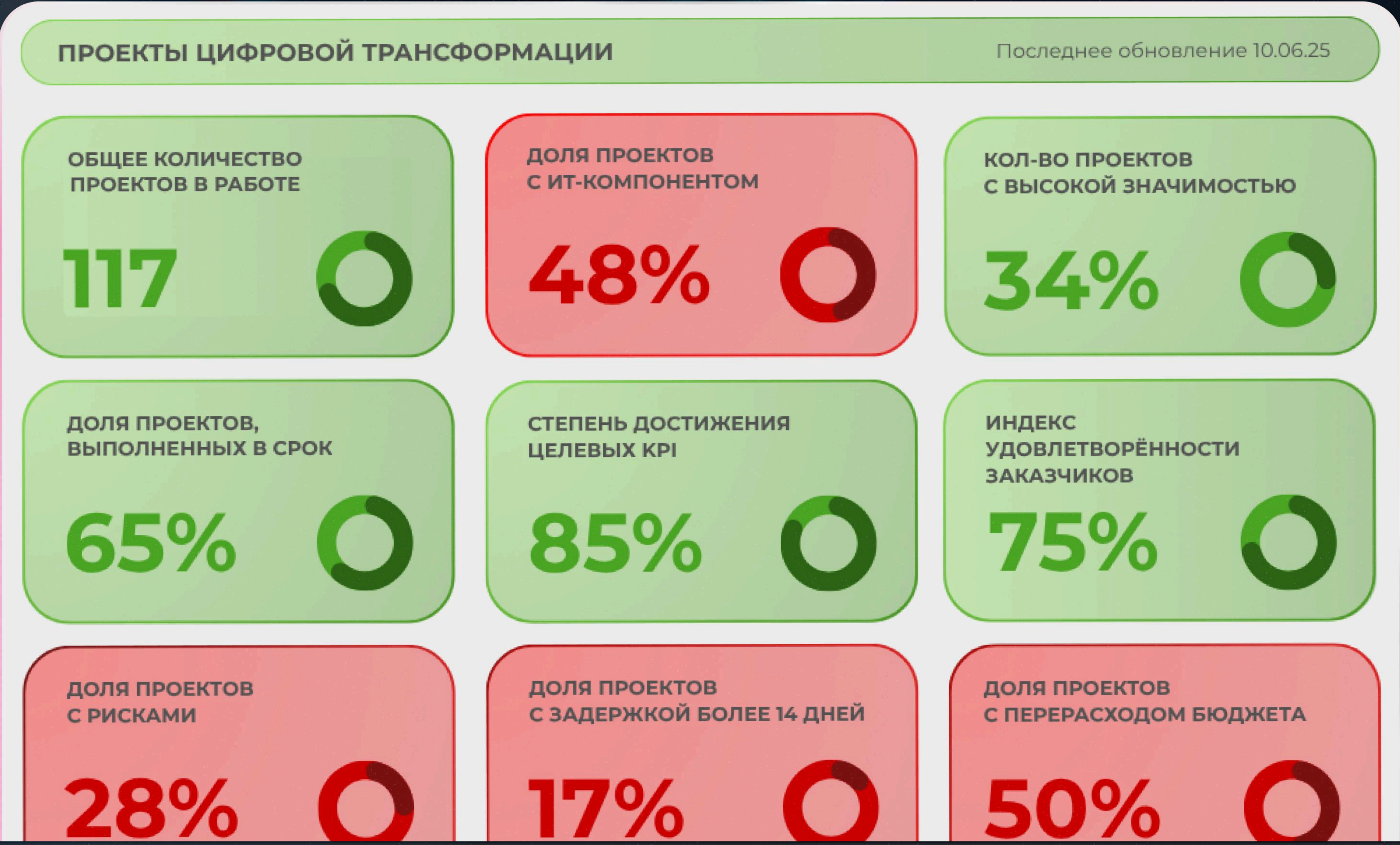
Динамика продаж									
	Доход	Расход	В обороте	Количество ед.	Закупка	Маржа план	Маржа факт	Маржа разница	Задолж
Итого:	3 716 605,00	981 458,00	2 735 147,00	46	2 775 200,00	941 405,00	623 805,00	-317 600,00	1 269 000,00
Дата оплаты	Сумма	Наименование товара, услуги	Категория дохода	Количество	Себестоимость единицы	Себестоимость общая	Маржа	Маржа, %	Статус
01.01.2023	30 015,00	Товар 1	Товарная категория 1	1	20 000,00	20 000,00	10 015,00	33%	Опла
02.01.2023	4 500,00	Товар 2	Товарная категория 1	1	3 000,00	3 000,00	1 500,00	33%	Опла
03.01.2023	60 000,00	Товар 3	Товарная категория 1	2	26 000,00	52 000,00	8 000,00	13%	Ожидает
04.01.2023	13 100,00	Товар 4	Товарная категория 2	1	10 000,00	10 000,00	3 100,00	24%	Ожидает
05.01.2023	4 500,00	Товар 5	Товарная категория 3	1	3 000,00	3 000,00	1 500,00	33%	Наложны
06.01.2023	100 000,00	Товар 6	Товарная категория 1	2	45 000,00	90 000,00	10 000,00	10%	Наложны
07.01.2023	310 000,00	Товар 7	Товарная категория 5	1	218 000,00	218 000,00	92 000,00	30%	Опла
08.01.2023	90 000,00	Товар 8	Товарная категория 4	1	60 000,00	60 000,00	30 000,00	33%	Опла
09.01.2023	150 000,00	Товар 9	Товарная категория 4	3	33 000,00	99 000,00	51 000,00	34%	Наложны
10.01.2023	180 000,00	Товар 10	Товарная категория 1	1	120 000,00	120 000,00	60 000,00	33%	Наложны
11.01.2023	27 000,00	Товар 1	Товарная категория 4	1	23 000,00	23 000,00	4 000,00	15%	Опла
12.01.2023	335 000,00	Товар 2	Товарная категория 1	1	332 000,00	332 000,00	3 000,00	1%	Опла
13.01.2023	50 000,00	Товар 3	Товарная категория 4	1	45 000,00	45 000,00	5 000,00	10%	Опла
14.01.2023	335 000,00	Товар 4	Товарная категория 5	1	227 000,00	227 000,00	108 000,00	32%	Опла
15.01.2023	100 000,00	Товар 5	Товарная категория 5	2	40 000,00	80 000,00	20 000,00	20%	Ожидает
16.01.2023	3 570,00	Товар 6	Товарная категория 1	1	3 200,00	3 200,00	370,00	10%	Опла
17.01.2023	140 000,00	Товар 7	Товарная категория 3	1	120 000,00	120 000,00	20 000,00	14%	Опла
18.01.2023	48 000,00	Товар 8	Товарная категория 3	3	12 000,00	36 000,00	12 000,00	25%	Опла
01.02.2023	250 000,00	Товар 9	Товарная категория 1	1	200 000,00	200 000,00	50 000,00	20%	Опла
02.02.2023	250 000,00	Товар 10	Товарная категория 4	1	210 000,00	210 000,00	40 000,00	16%	Наложны
03.02.2023	317 000,00	Товар 1	Товарная категория 4	1	219 000,00	219 000,00	98 000,00	31%	Наложны
04.02.2023	47 000,00	Товар 2	Товарная категория 1	1	23 000,00	23 000,00	24 000,00	51%	Ожидает
05.02.2023	102 000,00	Товар 3	Товарная категория 4	1	55 000,00	55 000,00	47 000,00	46%	Опла
06.02.2023	122 000,00	Товар 4	Товарная категория 1	1	65 000,00	65 000,00	57 000,00	47%	Опла

