



Ситуационный центр города Алматы

Предпосылки к созданию Ситуационного центра

ПРЕДПОСЫЛКИ К СОЗДАНИЮ СИТУАЦИОННОГО ЦЕНТРА

ОТСУТСТВИЕ ЕДИНОГО ИСТОЧНИКА

НЕПОЛНОТА И НЕДОСТОВЕРНОСТЬ
ИНФОРМАЦИИ

НЕСТРУКТУРИРОВАННОСТЬ ДАННЫХ

ПОДГОТОВКА АНАЛИТИЧЕСКИХ
ДОКУМЕНТОВ, ОТЧЕТОВ, СПРАВОК
ЗАНИМАЕТ НЕСКОЛЬКО НЕДЕЛЬ

ОЖИДАЕМЫЕ ЭФФЕКТЫ

НАДЕЖНОСТЬ – ЕДИНАЯ
БАЗА ИНДИКАТОРОВ

ДОСТУПНОСТЬ – ВОЗМОЖНОСТЬ В
ЛЮБОЕ ВРЕМЯ В РЕЖИМЕ ОНЛАЙН
ОТСЛЕЖИВАТЬ ДАННЫЕ

ДОСТОВЕРНОСТЬ – МЕХАНИЗМ
ВЕРИФИКАЦИИ ДАННЫХ, ПОЛУЧЕНИЕ
ДАННЫХ НАПРЯМУЮ ИЗ ИСТОЧНИКА

ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ДАННЫХ И
ПОСТРОЕНИЕ ОТЧЕТОВ, ГРАФИКОВ,
ДИАГРАММ

СОКРАЩЕНИЕ ВРЕМЕНИ ДЛЯ
ПОДГОТОВКИ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ
РЕШЕНИЙ

Компоненты Ситуационного центра

1 МОНИТОРИНГ ИНДИКАТОРОВ РАЗВИТИЯ ГОРОДА

Мониторинг и оценка реализации государственных, правительственных и городских программ
Выявление тенденций и закономерностей развития города
Комплексный анализ и прогнозирование социально-экономических процессов

3 ИСПОЛНЕНИЕ БЮДЖЕТА

Мониторинг исполнения плана государственных закупок
Освоение бюджетных средств
Прогноз выявления рисков

2 МОНИТОРИНГ 50 ПРОЕКТОВ-ДРАЙВЕРОВ, ПОРУЧЕНИЙ АКИМА И ДРУГИХ ПРОЕКТОВ

Ход исполнения проектов
Освоение средств
Достижение ключевых показателей эффективности

4 BIGDATA

Формирование отчетов
Построение графиков, диаграмм, тепловых карт
Поддержка принятия управленческих решений

Мониторинг индикаторов развития города Алматы

1260

ИНДИКАТОРОВ,
ИЗ НИХ:

552

ОПЕРАТИВНЫХ

708

АНАЛИТИЧЕСКИХ



235 ЕЖЕДНЕВНО

- ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫЕ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ
- ПРАВОНАРУШЕНИЯ
- АВАРИИ НА КОММУНАЛЬНЫХ СЕТЯХ
- ИСПОЛНЕНИЕ БЮДЖЕТА, СБОР НАЛОГОВЫХ И НЕНАЛОГОВЫХ ПОСТУПЛЕНИЙ
- КУРС ВАЛЮТ, РАЗМЕЩЕНИЕ ДЕПОЗИТОВ, ВЫДАЧА КРЕДИТОВ
- ПЕРЕВОЗКИ ОБЩЕСТВЕННЫМ ТРАНСПОРТОМ
- ОБРАЩЕНИЯ В ЦЕНТР ЗАНЯТОСТИ, ТРУДОУСТРОЙСТВО
- РОЖДАЕМОСТЬ, СМЕРТНОСТЬ (В Т.Ч. ДЕТСКАЯ, МАТЕРИНСКАЯ)
- ОЧЕРЕДЬ НА ПОЛУЧЕНИЕ ЖИЛЬЯ
- ОКАЗАННЫЕ ГОСУСЛУГИ, НАРУШЕНИЯ СРОКОВ
- КОЛИЧЕСТВО ПОСТУПИВШИХ ОБРАЩЕНИЙ
- ГРАЖДАН УБОРКА УЛИЦ (СНЕГ, ВЫВОЗ ТБО)
- НЕСАНКЦИОНИРОВАННАЯ ВЫРУБКА ДЕРЕВЬЕВ
- УРОВЕНЬ ЗАГРЯЗНЕННОСТИ ВОЗДУХА



