Санкт-Петербургское государственное унитарное предприятие
«Санкт-Петербургский информационно-аналитический центр»

ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА КАК ОСНОВА ИНТЕГРИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИМ РАЗВИТИЕМ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

Санкт-Петербург
январь 2015

Информационно-аналитические системы Санкт-Петербурга

Государственная информационная система Санкт-Петербурга «Интегрированная система информационно-аналитического обеспечения деятельности исполнительных органов государственной власти Санкт-Петербурга» (ИС ИАО)

- Постановление Правительства Санкт-Петербурга от 24.04.2014 №279

Информационно-аналитическая система мониторинга стандартов проживания в Санкт-Петербурге, целевых ориентиров и прогнозирования социально-экономического развития Санкт-Петербурга (ИАС МПСЭР)

Портал «Муниципальная власть в Санкт-Петербурге» - инструмент сбора данных о деятельности муниципальных образований

Информационно-аналитические системы регионов РФ

- Информационно-аналитическая подсистема Автоматизированной системы управления Чеченской Республики (ИАП АСУ ЧР)
- Информационно-аналитическая система «Антинар ЯНАО»
- Информационно-аналитическая система ситуационного центра Губернатора Алтайского края (подсистема стратегического мониторинга и управления)
- Информационно-аналитическая система муниципального образования «Дмитриевский район» Курской области
- Информационно-аналитическая система мониторинга и прогнозирования социально-экономического развития Омской области
- Прототип информационно-аналитической системы органов местного самоуправления г. Симферополь

Основные функции информационно-аналитических систем

Сбор, актуализация, предварительная обработка, структурирование, интеграция и хранение информации о социально-экономическом развитии Санкт-Петербурга в целом, его районов и внутригородских муниципальных образований

- ИС ИАО, ИАС МПСЭР

Мониторинг социально-экономического развития, в т. ч. мониторинг целевых показателей социально-экономического развития Санкт-Петербурга в соответствии со стратегическими целями, обозначенными в Стратегии – 2030

- ИС ИАО, ИАС МПСЭР

Аналитическая обработка информации, решение расчетных задач, получение агрегированных текущих и прогнозных оценок развития города на основе современных информационных технологий

- ИС ИАО, ИАС МПСЭР

Моделирование социально-экономического развития Санкт-Петербурга и прогнозирование динамики показателей

- ИС ИАО

Оценка эффективности вариантов управленческих решений в области социально-экономического развития города

- ИС ИАО, ИАС МПСЭР

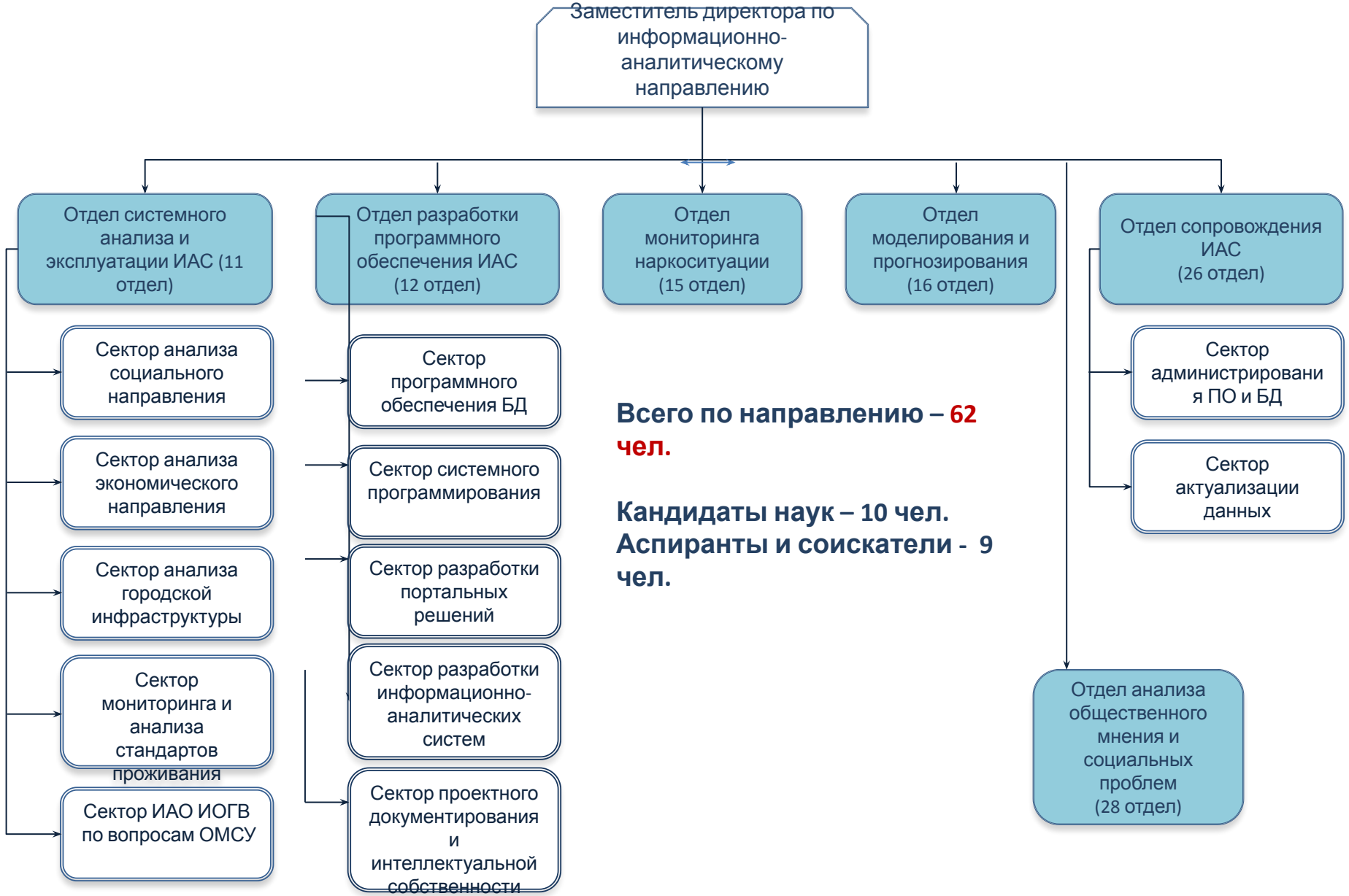
Обеспечение обратной связи власти с населением – получение оценок петербуржцев относительно состояния различных аспектов городского развития и проводимой политики

- ИС ИАО

Информационно-аналитическая и информационно-справочная поддержка Губернатора Санкт-Петербурга, членов Правительства Санкт-Петербурга, руководителей ИОГВ Санкт-Петербурга

- ИС ИАО, ИАС МПСЭР

Штатная структура информационно-аналитического направления на 22.01.2015



ИНТЕГРИРОВАННАЯ СИСТЕМА ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫХ ОРГАНОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

ИНТЕГРИРОВАННАЯ СИСТЕМА
информационно-аналитического обеспечения деятельности исполнительных органов государственной власти Санкт-Петербурга

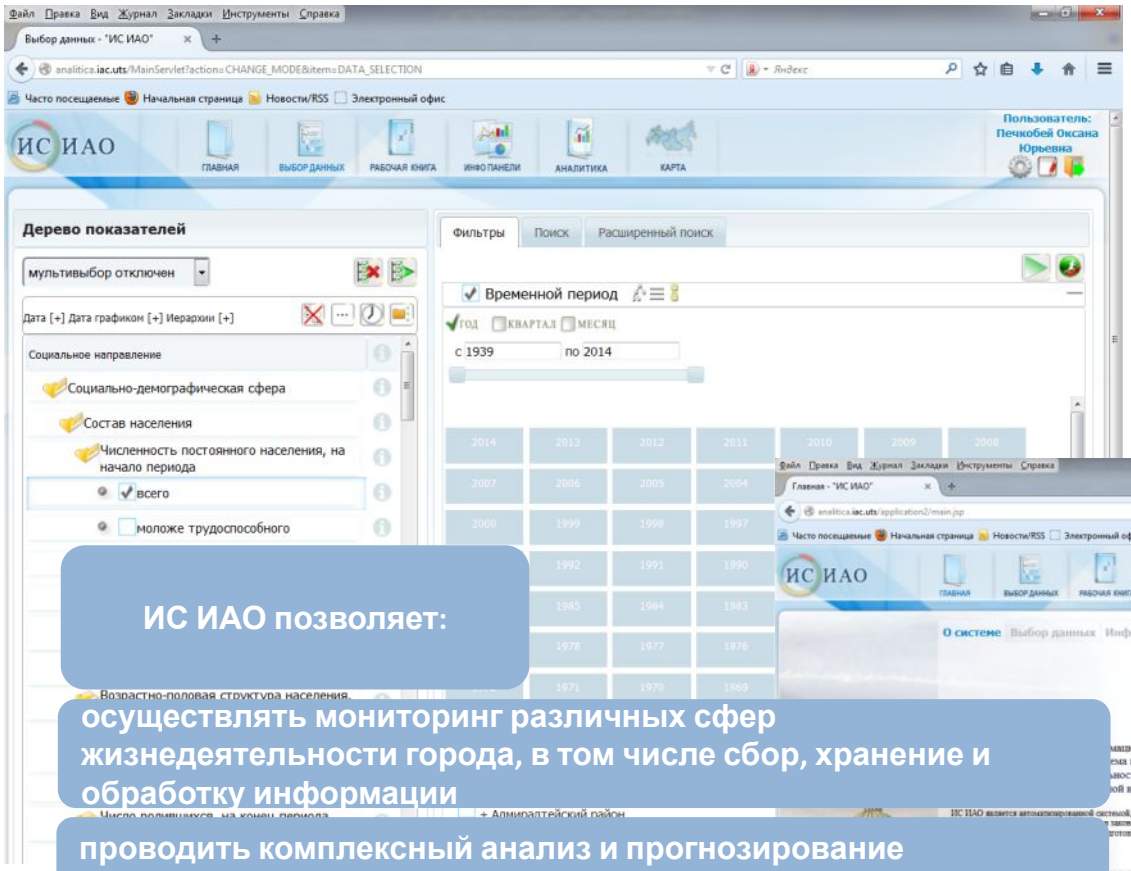
И С И А О - автоматизированная система, ориентированная на комплексный анализ сфер жизнедеятельности города, выявление и прогнозирование важнейших тенденций и закономерностей его социально-экономического развития, поиск различных вариантов решения существующих проблем, а в конечном счете на поддержку управленческих решений руководства Санкт-Петербурга

ИС ИАО создана в соответствии с Приказом Губернатора Санкт-Петербурга от 17.01.2001 № 3-п «Об организации информационно-аналитического обеспечения Администрации Санкт-Петербурга». Постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 24.04.2014 № 279 ИС ИАО преобразована в государственную информационную систему Санкт-Петербурга, утверждено Положение об ИС ИАО, установлено, что методологическое обеспечение по задачам моделирования, прогнозирования и стратегического планирования Санкт-Петербурга осуществляет КЭПиСП.