Пример более понятного отчёта

Клинический анализ крови

Исследование	Результат	Единицы	Референсные значения
Гематокрит	38.9	%	35.0 - 45.0
Гемоглобин	12.8	г/дл	11.7 - 15.5
Эритроциты	4.55	млн/мкл	3.80 - 5.10
MCV (ср. объем эритроц.)	85.5	фл	81.0 - 100.0
RDW (шир. распредел. эритроц.)	12.7	%	11.6 - 14.8
MCH (ср. содерж. Hb в эритроц.)	28.1	пг	27.0 - 34.0
MCHC (ср. конц. Hb в эритроц.)	32.9	г/дл	32.0 - 36.0
Тромбоциты	253	тыс/мкл	150 - 400
Лейкоциты	8.22	тыс/мкл	4.50 - 11.00
Палочкоядерные нейтрофилы	1	%	1 - 6
Сегментоядерные нейтрофилы	54	%	47 - 72
Нейтрофилы (общ.число), %	55	%	48.0 - 78.0
Лимфоциты, %	38*	%	19.0 - 37.0
Моноциты, %	5	%	3.0 - 11.0
Эозинофилы, %	2	%	1.0 - 5.0
Базофилы, %	0	%	< 1.0
Промиелоциты	0	%	отсутствуют
Миелоциты	0	%	отсутствуют
Метамиелоциты	0	%	отсутствуют
Плазматические клетки	0	%	отсутствуют
Активированные лимфоциты	0	%	отсутствуют
Атипичные мононуклеары	0	%	отсутствуют
Пролимфоциты	0	%	отсутствуют
Бласты	0	%	отсутствуют
Нейтрофилы, абс.	4.52	тыс/мкл	1.56 - 6.13
Лимфоциты, абс.	3.12	тыс/мкл	1.18 - 3.74
Моноциты, абс.	0.41	тыс/мкл	0.20 - 0.95
Эозинофилы, абс.	0.16	тыс/мкл	0.00 - 0.70
Базофилы, абс.	0.00	тыс/мкл	0.00 - 0.20
Нормоциты	0.0	кл/100 лейкоц.	отсутствуют
СОЭ (по Вестергрену)	21*	мм/ч	< 20

Пример более понятного отчёта



Прототип аналитической панели для сравнения регионов по ключевым социально-демографическим показателям: численность населения, нагрузка на трудоспособное население, возрастная и гендерная структура.

НАСЕЛЕНИЕ

Интерактивный инструмент отображает половозрастной состав и долю трудоспособного населения по регионам России, выделяя дисбалансы. Функция выбора области или региона позволяет сравнить ключевые показатели, такие как коэффициент пенсионной нагрузки или гендерное соотношение в конкретном субъекте.

Плотность населения
человек на км2

9,57

Площадь, км2

16 207 800

Козф. пенсионной нагрузки
по отношению к трудоспособному населению

63,51 %

Население, млн. чел.

155,17  -0.87%

ТОП 10 регионов по численности населения
млн. чел.



Гендерные и возрастные группы населения

-  Трудоспособного
-  Младше трудоспособного
-  Старше трудоспособного



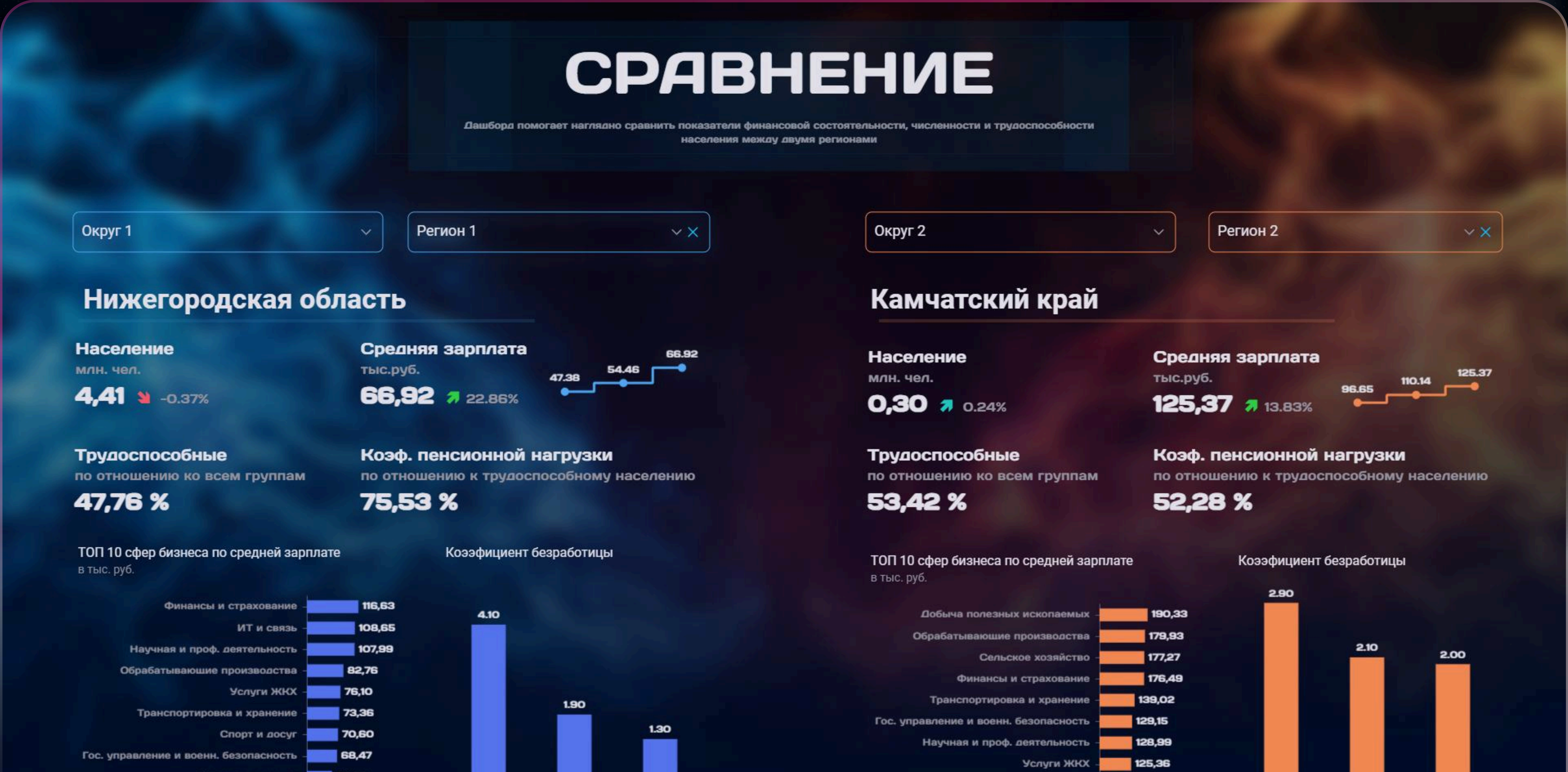
♀ 84,73 млн.