317 ЕЖЕНЕДЕЛЬНО

- ЦЕНЫ НА ПРОДУКТЫ
- ЦЕНЫ НА ЛЕКАРСТВА
- ЗАДОЛЖЕННОСТЬ ПО ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЕ
- ПРИБЫВШИЕ ИНОСТРАННЫЕ ТУРИСТЫ
- ОЧЕРЕДЬ И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ МЕСТ В ДЕТСАДЫ
- МОНИТОРИНГ РЕАЛИЗАЦИИ 50 ПРОЕКТОВ-ДРАЙВЕРОВ

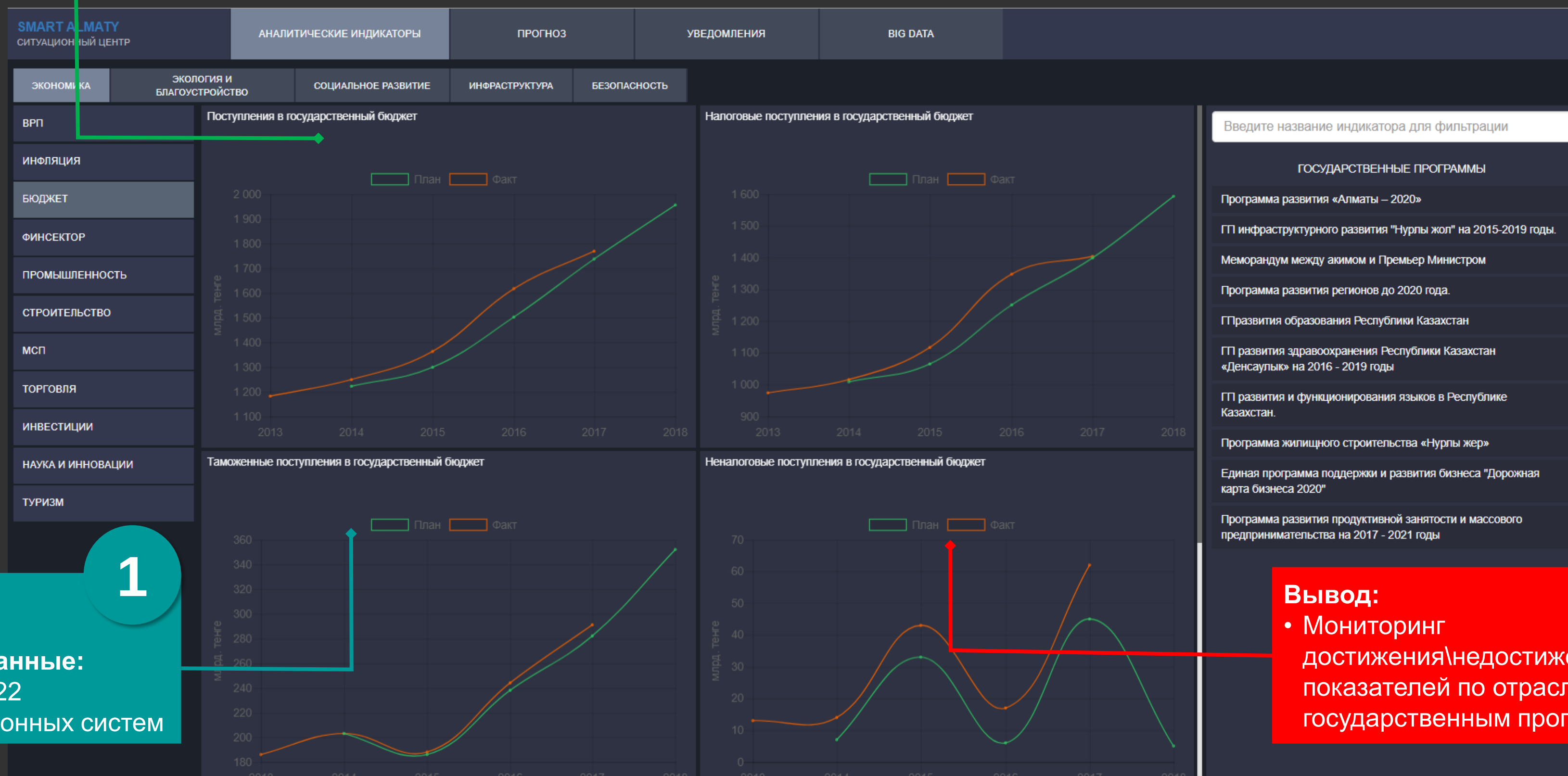
13 ГОСУДАРСТВЕННЫХ И ПРАВИТЕЛЬСТВЕННЫХ ПРОГРАММ