Целью разработки ИС ИАО являлось создание, на основе использования современных информационных технологий, совокупности информационно-аналитических ресурсов и технологических средств для информационно-аналитического обеспечения и поддержки управленческой деятельности Губернатора Санкт-Петербурга, членов Правительства Санкт-Петербурга и руководителей исполнительных органов государственной власти Санкт-

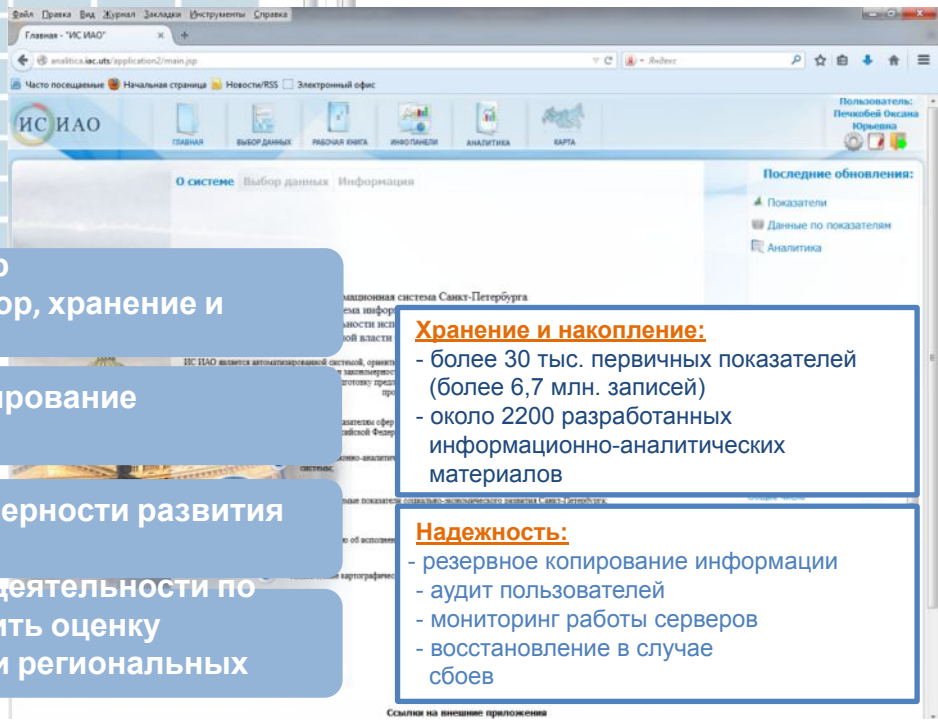
ИНТЕГРИРОВАННАЯ СИСТЕМА
информационно-аналитического обеспечения деятельности исполнительных органов государственной власти Санкт-Петербурга

ПОДДЕРЖКА ПРИНЯТИЯ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ



ИС ИАО позволяет:

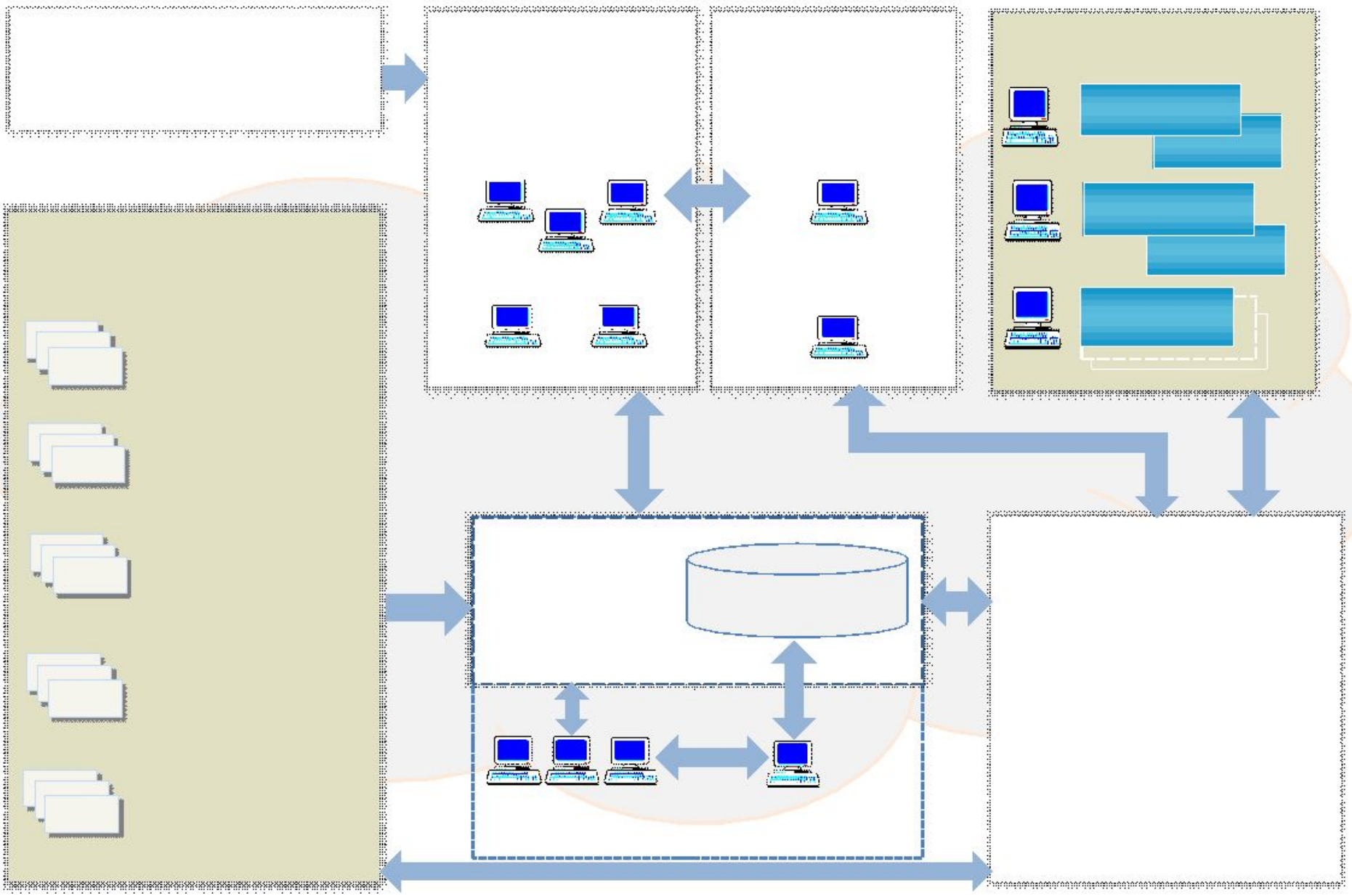
- осуществлять мониторинг различных сфер жизнедеятельности города, в том числе сбор, хранение и обработку информации
- проводить комплексный анализ и прогнозирование социально-экономических процессов
- выявлять важнейшие тенденции и закономерности развития города
- обеспечивать поддержку управленческой деятельности по решению существующих проблем, проводить оценку реализации приоритетных национальных и региональных программ, указов Президента РФ



Хранение и накопление:
- более 30 тыс. первичных показателей (более 6,7 млн. записей)
- около 2200 разработанных информационно-аналитических материалов

Надежность:
- резервное копирование информации
- аудит пользователей
- мониторинг работы серверов
- восстановление в случае сбоев

Функциональная структура ИС ИАО



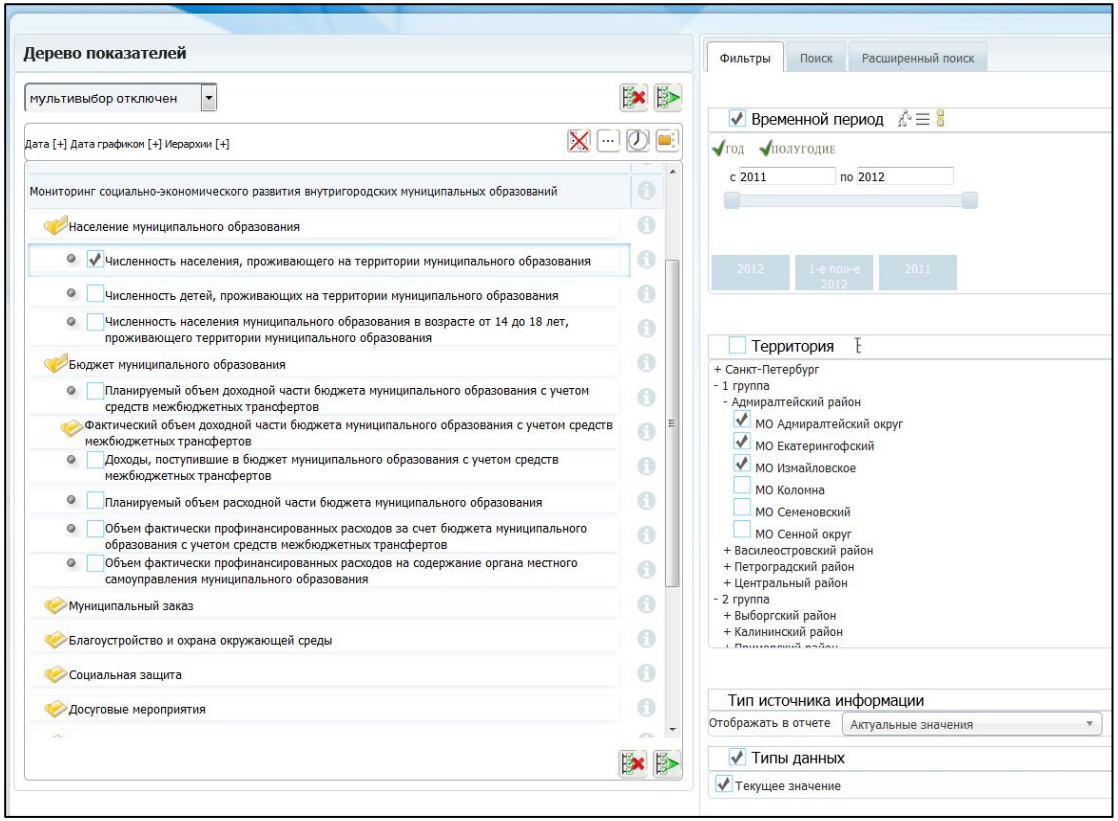
Мониторинговые исследования

- Мониторинг достижения показателей социально-экономического развития Санкт-Петербурга, определенных указами Президента РФ от 07.05.2012;
- Мониторинг инвестиционной деятельности в Санкт-Петербурге;
- Мониторинг демографических процессов в Санкт-Петербурге;
- Мониторинг рынка труда Санкт-Петербурга;
- Мониторинг исполнения бюджета Санкт-Петербурга;
- Мониторинг уровня жизни населения Санкт-Петербурга;
- Мониторинг потребительского рынка Санкт-Петербурга;
- Мониторинг развития промышленности Санкт-Петербур
- Мониторинг развития малого предпринимательства в Са
- Мониторинг внешнеэкономической деятельности Санкт-
- Мониторинг инновационной деятельности в Санкт-Петер
- Мониторинг состояния банковского сектора Санкт-Петер
- Мониторинг токсикологической безопасности в Санкт-Пе
- Мониторинг правопорядка и общественной безопасности в Санкт-Петербурге;
- Мониторинг развития информационного общества в Санкт-Петербурге;
- Мониторинг сферы образования в Санкт-Петербурге, в том числе социологический;
- Мониторинг общественного мнения населения Санкт-Петербурга и его районов по ряду направлений