♂ 70,44 млн.

Распределение по группам возрастов
млн. чел.



Прототип аналитической панели для сравнения регионов по ключевым социально-демографическим показателям: численность населения, нагрузка на трудоспособное население, возрастная и гендерная структура.



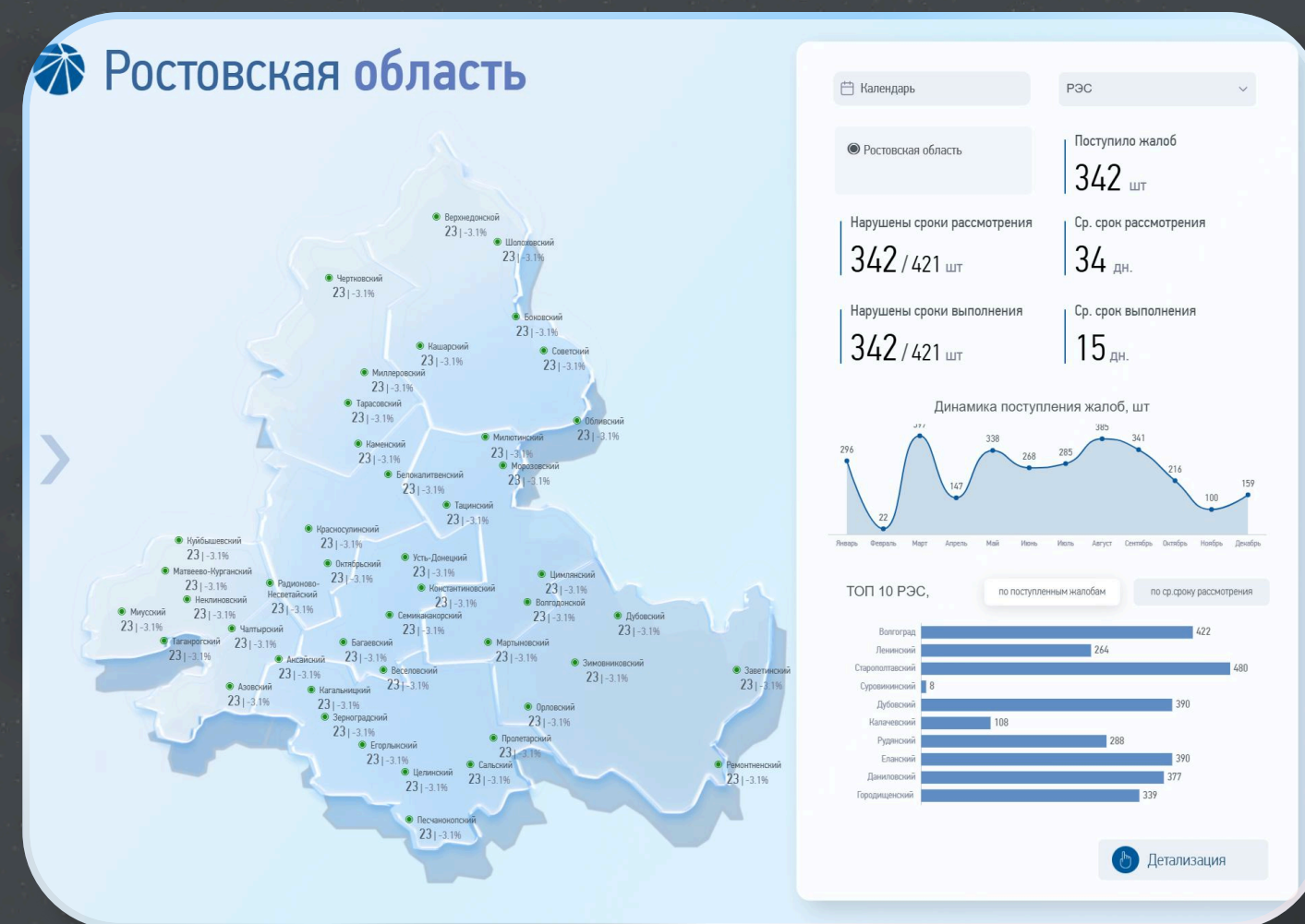
РОССЕТИ ЮГ

Анализ обращений и жалоб: система классификации и мониторинга тематики с применением BI-дашбордов.