2

Аналитические индикаторы

Анализ данных:

- План-факторный анализ

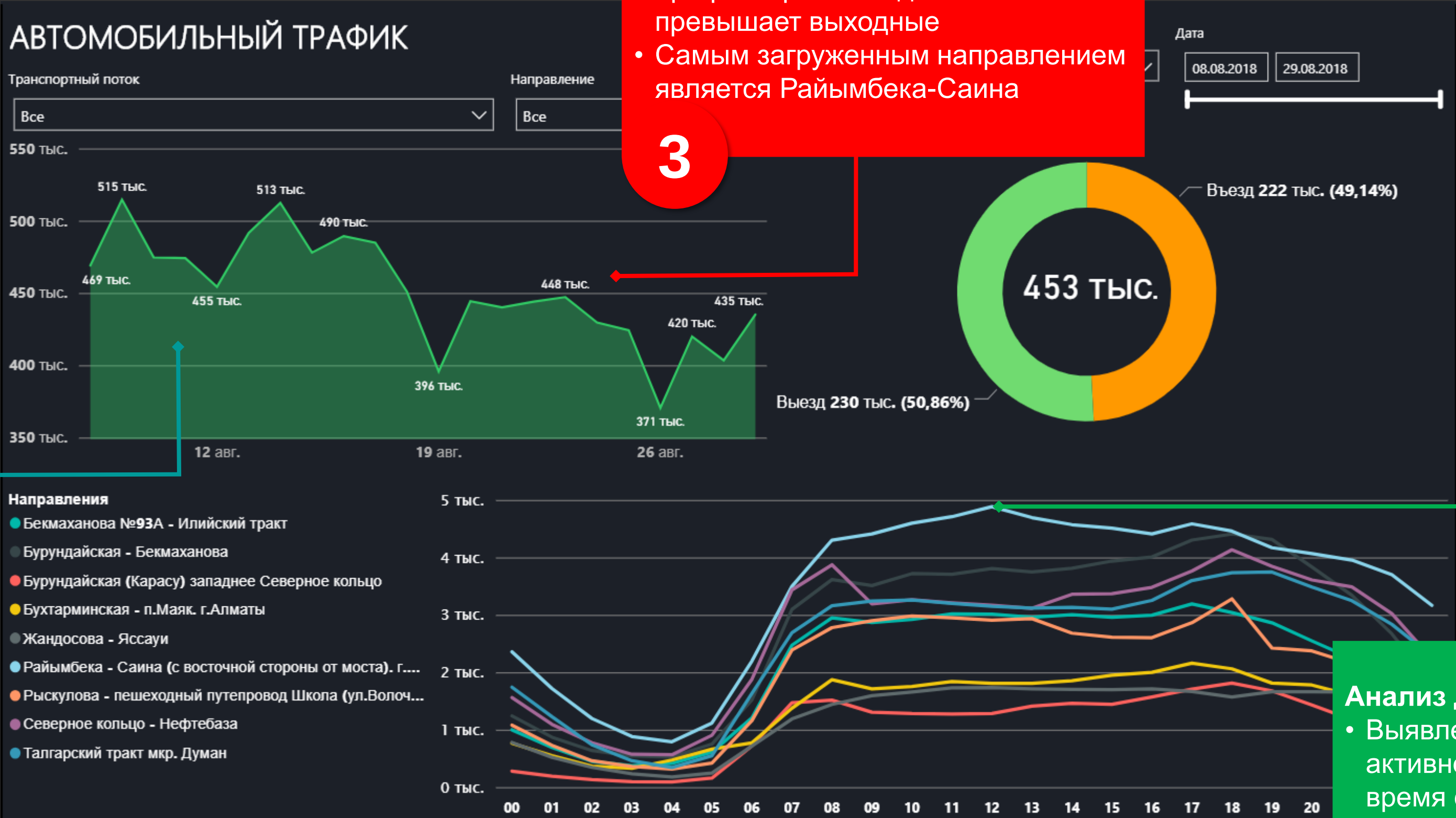


1

3

Анализ входящих/исходящих транспортных потоков

1
Исходные
данные:
• АИС БДД



Анализ общественного транспорта

РЕГУЛЯРНОСТЬ ВЫХОДА ОБЩЕСТВЕННОГО ТРАНСПОРТА

Контрольное время

Все