Мониторинг социального и экономического развития внутригородских муниципальных образований Санкт-Петербурга

Загружено более 30 тыс. значений показателей мониторинга

Реализован процесс выборки данных по каждому из 111 муниципальных образований Санкт-Петербурга



Загруженные первичные данные мониторинга

- Итоги 2011 года
- Итоги I полугодия 2012 года
- Итоги 2012 года

Подготовленные к загрузке первичные данные мониторинга

- Итоги I полугодия 2013 года
- Итоги 2013 года
- Итоги I полугодия 2014 года

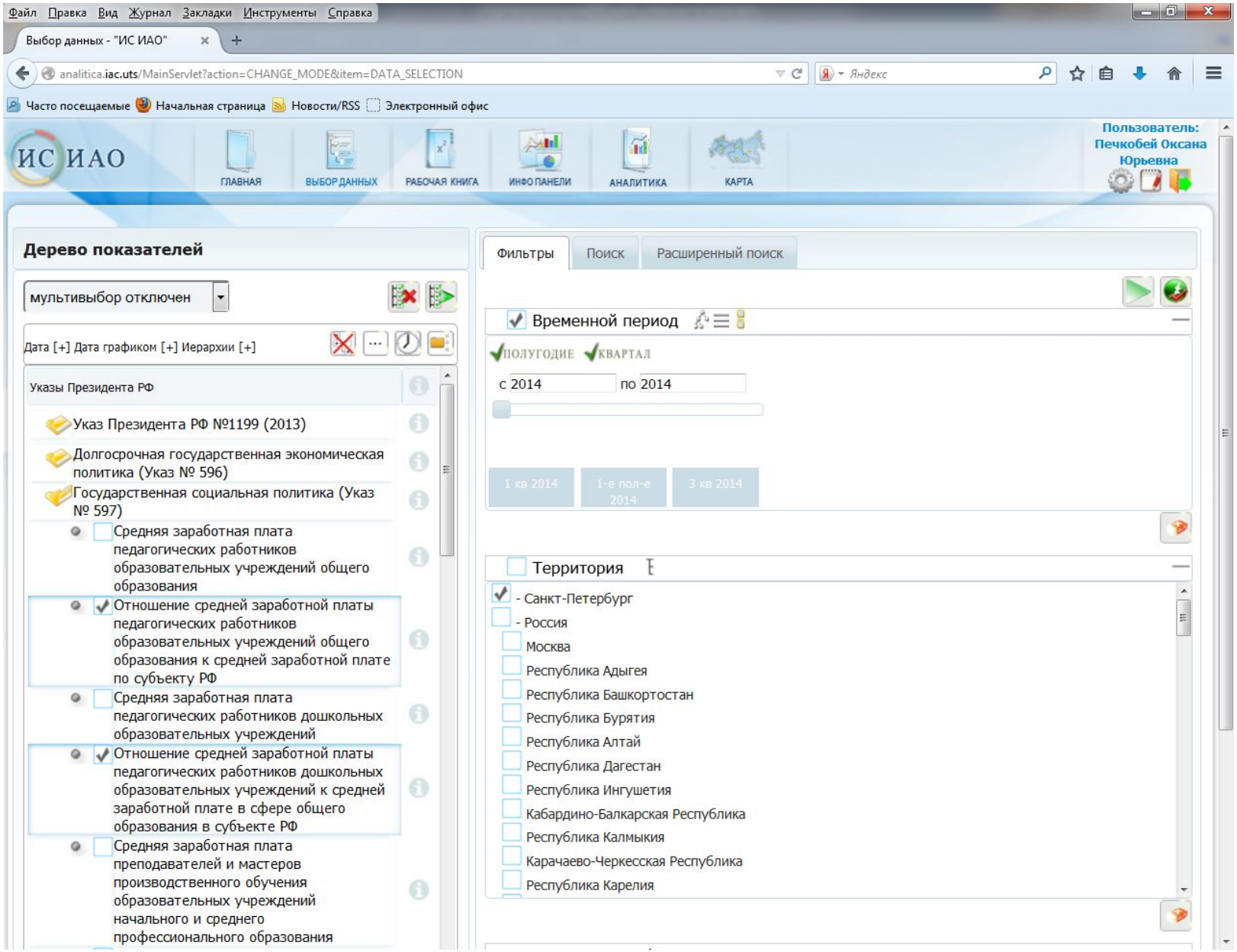
Инициативно разработана и размещена в Хранилище данных иерархия показателей по мониторингу социального и экономического развития внутригородских муниципальных образований Санкт-Петербурга, что позволяет аналитикам и представителям исполнительных органов государственной власти Санкт-Петербурга использовать в работе первичные данные мониторинга.

Исполнительные органы государственной власти,

по заявкам которых разрабатываются информационно-аналитические материалы в 2015 году

Аппарат Губернатора Санкт-Петербурга
Администрация Губернатора Санкт-Петербурга
Комитет по экономической политике и стратегическому планированию Санкт-Петербурга
Жилищный комитет
Комитет по благоустройству Санкт-Петербурга
Комитет по внешним связям Санкт-Петербурга
Комитет по вопросам законности, правопорядка и безопасности
Комитет по здравоохранению
Комитет по информатизации и связи
Комитет по культуре Санкт-Петербурга
Комитет по межнациональным отношениям и реализации миграционной политики в Санкт-Петербурге
Комитет по науке и высшей школе
Комитет по образованию
Комитет по промышленной политике и инновациям Санкт-Петербурга
Комитет по развитию предпринимательства и потребительского рынка Санкт-Петербурга
Комитет по социальной политике Санкт-Петербурга
Комитет по строительству
Комитет по труду и занятости населения Санкт-Петербурга
Управление социального питания
Администрации районов Санкт-Петербурга
Главное управление МВД России по г. Санкт-Петербургу и Ленинградской области
Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по городу Санкт-Петербургу

Главная страница ИС ИАО

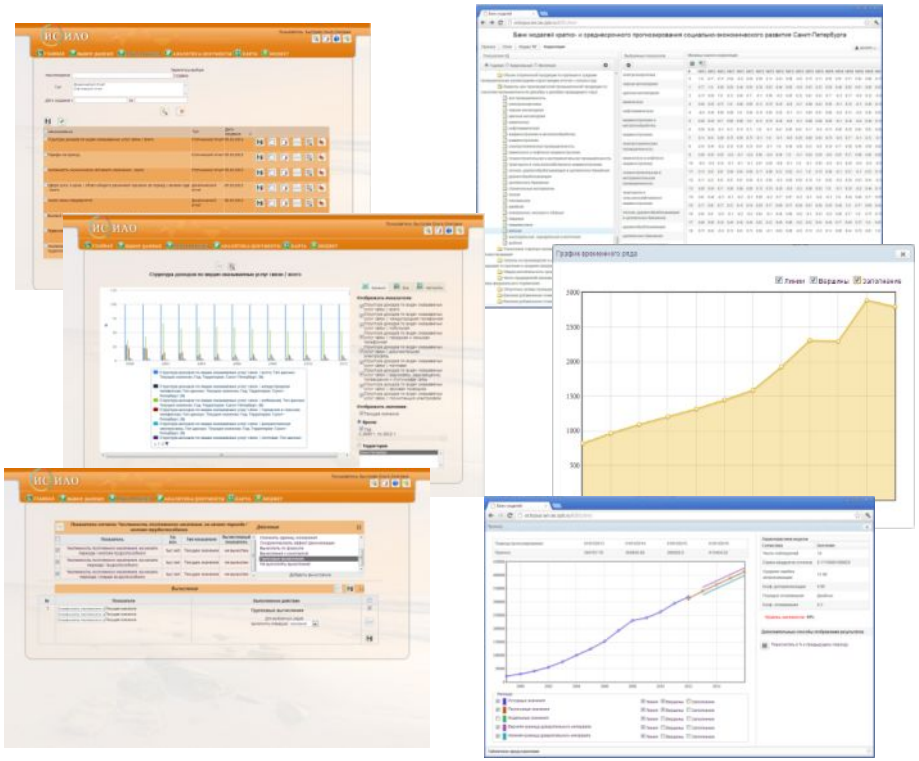


Инструментальные средства анализа и прогнозирования

Оперативный анализ и прогнозирование

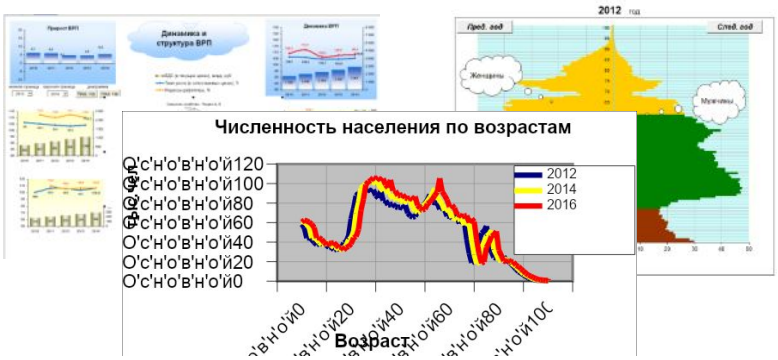
Рабочая книга

Банк моделей



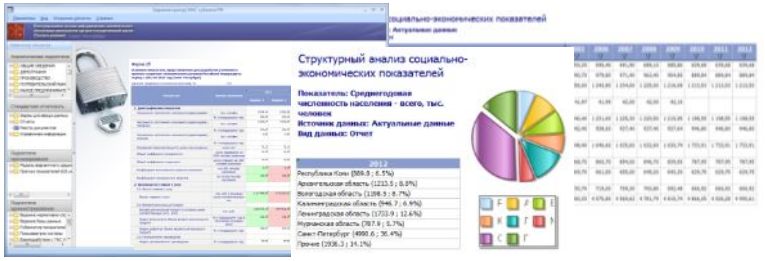
Комплексный анализ и прогнозирование

АИК «Прогноз СПб»