Всероссийский форум | Калуга

ЦИФРОВАЯ ЭВОЛЮЦИЯ



Поступило жалоб
114 шт

Обоснованные жалобы
42 шт

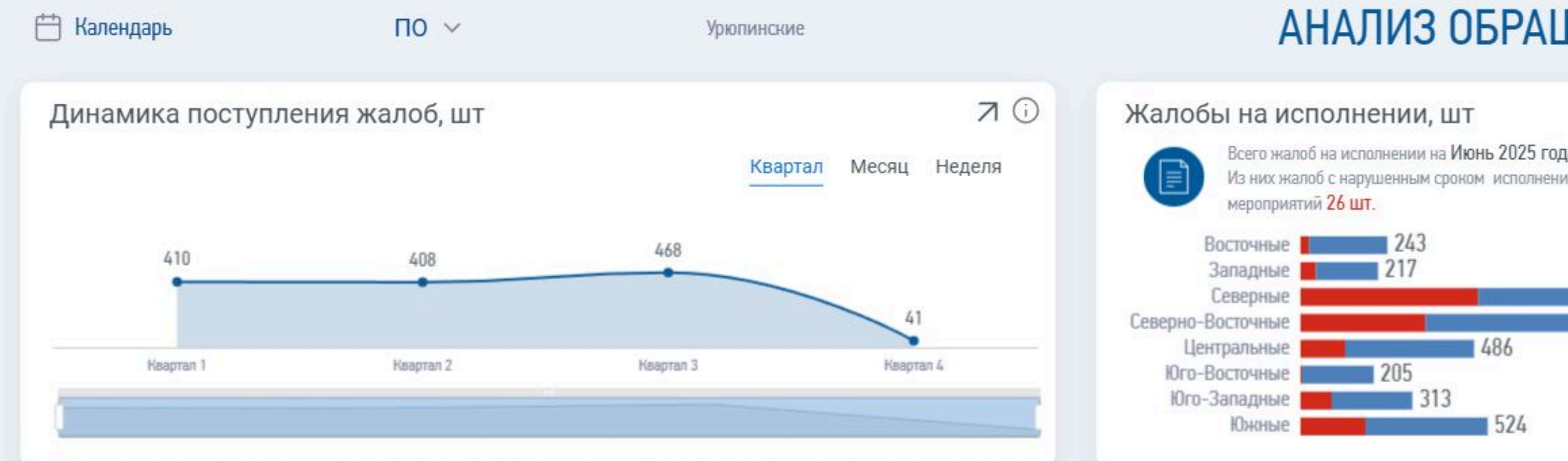
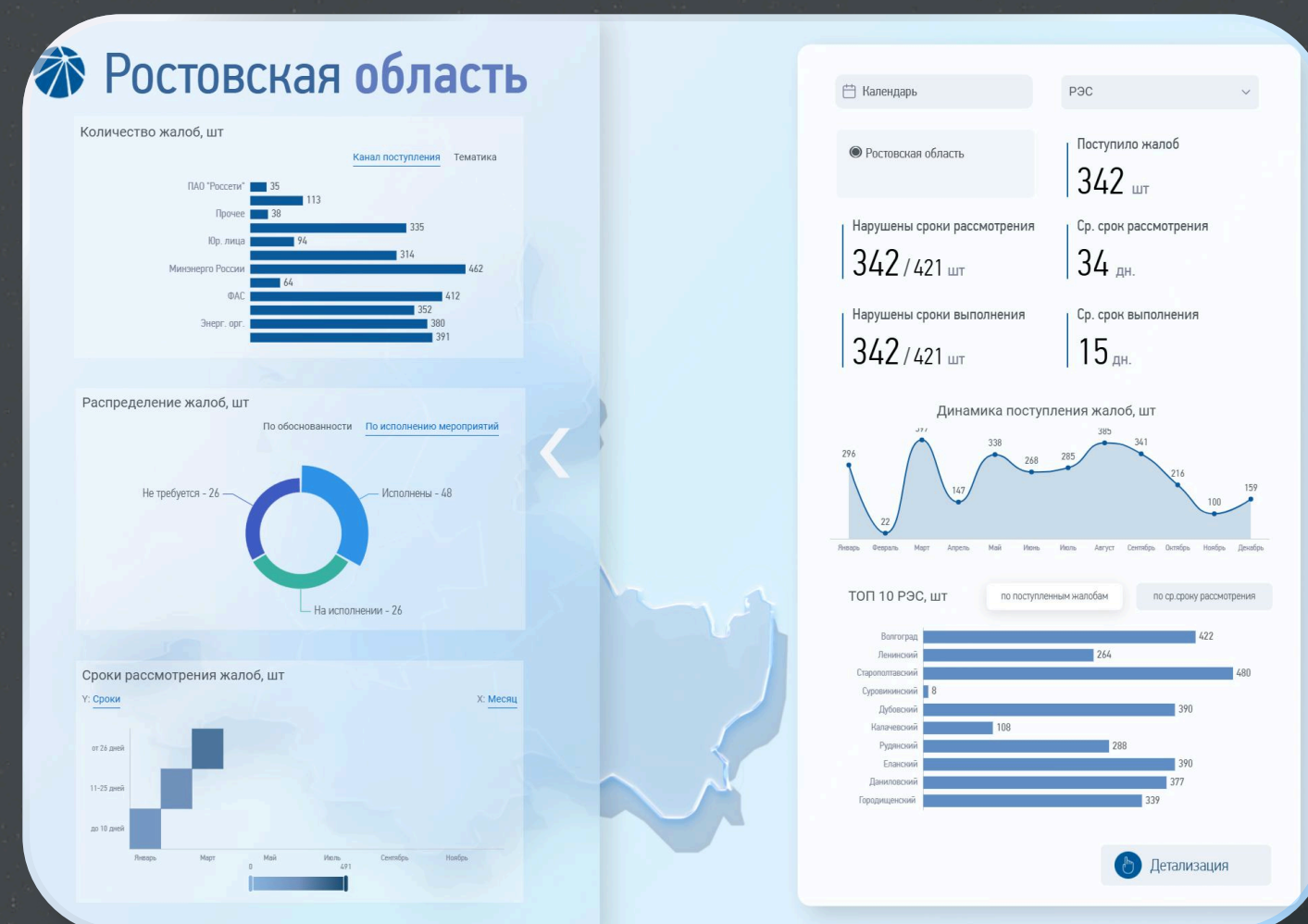
Направлено ответов
всего
24 шт