Дата

31.08.2018

31.08.2018

Процент регулярности

85%

План и факт выхода транспорта на маршрут

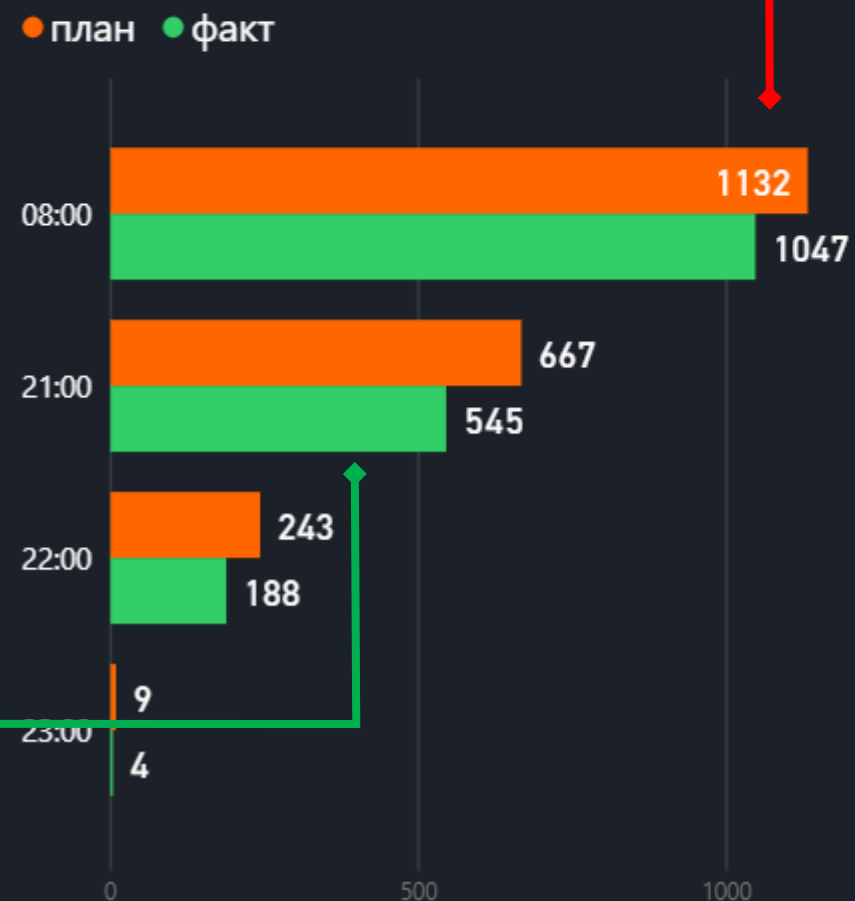
Перевозчик

Все

Номер маршрута

Все

Регулярность выходов



Вывод:

- Необходимо увеличить количество выходов на рейс общественного транспорта в вечернее время