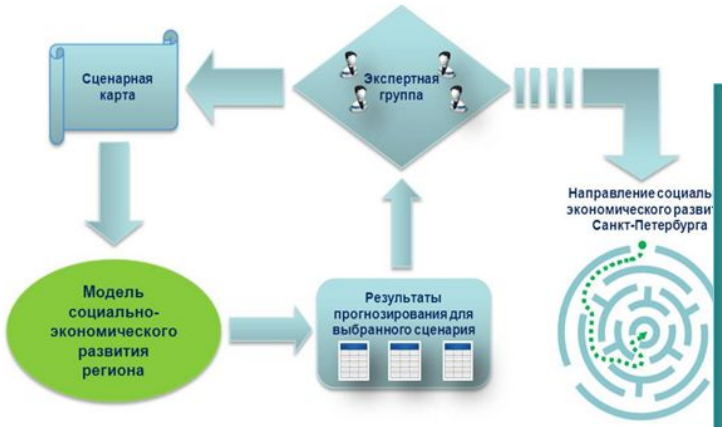


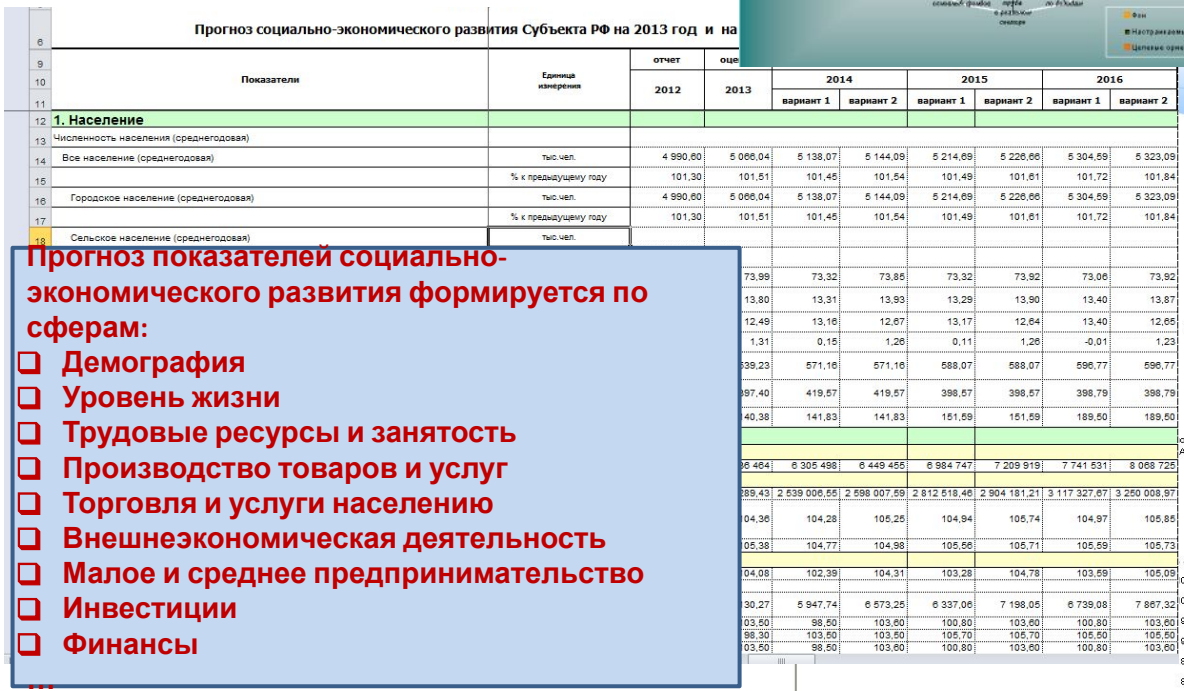
ПАОД

СМиП



Моделирующий комплекс АИК «Прогноз СПб»

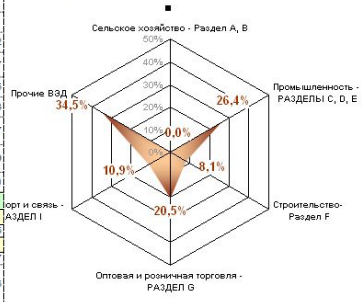


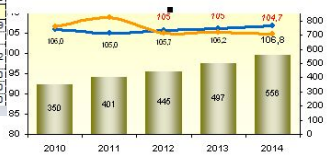


Выходные прогнозно-аналитические материалы:

- Форма 2П
- Баланс трудовых ресурсов по формам 1_бтр и 2_бтр
- Отчеты по различным сферам жизнедеятельности региона

…





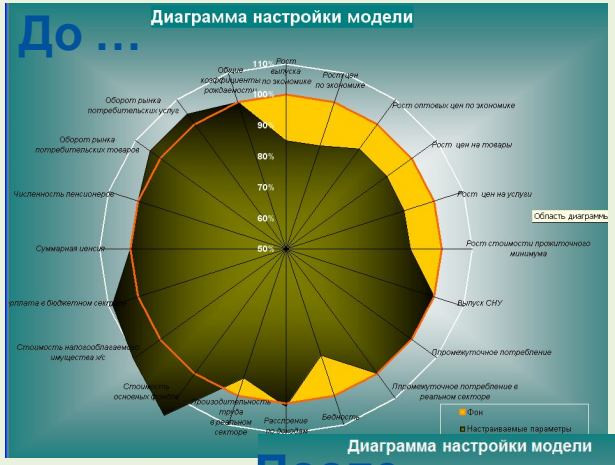
Прогноз показателей социально-экономического развития формируется по сферам:

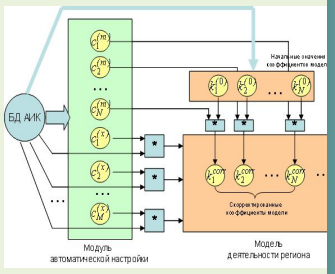
- Демография
- Уровень жизни
- Трудовые ресурсы и занятость
- Производство товаров и услуг
- Торговля и услуги населению
- Внешнеэкономическая деятельность
- Малое и среднее предпринимательство
- Инвестиции
- Финансы

…

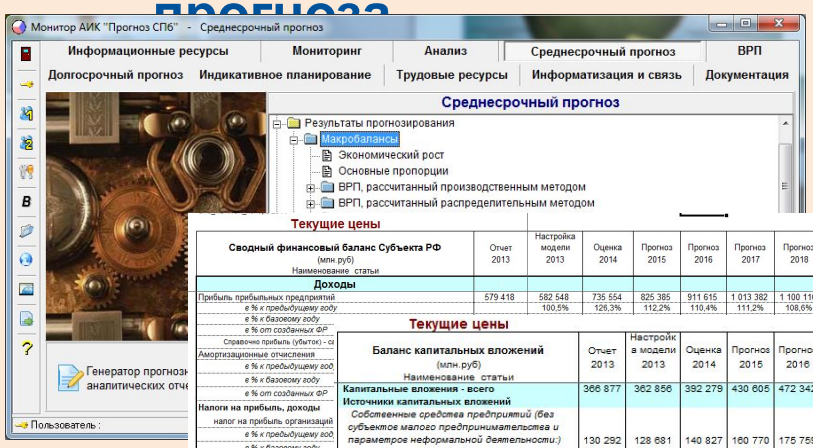
Балансировка отчетных данных

Настройка модели





Балансировка прогноза

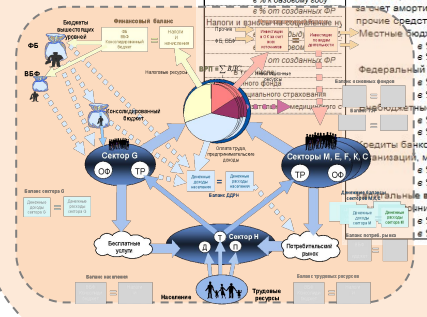


Текущие цены

Сводный финансовый баланс Субъекта РФ (млн.руб) Наименование статьи	Отчет 2013	Настройка модели 2013	Оценка 2014	Прогноз 2015	Прогноз 2016	Прогноз 2017	Прогноз 2018
Доходы							
Прибыль прибыльных предприятий	579 418	582 548	735 554	825 385	911 615	1 013 382	1 100 110
в % к предыдущему году		100,5%	126,3%	112,2%	110,4%	111,2%	108,6%
в % к базовому году							
в % от созданных ФР							
Справочно прибыль (убыток) - с							
Амортизационные отчисления							
в % к предыдущему год							
в % к базовому году							
в % от созданных ФР							
Налоги на прибыль, доходы							
налог на прибыль организаций							
в % к предыдущему год							
в % к базовому году							
в % от созданных ФР							
налог на доходы физических л							
в % к предыдущему год							
в % к базовому году							
в % от созданных ФР							

Текущие цены

Баланс капитальных вложений (млн.руб) Наименование статьи	Отчет 2013	Настройка модели 2013	Оценка 2014	Прогноз 2015	Прогноз 2016	Прогноз 2017	Прогноз 2018
Капитальные вложения - всего	366 877	362 856	392 279	430 605	472 342	518 144	567 955
Источники капитальных вложений							
Собственные средства предприятий (без субъектов малого предпринимательства и параметров неформальной деятельности:)	130 292	128 681	140 827	160 770	175 759	196 298	214 895
в % к предыдущему году		98,8%	108,1%	114,2%	109,3%	111,7%	109,5%
в % к базовому году		98,8%	108,1%	123,4%	134,9%	150,7%	164,9%
в том числе:							
за счет прибыли	46 700	46 459	53 744	61 355	67 076	74 914	82 011
за счет амортизационных отчислений	63 500	62 378	65 366	74 623	81 580	91 114	99 746
прочие средства	20 092	19 844	21 717	24 792	27 103	30 271	33 138
Местные бюджеты	46 822	47 131	53 602	55 415	62 772	67 279	74 747
в % к предыдущему году		100,7%	114,5%	103,4%	113,3%	107,2%	111,1%
в % к базовому году		100,7%	114,5%	118,4%	134,1%	143,7%	159,6%
Федеральный бюджет	25 221	25 221	21 942	20 845	20 428	20 224	20 426
в % к предыдущему году		100,0%	87,0%	95,0%	98,0%	99,0%	101,0%
в % к базовому году		100,0%	87,0%	82,7%	81,0%	80,2%	81,0%
Внебюджетные фонды	602	458	509	562	617	671	730
в % к предыдущему году		76,0%	84,5%	110,5%	109,7%	108,8%	108,8%
в % к базовому году		76,0%	84,5%	93,4%	102,4%	111,5%	121,3%
Кредиты банков и заемные средства других организаций, млн.руб	40 574	39 909	44 127	50 009	54 895	61 027	66 314
в % к предыдущему году		98,4%	108,8%	113,3%	109,8%	111,2%	108,7%
в % к базовому году		98,4%	108,8%	123,3%	135,3%	150,4%	163,4%
Капитальные вложения в регионе за счет	123 366	121 915	131 782	143 566	158 487	173 315	191 572
в % к предыдущему году		98,8%	106,8%	108,9%	110,4%	109,4%	110,5%
в % к базовому году		98,8%	106,8%	116,4%	128,5%	140,5%	155,3%



В модели автоматически реализован принцип «баланс балансов».

Все прогнозные показатели модели (более 3 тысяч) являются сбалансированными.