Ответов с нарушением
срока
0 шт

Жалобы на рассмотрении
всего
17 шт

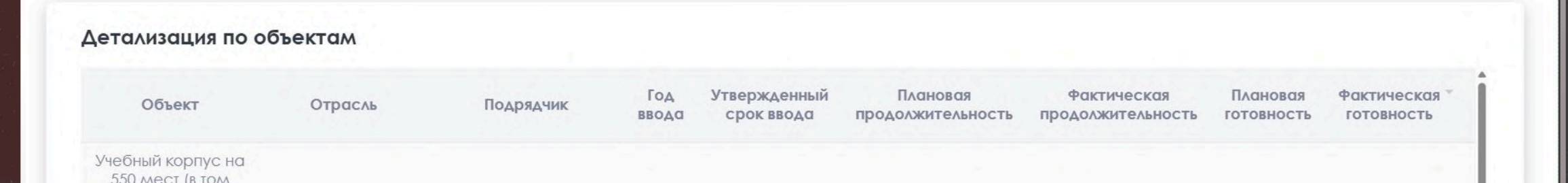
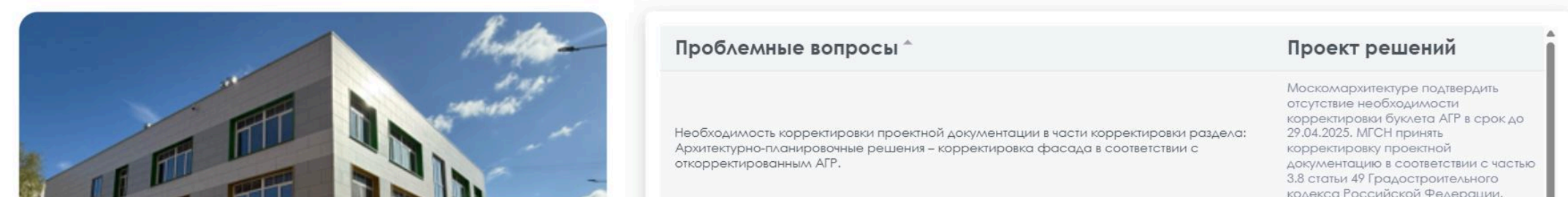