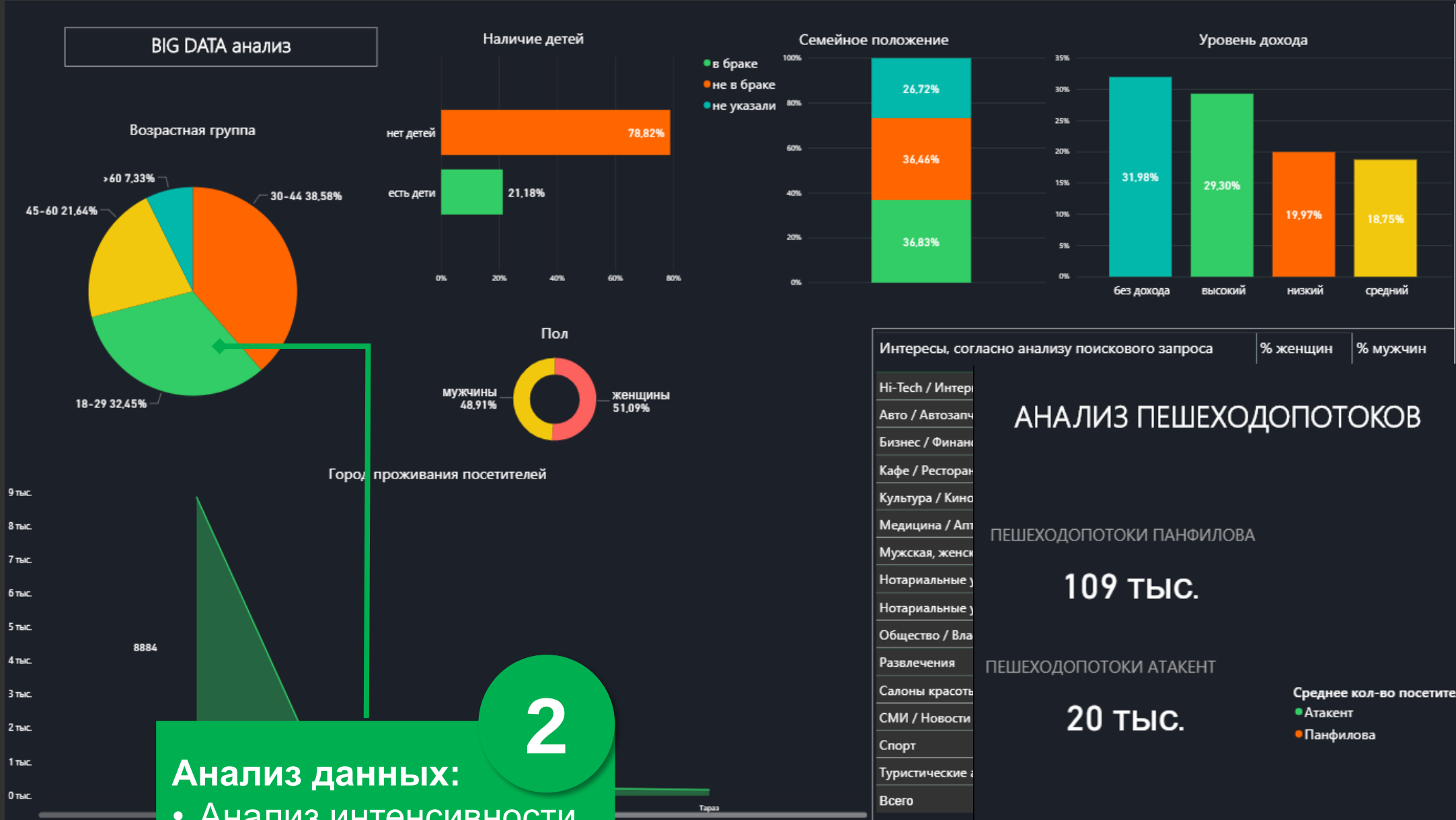
Анализ данных:

- Анализ регулярности выполнения рейсов

Исходные данные:

- Система диспетчеризации общественного транспорта

Анализ пешеходных потоков



Анализ данных:

- Анализ интенсивности и плотности потоков
- Формирование портрета пешехода

Исходные данные:

- Данные мобильных операторов

1

АНАЛИЗ ПЕШЕХОДОПОТОКОВ

ПЕШЕХОДОПОТОКИ ПАНФИЛОВА

109 тыс.

ПЕШЕХОДОПОТОКИ АТАКЕНТ

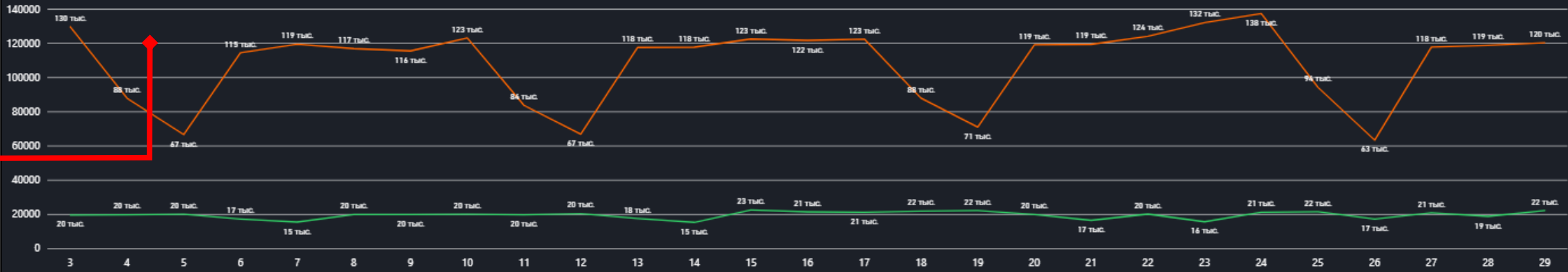
20 тыс.