При автоматизированной настройке модели региона корректируются исходные значения, а также коэффициенты модели региона.

Настройка модели производится по 5 тысячам показателей.

Банк моделей кратко- и среднесрочного прогнозирования социально-экономического развития Санкт-Петербурга

Пользователи – представители ИОГВ

ИС ИАО

Прогноз показателей по основным сферам жизнедеятельности региона

- Демография
- Образование
- Здравоохранение
- Доходы населения
- Инвестиции
- Правопорядок и безопасность
- Труд и занятость
- Промышленное производство

Система моделирования и прогнозирования

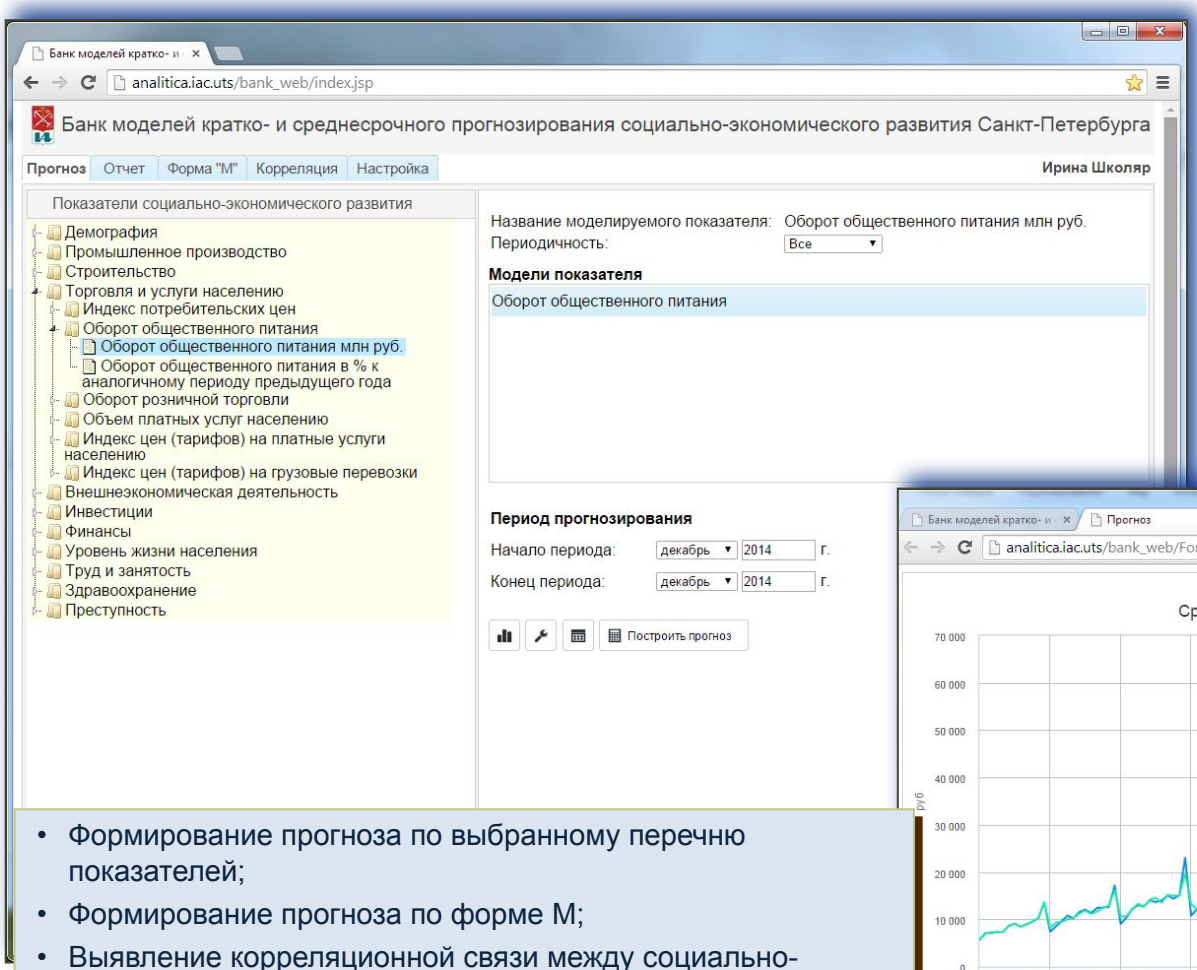
Банк моделей (web-интерфейс)

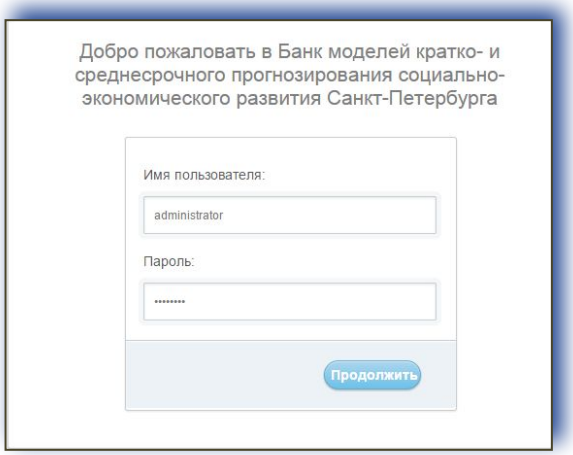
Хранилище данных ИС ИАО

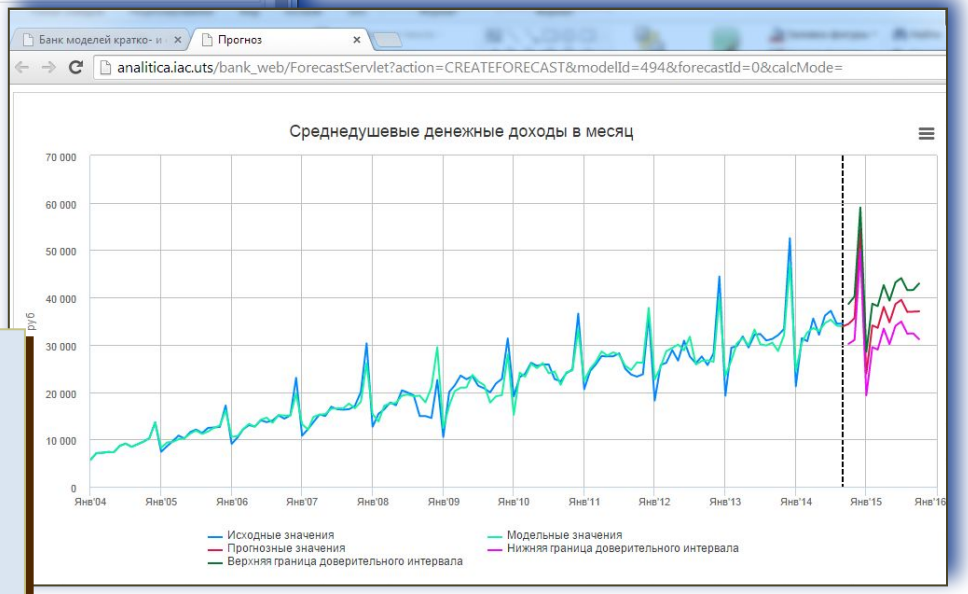
ХД ИС ИАО
Oracle

Банк моделей предназначен для формирования прогнозов социально-экономических процессов специалистами ИОГВ, не имеющими навыков программирования и не обладающими специальными знаниями в области экономико-математического моделирования

Банк моделей кратко- и среднесрочного прогнозирования социально-экономического развития Санкт-Петербурга







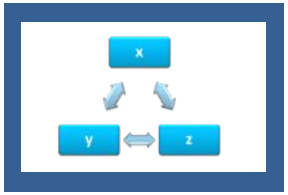
- Формирование прогноза по выбранному перечню показателей;
- Формирование прогноза по форме М;
- Выявление корреляционной связи между социально-экономическими показателями;
- Добавление новых прогнозируемых показателей;
- Работа в режиме удаленного доступа.

Аналитика как средство повышения эффективности принятия управленческих решений

- *Комплексное многовариантное прогнозирование*

- *Стратегическое планирование: оценка реализации стратегий и приоритетных национальных и региональных программ*

- *Кратко- и среднесрочное прогнозирование социально-экономических процессов*



- *Выявление взаимного влияния факторов социально-экономического развития региона*

- *…*

Прогнозирование показателей формы 2п и верификация прогноза

Сохранить

Первый вариант: Уточненный прогноз - 1 вариант

Второй вариант: Уточненный прогноз - 2 вариант

Меню разделов: 1. Демографические показатели — Перейти

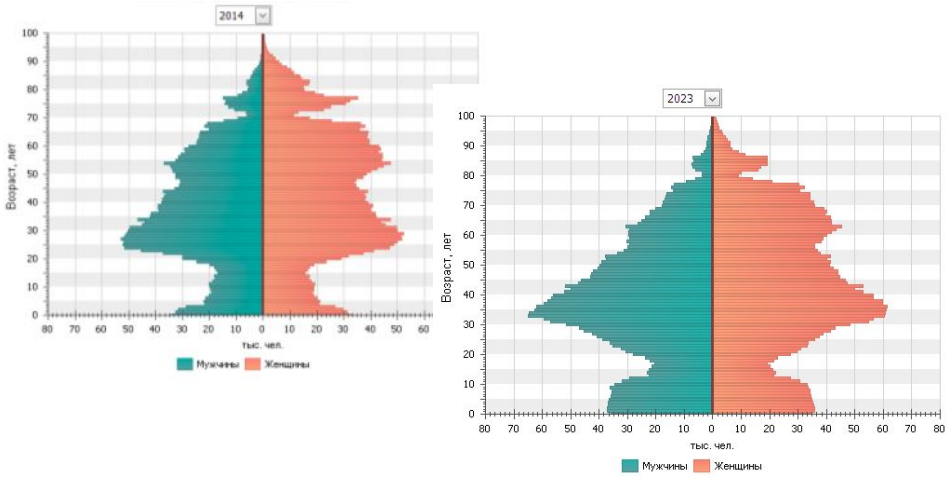
Прогноз социально-экономического развития Субъекта РФ на 2013 год и на период до 2016 года

Показатели	Единица измерения	отчет	оценка	прогноз					
		2012	2013	2014		2015		2016	
				вариант 1	вариант 2	вариант 1	вариант 2	вариант 1	вариант 2
1. Население									
Численность населения (среднегодовая)									
Все население (среднегодовая)	тыс.чел.	4 990,60	5 066,99	5 141,11	5 144,91	5 216,85	5 223,06	5 292,25	5 300,91
	% к предыдущему году	101,30	101,53	101,49	101,54	101,47	101,52	101,45	101,49
Городское население (среднегодовая)									
Сельское население (среднегодовая)									
Ожидаемая продолжительность жизни при рождении									
Общий коэффициент рождаемости									
Общий коэффициент смертности									
Коэффициент естественного прироста населения									
Коэффициент миграционного притока									
Коэффициент миграционного оттока									
Коэффициент миграционного прироста									
2. Производство товаров и услуг									
2.1. Выпуск товаров и услуг									
Выпуск товаров и услуг									
2.2. Валовой региональный продукт									
Валовой региональный продукт (в основных ценах соответствующих лет) - всего									
Индекс физического объема валового регионального продукта									
Индекс-дефлятор объема валового регионального продукта									
2.3. Промышленное производство									
Индекс промышленного производства									
Добыча полезных ископаемых									
Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами - РАЗДЕЛ С: Добыча полезных ископаемых									
Индекс отгрузки - РАЗДЕЛ С: Добыча полезных ископаемых									
Индекс-дефлятор отгрузки- РАЗДЕЛ (									