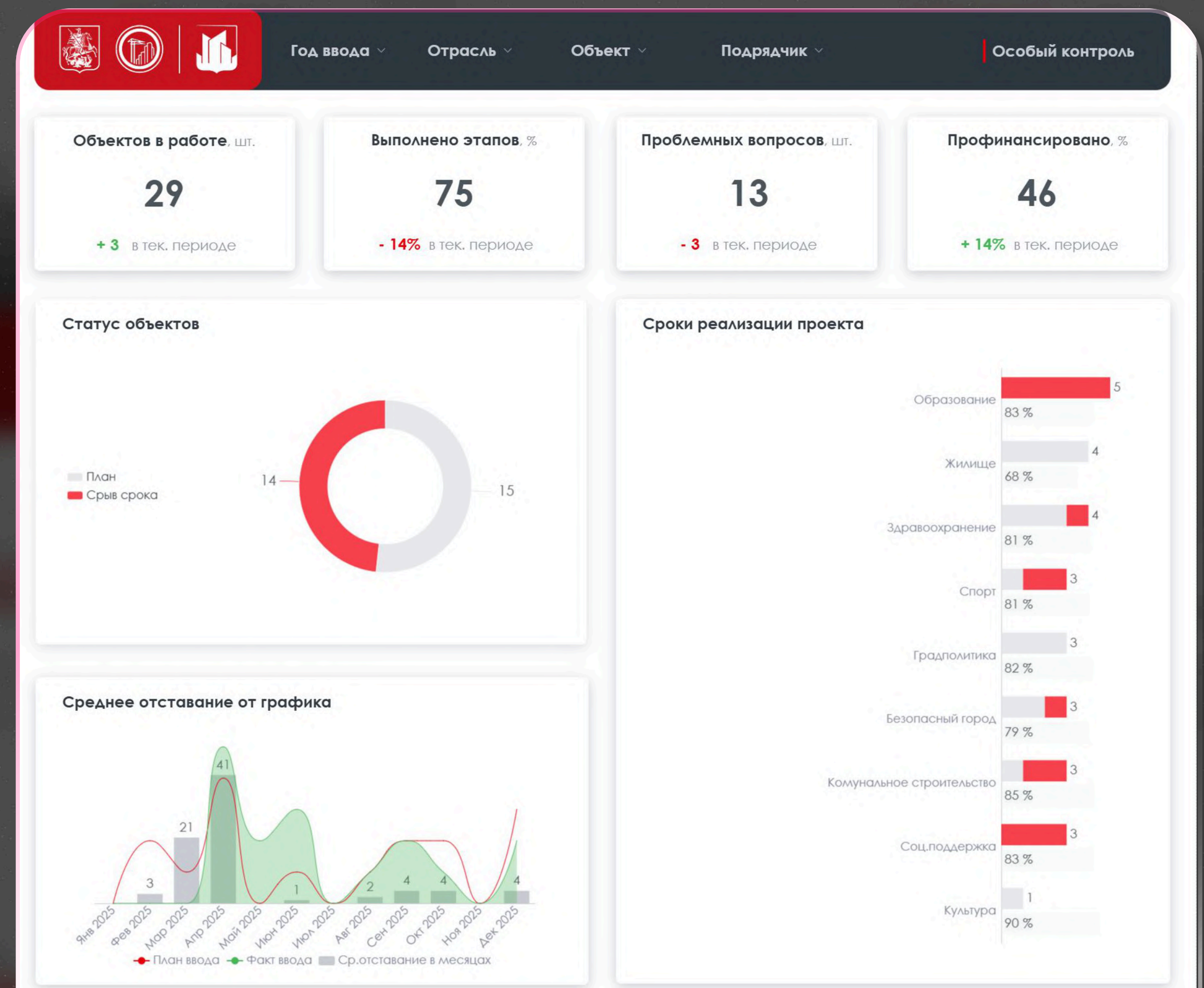
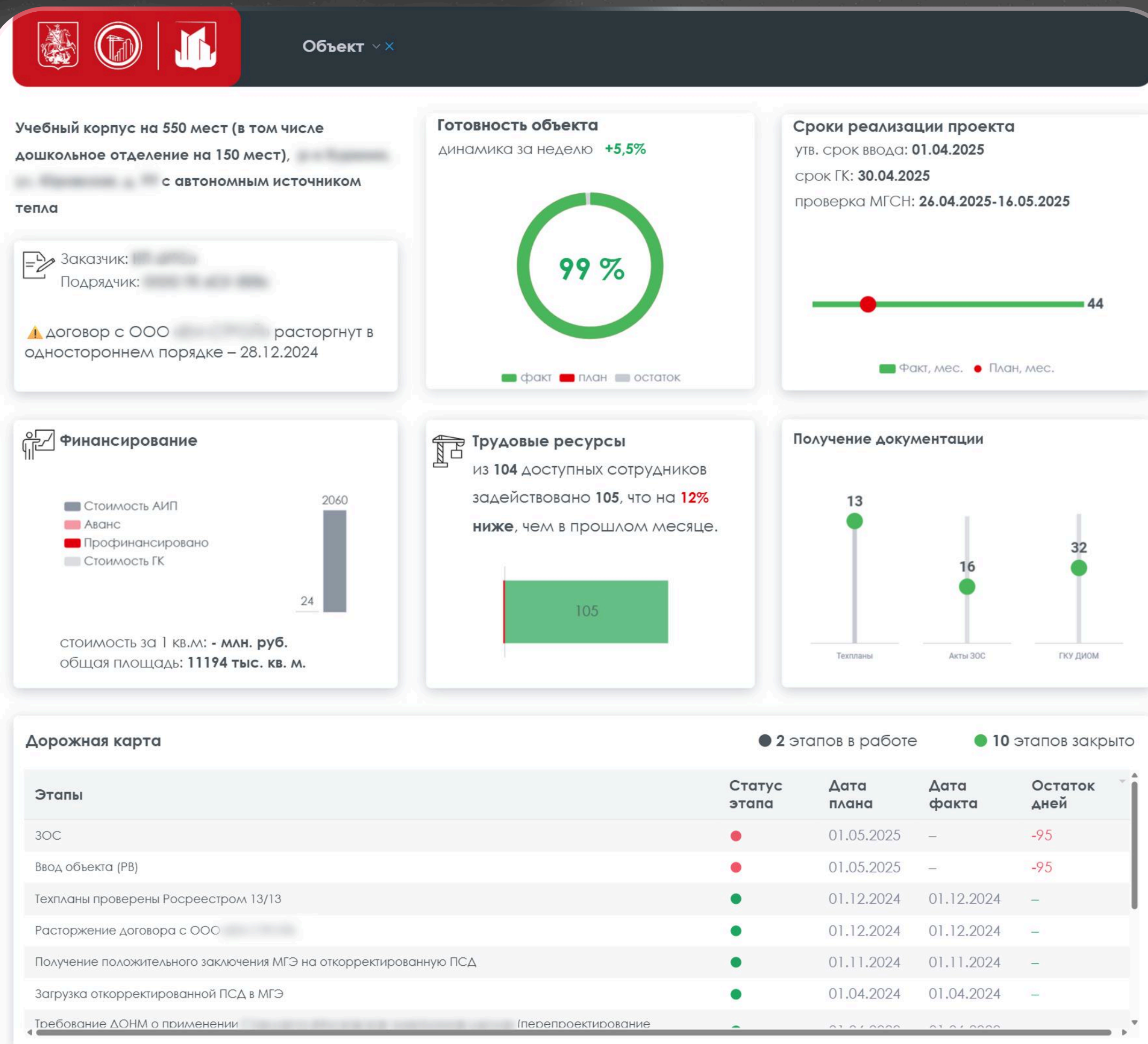
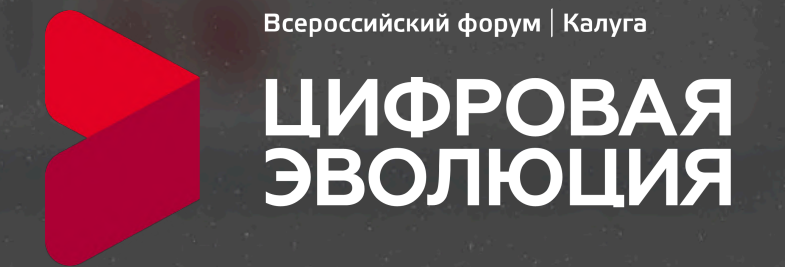
Рассмотрено с нарушением
срока
0 шт