Среднее кол-во посетителей в разрезе часов:

- Атакент
- Панфилова



Среднее кол-во пешеходов в разрезе дней: Атакент Панфилова



Вывод:

- Высокая эффективность подхода «Город для людей»

3

1

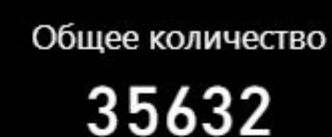
- Данные Комитета правовой статистики и специальных учетов ГП РК

2

- Выявление наиболее криминогенных локаций в городе

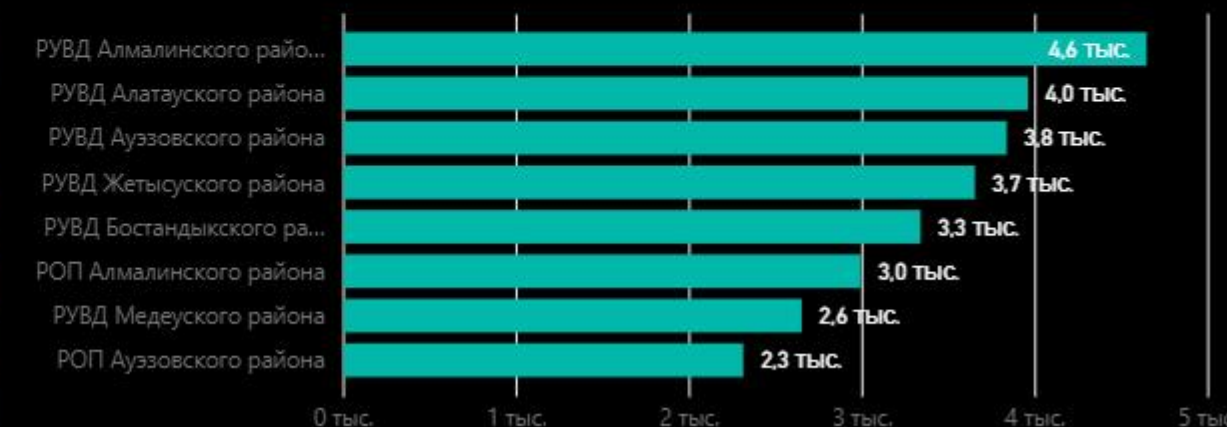
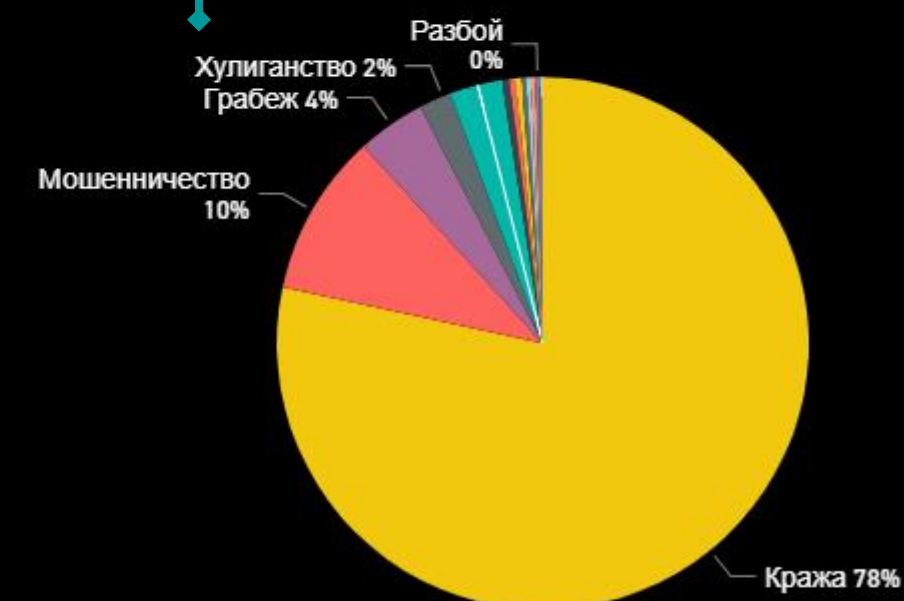
3

- Усилить эти локации нарядами полиции, камерами, освещением



05.01.2018

01.09.2018



Анализ школ

Вывод:

- Необходимо поменять подходы по распределению мест, изменив границы микроучастков, а также повысить качество менеджмента в незагруженных школах