Сравнение прогноза основных показателей социально-экономического развития Санкт-Петербурга на 2013 год с фактическими значениями

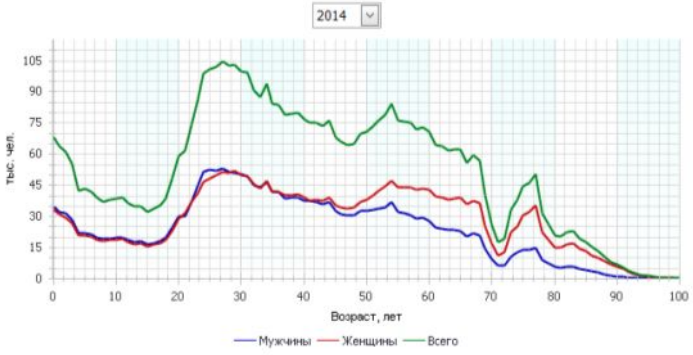
Средняя ошибка прогноза – 3,1%.
Допустимое значение ошибки – 10%

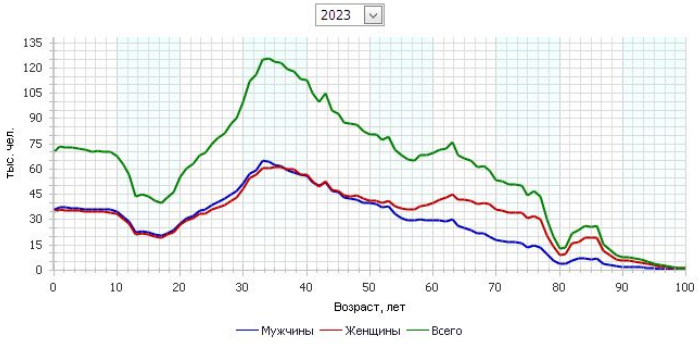
Демографическая модель



Прогноз возрастно-половой структуры населения формируется на средствах моделирующего комплекса АИК «Прогноз СПб», при этом:

- используются сбалансированные статистические данные, что позволяет получать полностью согласованный прогноз
- прогноз формируется с использованием метода передвижки возрастов с учетом планов комплексного освоения территорий (КОТов)
- комплекс позволяет формировать прогноз как по Санкт-Петербургу в целом, так и по его районам





Возрастно-половая структура по однолетним возрастам позволяет формировать основные группы населения :

- Трудоспособное население
- Молодежь
- Пенсионеры
- Дети
- Подростки
- …

Планирование:

- Бюджеты разных уровней
- Городская инфраструктура:
  - Школы
  - Детские сады
  - ПМК
  - …

Прогноз валового регионального продукта различными методами

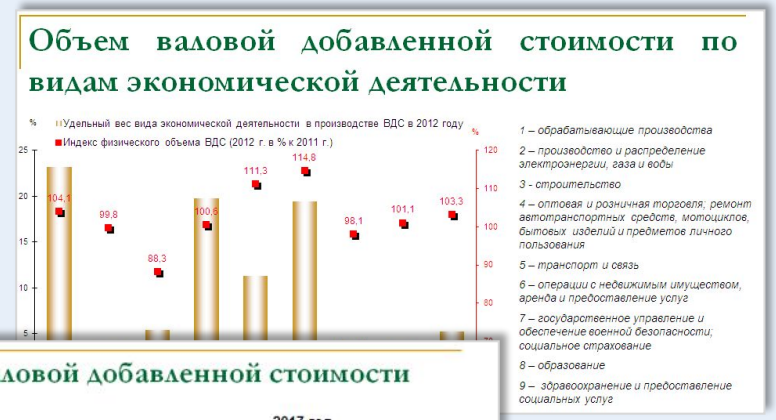
Задача: Определить прогнозные тенденции роста экономики на среднесрочную перспективу с учетом условий Минэкономразвития РФ

1. Методы расчета ВРП

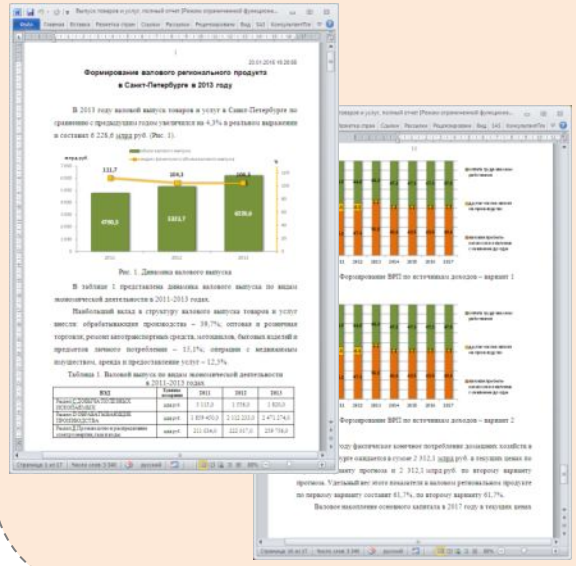
- Производственный
- Распределительный

Балансировка

2. Прогнозирование по видам экономической деятельности



3. Генерация отчета в автоматизированном режиме



Прогноз показателей баланса трудовых ресурсов региона

Задача: Прогнозирование показателей баланса трудовых ресурсов в разрезе видов экономической деятельности и форм собственности на среднесрочную перспективу

Формирование прогноза

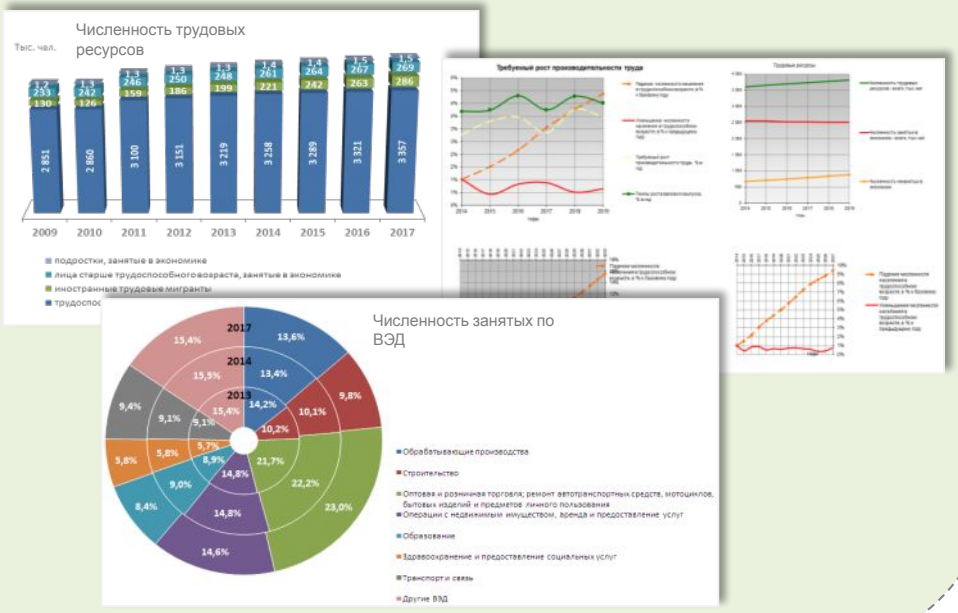
Модель демографии

Численность населения
Число мигрантов
…

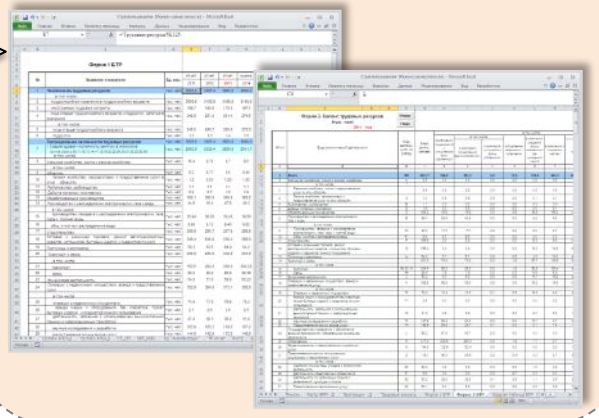
Модель СЭР

Производительность труда
Индекс производства
Выпуск
…

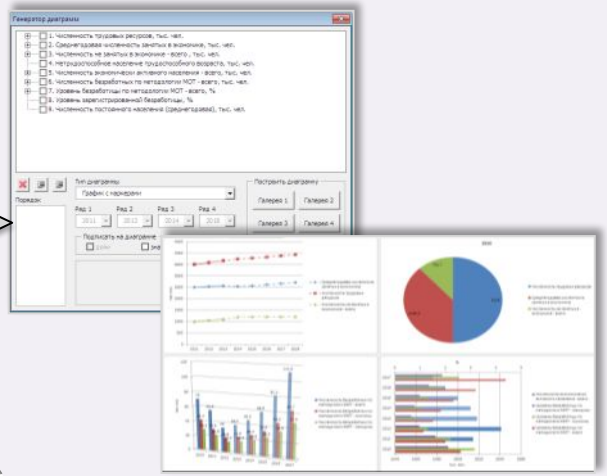
Модель БТР



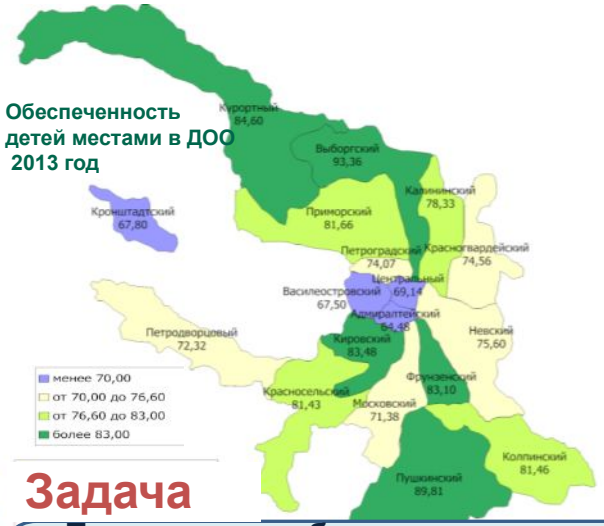
Форма 1_бтр и 2_бтр по результатам прогнозирования