Детализация

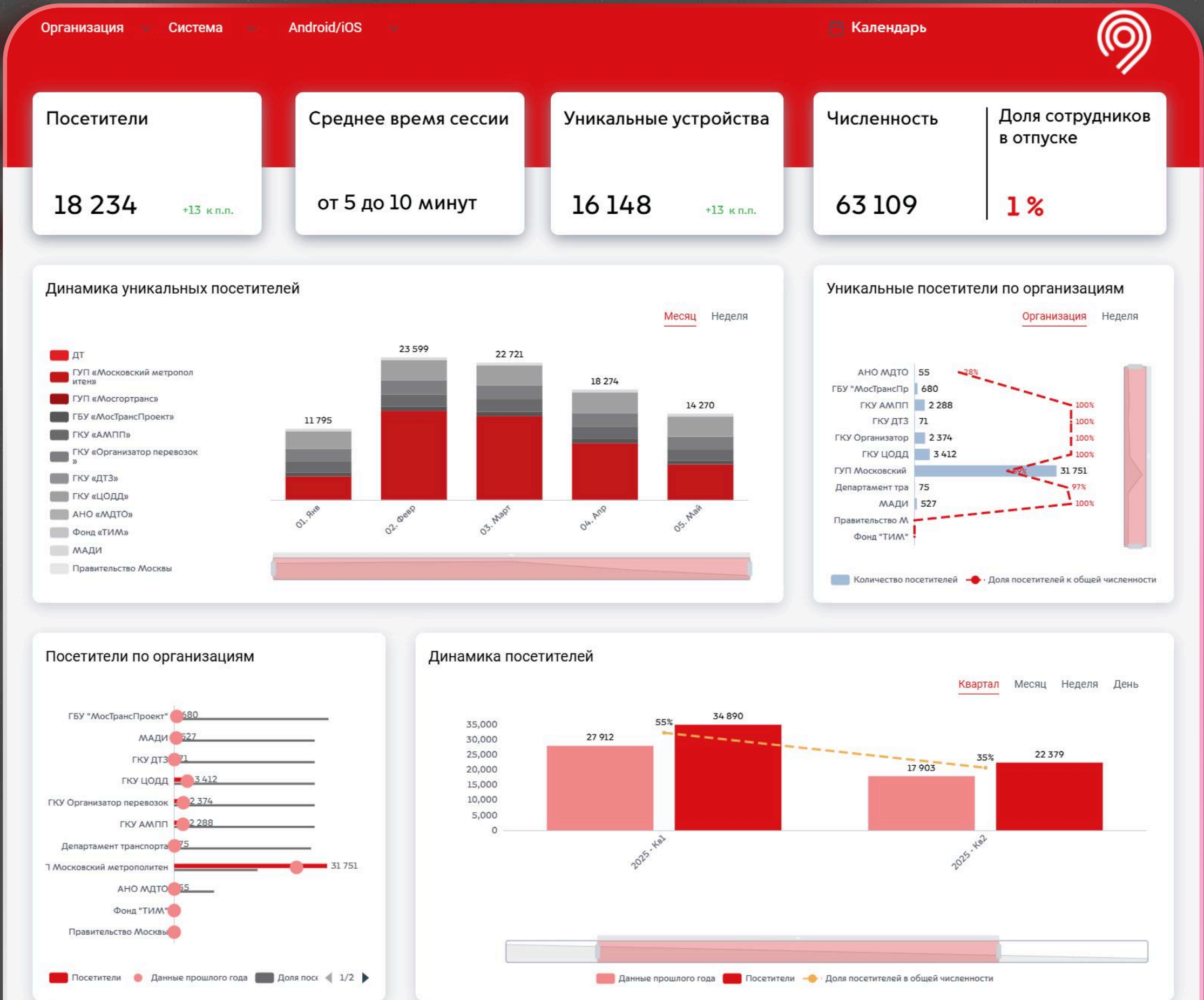


Департамент строительства города Москвы

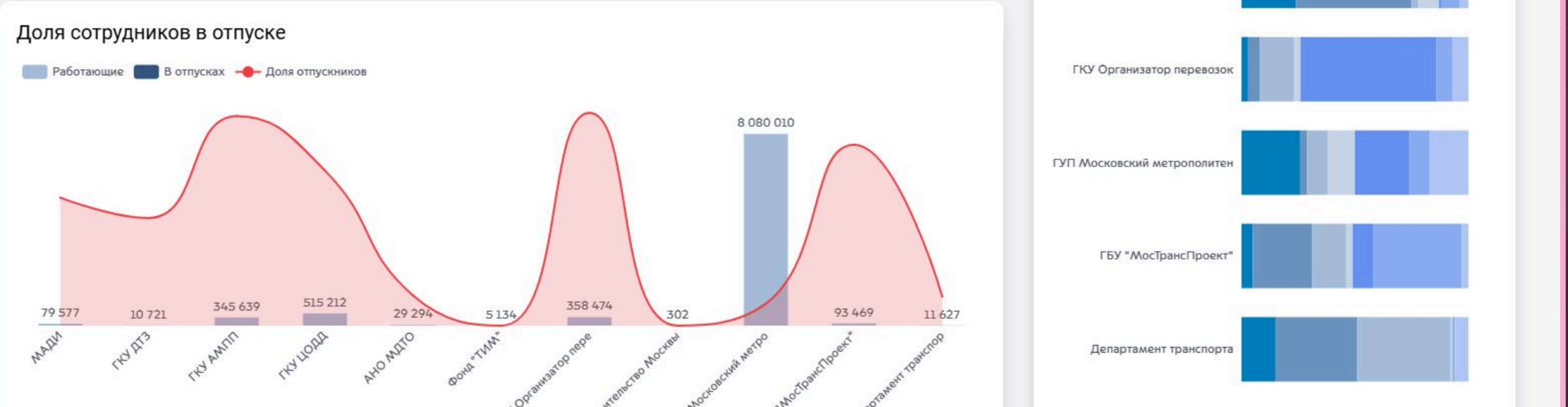
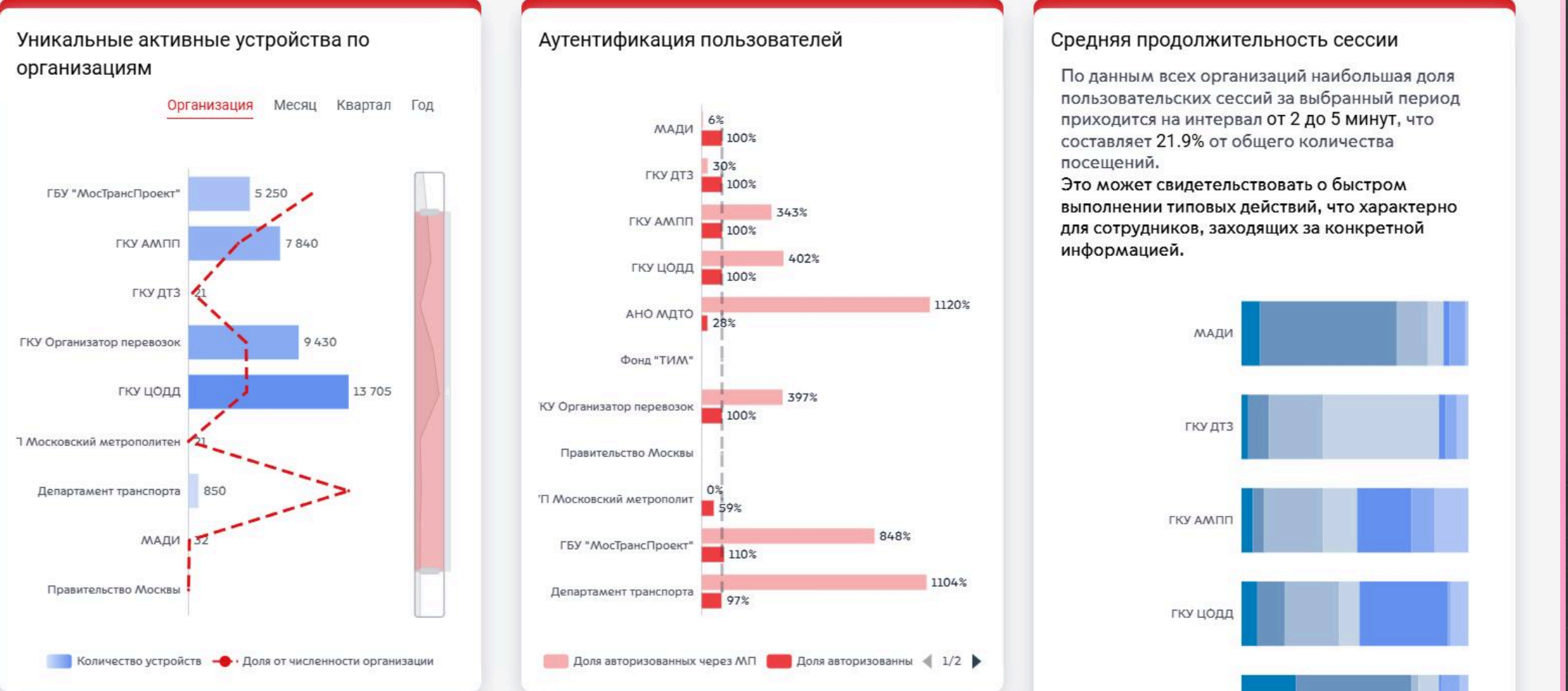
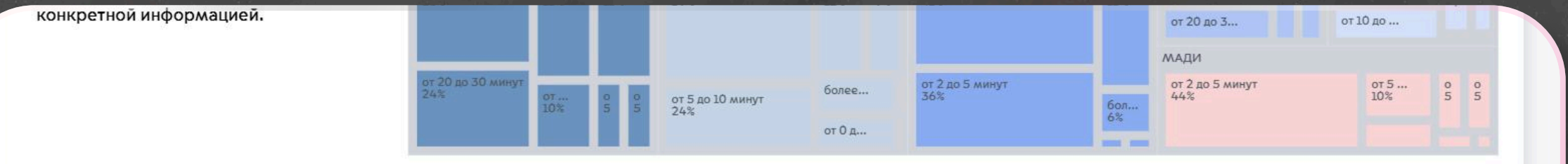
Цифровая система контроля за выполнением
строительных работ: визуализация, отклонения
от графика, фотофиксация.