2

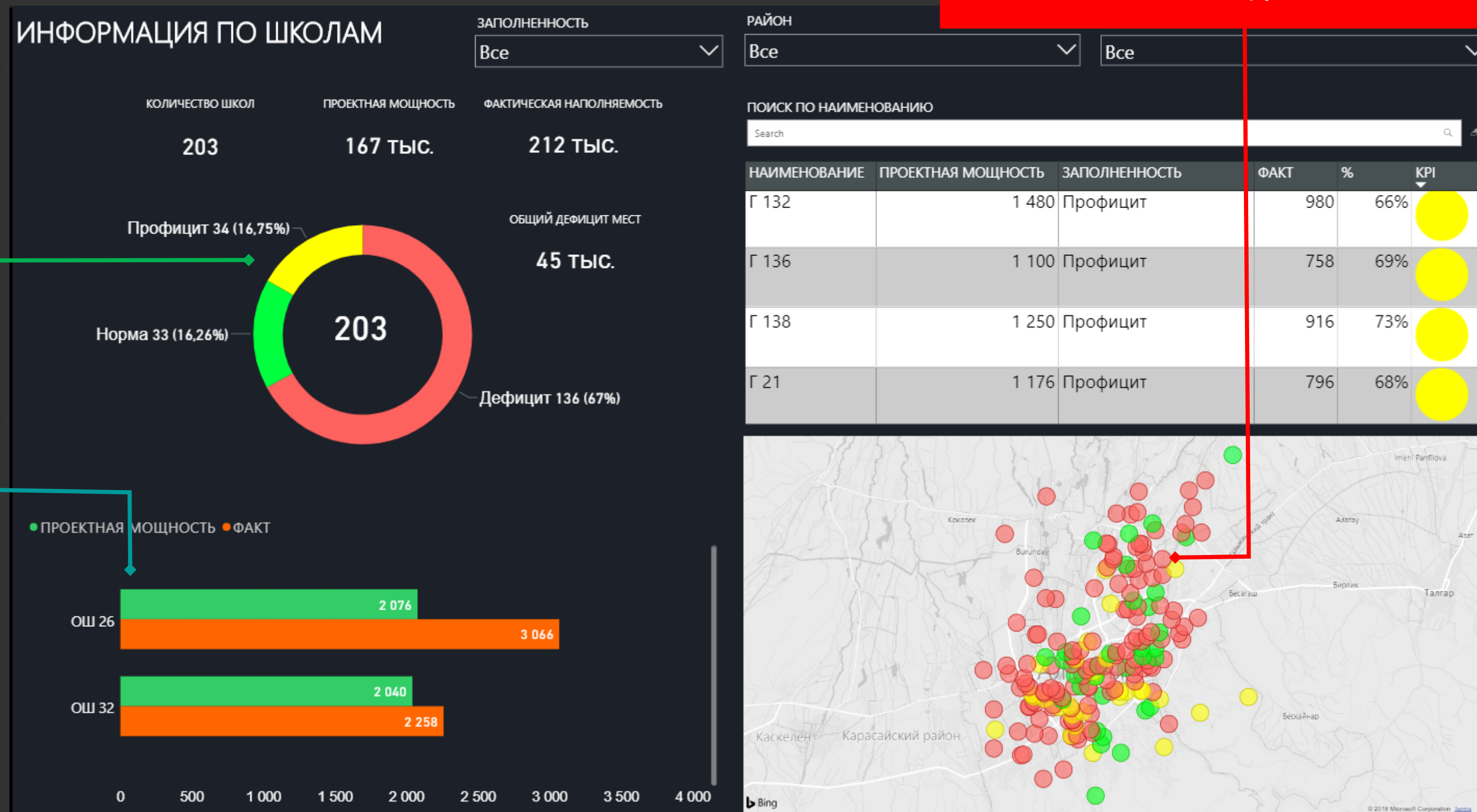
Анализ данных:

- Выявление нагрузки на школы

1

Исходные данные:

- Данные Управления образования г. Алматы

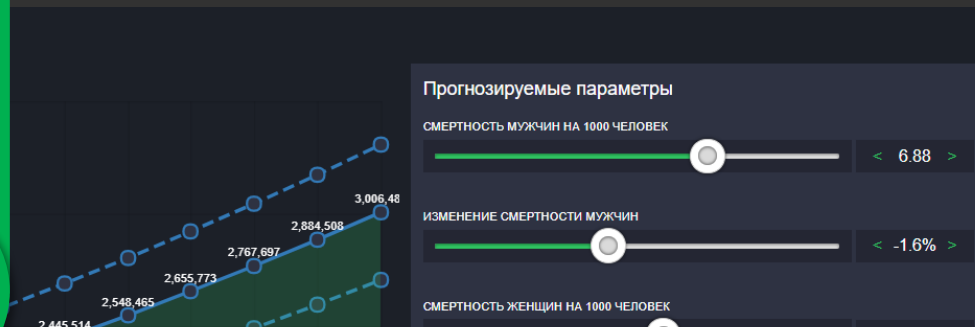


Модуль «Прогнозы»