Генератор графиков и диаграмм

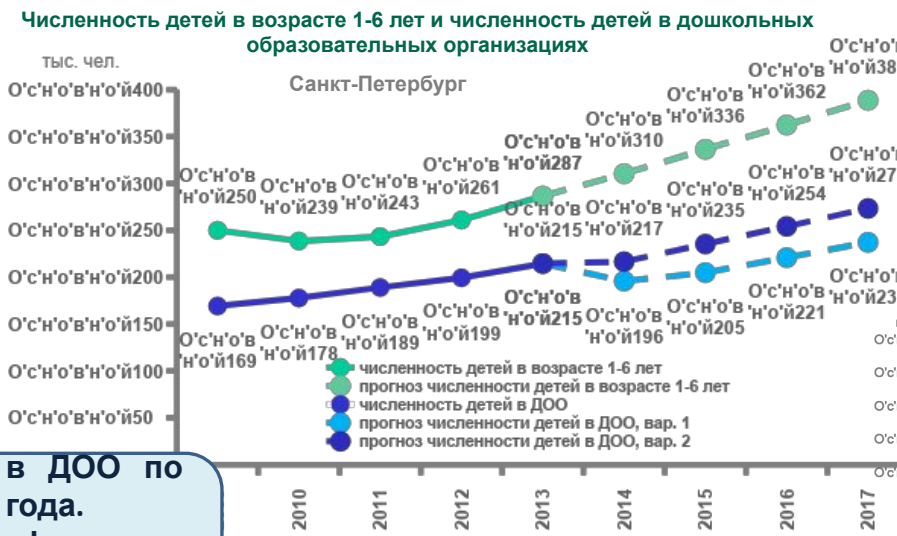


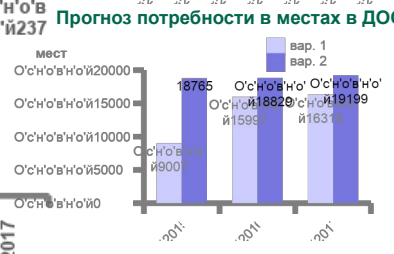
Прогнозирование показателей обеспеченности дошкольными учреждениями по районам Санкт-Петербурга



Задача

- Прогноз потребности в местах в ДОО по районам Санкт-Петербурга до 2017 года.
- Выявление социально-демографических факторов, оказывающих влияние на уровень обеспеченности дошкольными образовательными организациями.

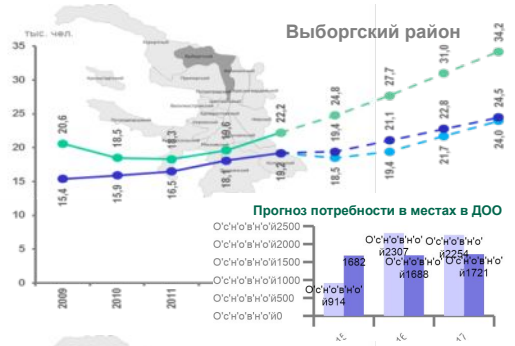


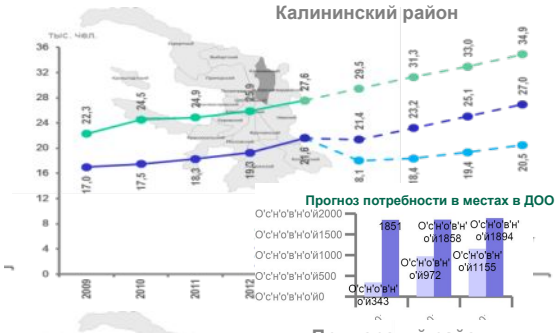


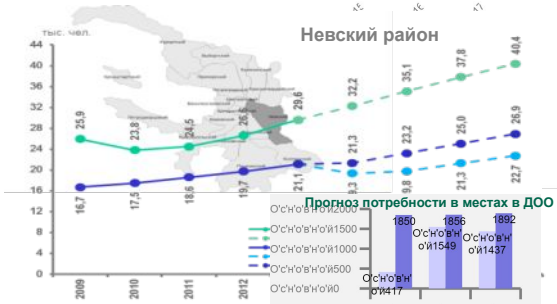
Результаты прогноза:

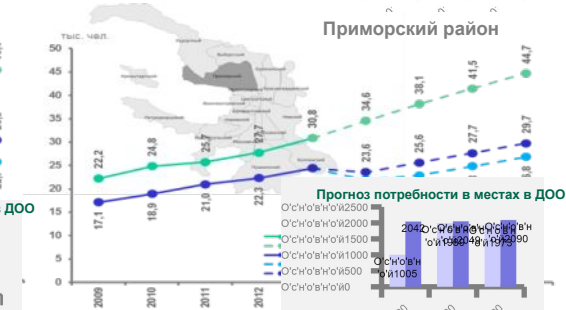
Прогноз потребности в местах в ДОО, тыс. мест	Вариант 1			Вариант 2		
	2015	2016	2017	2015	2016	2017
Санкт-Петербург	9,0	16,0	16,3	18,8	18,8	19,2

- Наибольшее внимание следует уделить планированию строительства новых и модернизации существующих детских дошкольных образовательных организаций в Выборгском, Калининском, Невском и Приморском районах, где в соответствии с результатами прогноза в 2015-2017 годах возникнет одна из самых высоких потребностей в учреждениях данного типа.





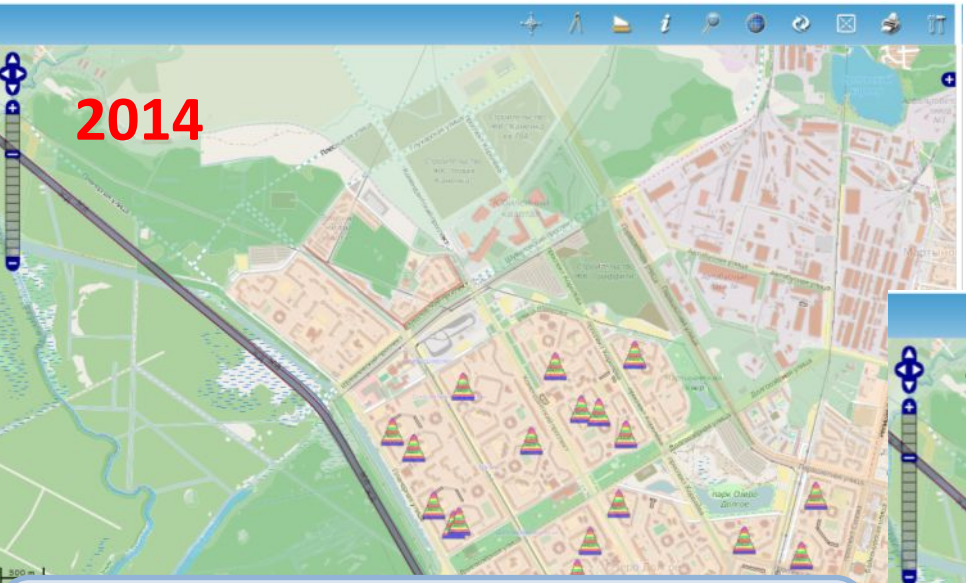




Территориальное планирование объектов инфраструктуры

Стратегия 2030: несоответствие развития сети учреждений общего образования (в первую очередь дошкольного) тенденциям демографического и территориального развития

В 2009 году утверждена **Отраслевая схема размещения объектов образования** на территории Санкт-Петербурга



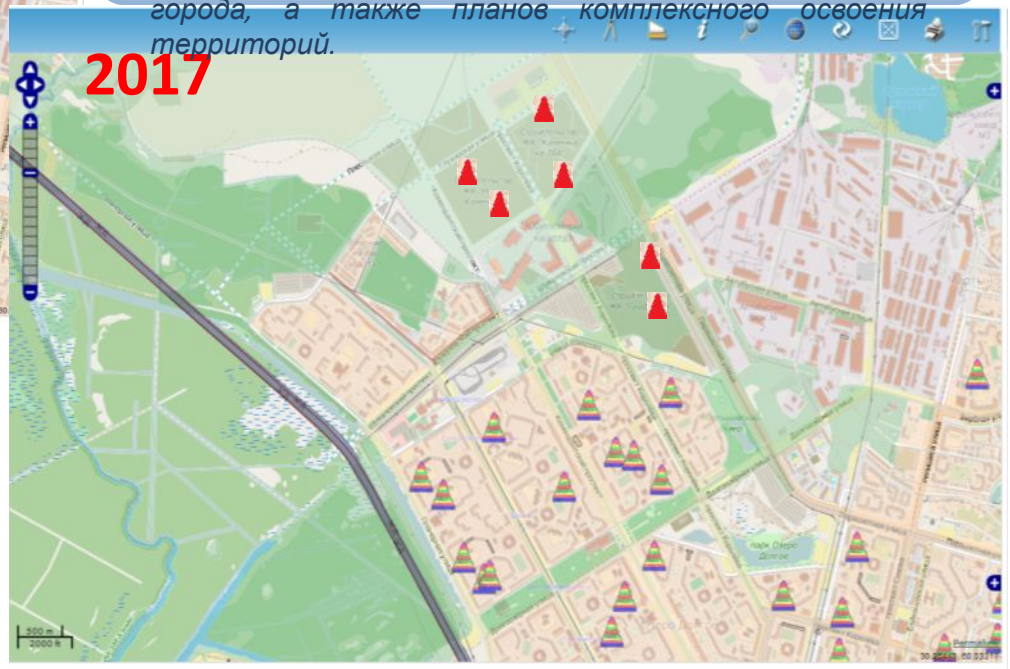
ЗАДАЧИ

- Определение шаговой доступности детских садов;
- Определение охвата детей ДОУ, обеспеченности детей местами в ДОУ, оценка удовлетворенности потребности в ДОУ и др. показатели, характеризующие состояние сферы дошкольного образования в разрезе районов и муниципальных образований;
- Отображение на карте основных характеристик детских садов: количество мест, укомплектованность

ЗАДАЧИ

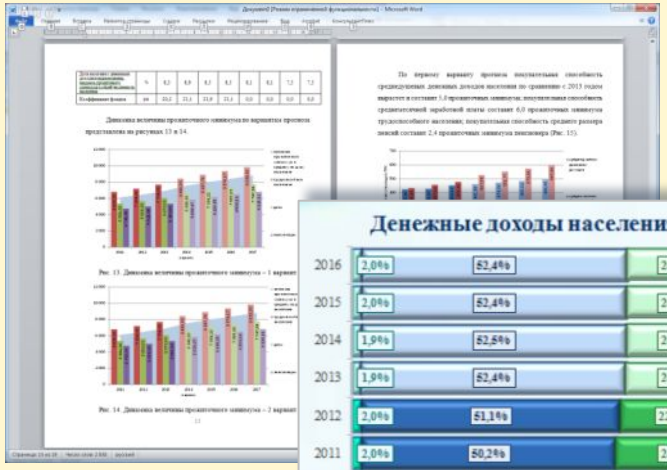
- Определение перспектив строительства новых и модернизации существующих объектов сферы дошкольного образования, а также их территориальное размещение с учетом требований шаговой доступности
- Определение характеристик детских садов