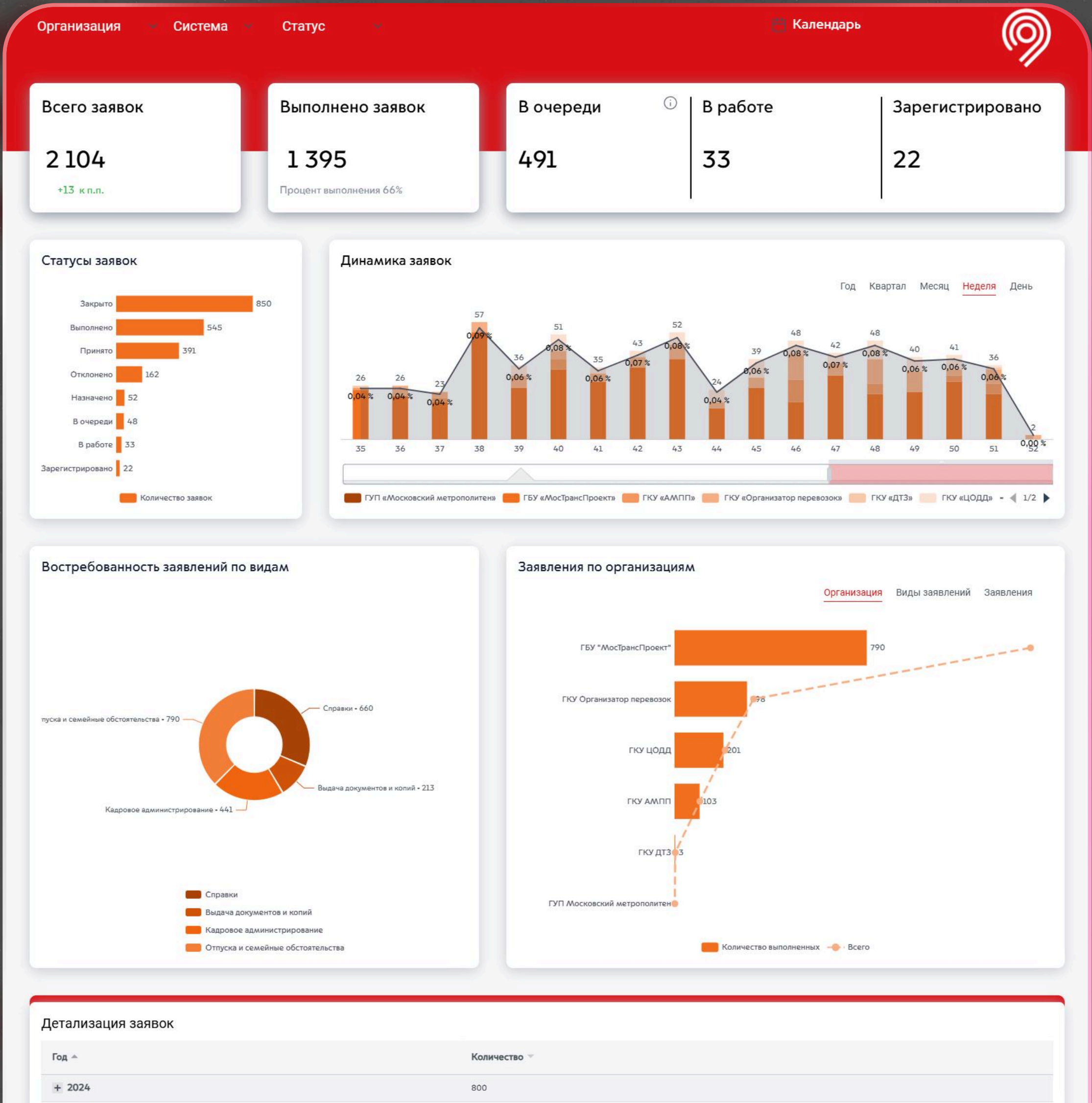
Департамент транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Москвы



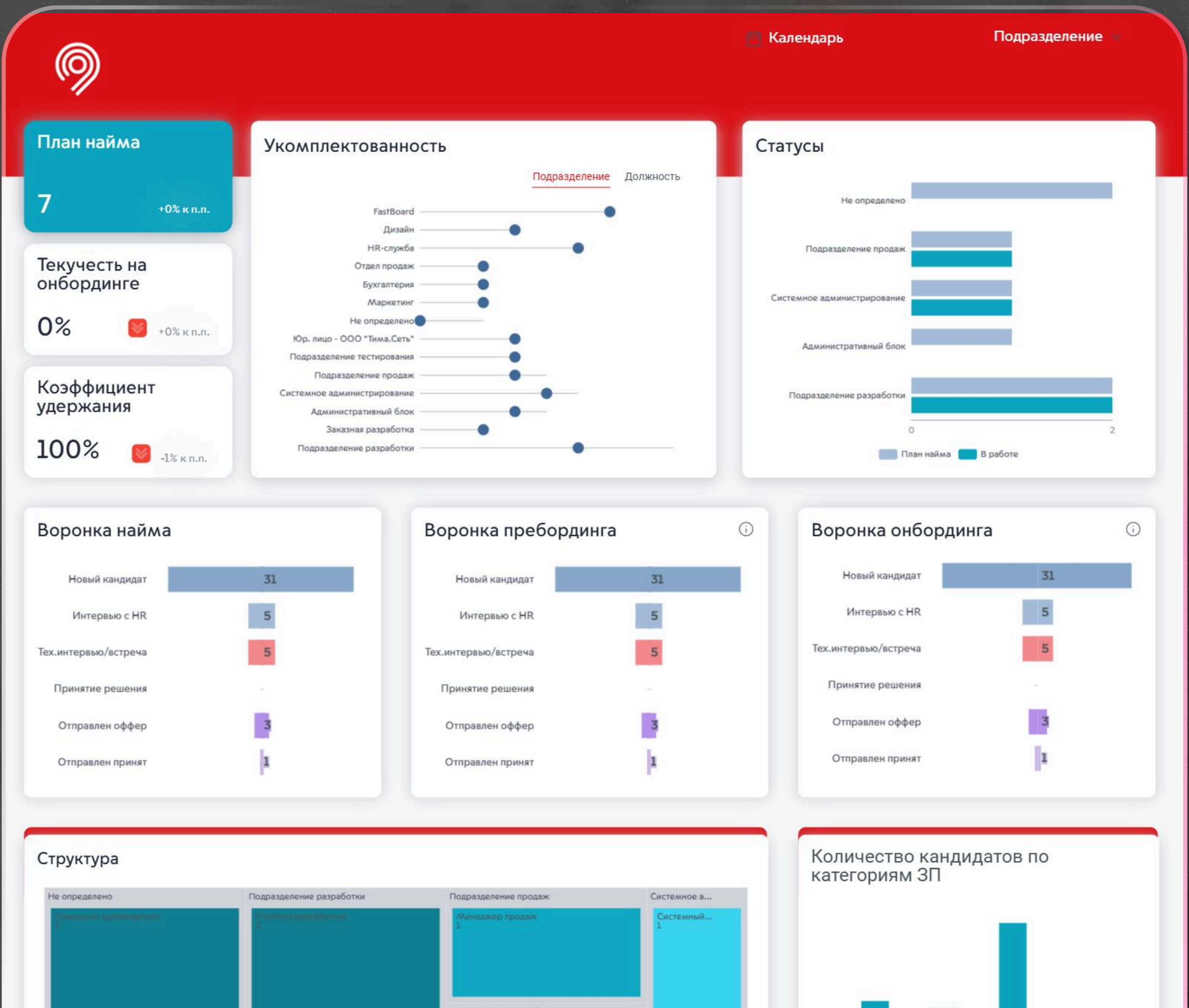
Мониторинг активности сотрудников на корпоративном портале для оценки вовлечённости, анализа востребованных сервисов и оптимизации внутренних процессов.



Департамент транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Москвы



Контроль ключевых HR-показателей для оценки эффективности найма, адаптации, удержания и развития персонала.





ГРАЧЬЯ АЛЕКСАНЯН

CEO Win Solutions и российской
BI-платформы FastBoard

tg: @Racho23

+7 (960) 495 36-00



<https://fastboard.online>



@Racho23