Анализ данных:

- Анализ демографической картины
- Анализ дохода города
- Анализ производства
- Расчет прогноза по ряду методологиям

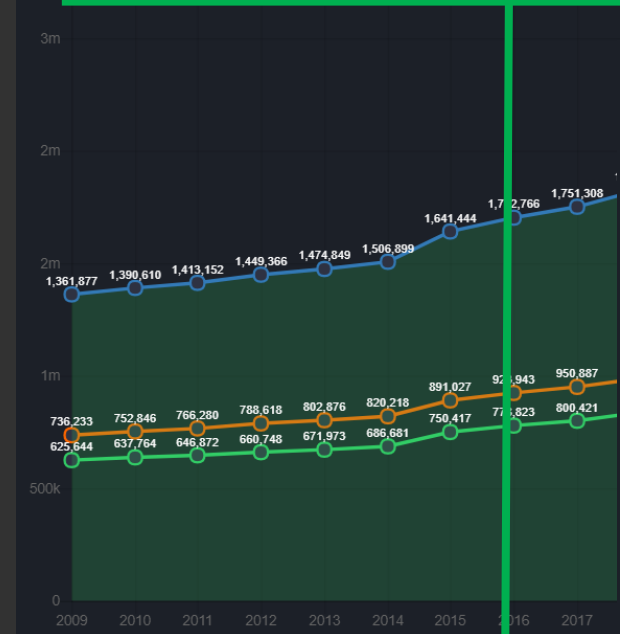
2



Вывод:

- Выявление наиболее значимых отдельных параметров на прогнозируемые сферы

3



НАСЕЛЕНИЕ

БЮДЖЕТ

ГРАФИК

ТАБЛИЦА

тыс. тенге

Наименование	2017	2018	2019	2020	2021
Всего	438,761,915	460,700,008.7	483,735,009.1	507,921,759.5	533,317,847.5
Налоговые поступления	372,012,499	390,613,121.9	410,143,777.9	430,650,966.8	452,183,515.2
инд.п/н с дох.обл.у ист.выпл.	165,114,712	173,370,447.6	182,038,970	191,140,918.5	200,697,964.4
инд.п/н с дох.не обл.у ист.выпл.	18,812,667	19,753,300.4	20,740,965.4	21,778,013.6	22,866,914.3
Ипп с дох иностр не обл. у ист.выпл	1,003,520	1,053,696	1,106,380.8	1,161,699.8	1,219,784.8
социальный налог	123,069,605	129,223,085.3	135,684,239.5	142,468,451.5	149,591,874.1
налог на имущество ЮЛ и ИП	22,550,733	23,678,269.7	24,882,483.4	26,485,883.3	27,448,558.8
налог на имущество ФЛ	753,647	791,329.4	830,000.0	868,750.0	907,500.0
земельный налог	2,980,274	3,129,287.7	3,278,295.5	3,427,303.3	3,576,311.1
налог на тр.сп-ва с ЮЛ	2,079,265	2,183,228.3	2,287,191.1	2,391,153.9	2,495,116.7
налог на тр.сп-ва с ФЛ	10,864,597	11,407,826.9	11,951,056.7	12,494,286.5	13,037,516.3
единый земельн.налог	5,733	6,019.7	6,306.1	6,592.5	6,878.9
акцизы на все виды алкогольной продукции	8,391,090	8,810,644.5	9,230,199.0	9,649,753.5	10,069,308.0
табачные изделия, легковые автомобили (кроме автомобилей с ручным управлением или адаптером ручного управления, специально предназначенных для инвалидов), произведенные на территории Республики Казахстан	125	131.3	137.6	143.9	150.2
акцизы на бензин и дизельное топливо	341,117	358,172.9	375,228.4	392,283.9	409,339.4
плата за польз.вод ресурсами	19,312	20,277.6	21,243.1	22,208.6	23,174.1

НАСЕЛЕНИЕ

БЮДЖЕТ

ВРП

ГРАФИК

ТАБЛИЦА

1

Исходные данные:

- Статистические данные