- *Задача решается с учетом прогноза численности населения районов и муниципальных образований города, а также планов комплексного освоения территорий.*

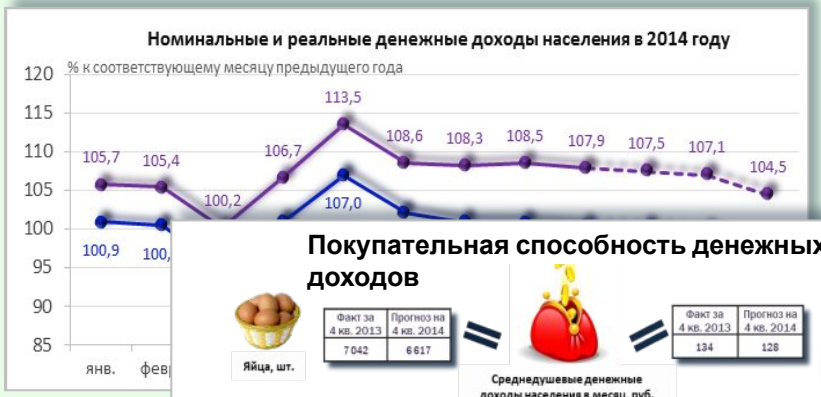


Среднесрочное прогнозирование баланса денежных доходов и расходов населения Санкт-Петербурга

Прогноз с использованием комплексной имитационной модели развития региона



Детализация по кварталам и месяцам с использованием Банка моделей



Задача:

Оценить, согласно заложенному сценарию:

- **изменение денежных доходов и расходов населения региона, в том числе среднедушевых, покупательной способности доходов, размера пенсий и социальных пособий;**
- **как ожидаемое повышение цен на потребительские товары и услуги отразится на структуре потребительских расходов.**

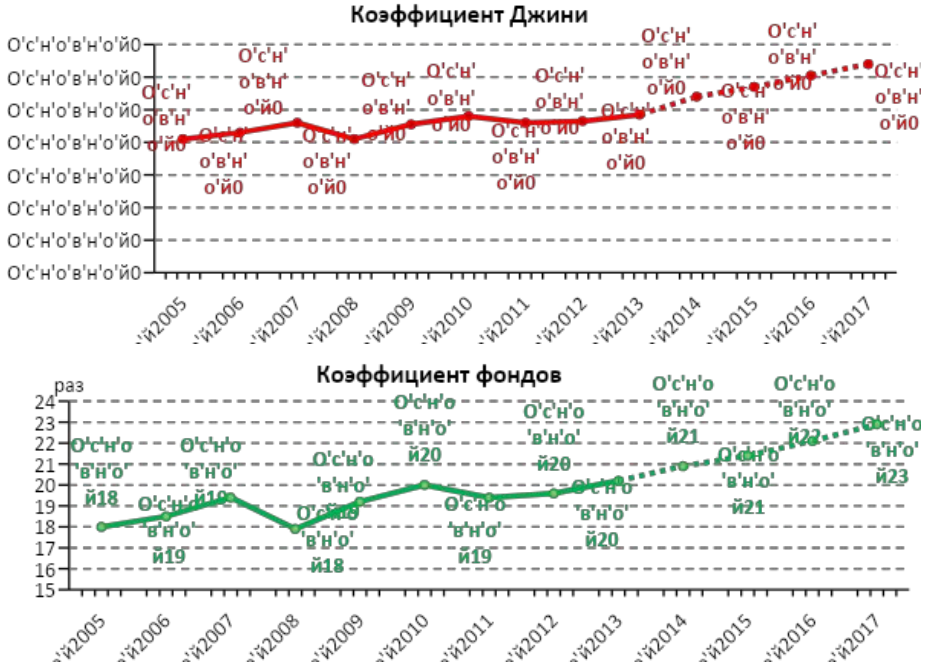
Результаты решения задачи:

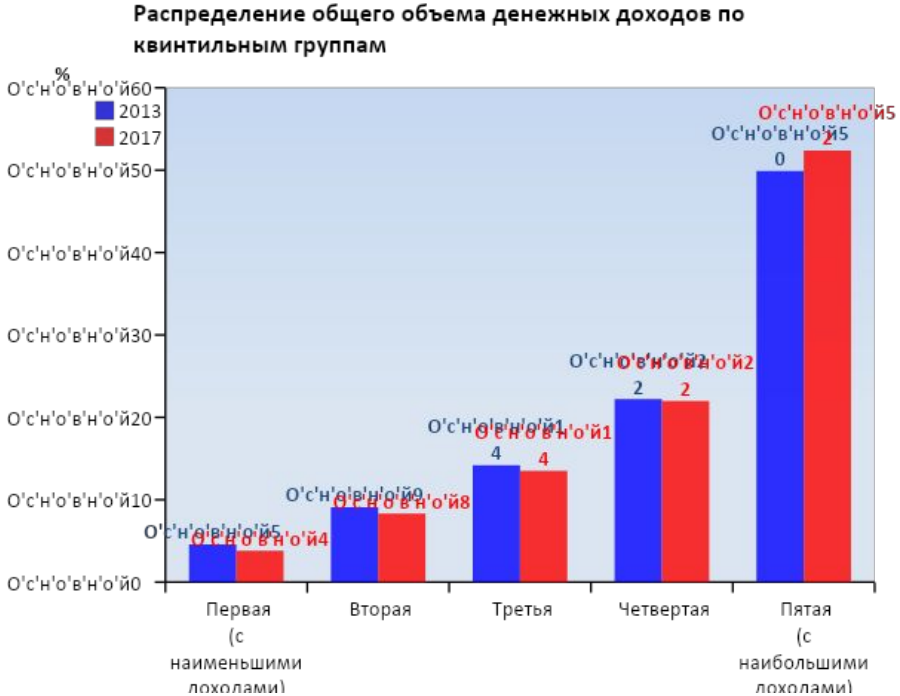
В краткосрочной перспективе ожидается замедление роста денежных доходов, пенсий и социальных пособий, а также покупательной способности денежных доходов населения. На среднесрочном периоде, по мере восстановления экономического роста, ситуация, как ожидается, будет улучшаться.

Моделирование и прогнозирование показателей расслоения населения Санкт-Петербурга по доходам

Задача: Выявление социально-экономических факторов, оказывающих значимое влияние на расслоение населения Санкт-Петербурга по доходам. Формирование предложений, направленных на сокращение социального неравенства в городе.

Модель расслоения населения Санкт-Петербурга по доходам, построенная методами корреляционно-регрессионного анализа, является надстройкой к имитационной модели социально-экономического развития региона, реализованной в моделирующем комплексе АИК «Прогноз СПб», и базируется на результатах прогнозирования на средствах комплекса.





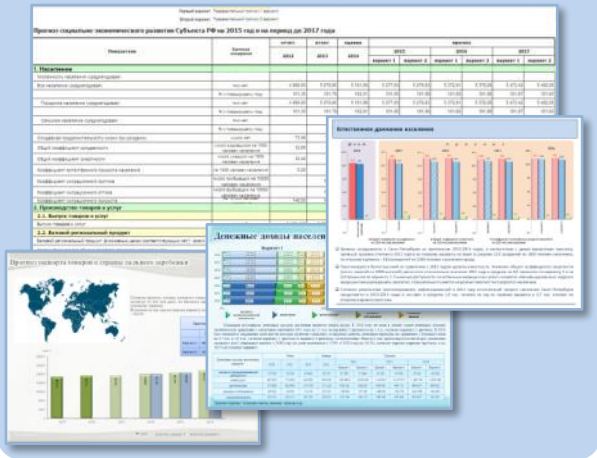
Выводы и рекомендации

- ✔ В среднесрочной перспективе (на горизонте до 2017 года) ожидается усиление дифференциации населения Санкт-Петербурга по доходам;
- ✔ Для сдерживания растущего социального расслоения рекомендуется более справедливо распределять между жителями доходы от собственности* (например, путем оптимизации шкалы налогообложения доходов данного вида) и повышать благосостояние социально незащищенных слоев населения (прежде всего пенсионеров).

** Проценты по вкладам, ценным бумагам, дивиденды.*

Выходные материалы по результатам моделирования

Форма 2п
(более 500 показателей СЭР региона)

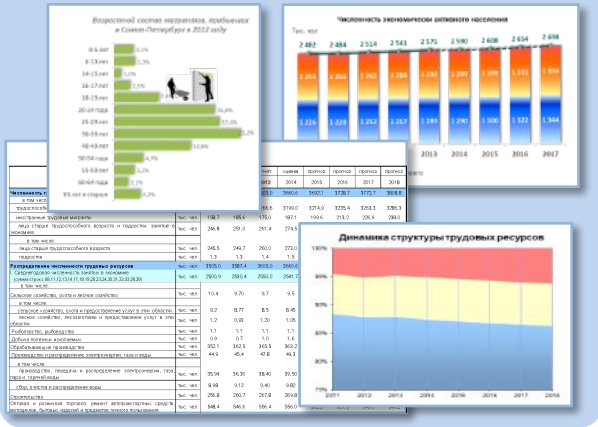


Демографическое развитие
(более 20 показателей, в том числе по

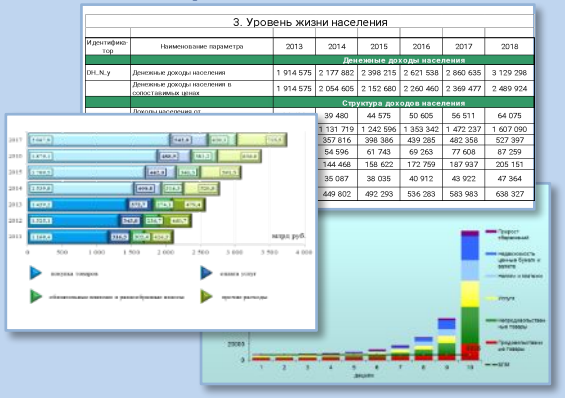
Динамика насе						16	2017	2018
Численность населения - среднегодовые, тыс. чел	4926,3	4990,6	5080,0	5172,5	5254,4	5339,7	5427,5	5505,7
Численность населения в трудоспособном возрасте, тыс. чел	3064,5	3080,9	3114,4	3146,2	3161,9	3182,0	3209,5	3232,1
Численность населения в пенсионном возрасте, тыс. чел	1259,0	1282,5	1308,3	1335,3	1363,6	1390,7	1414,5	1435,7
Дети до 16 лет, тыс. чел	612,7	627,2	657,3	691,0	728,9	767,0	803,5	838,0

Валовой региональный продукт
(динамика и структура ВРП по

Формы 1БТР и 2БТР
(показатели трудовой сферы в разрезе ВЭД и форм собственности)



Уровень жизни населения
(около 40 показателей, в том числе по доходам и расходам, уровню бедности и расслоению населения)

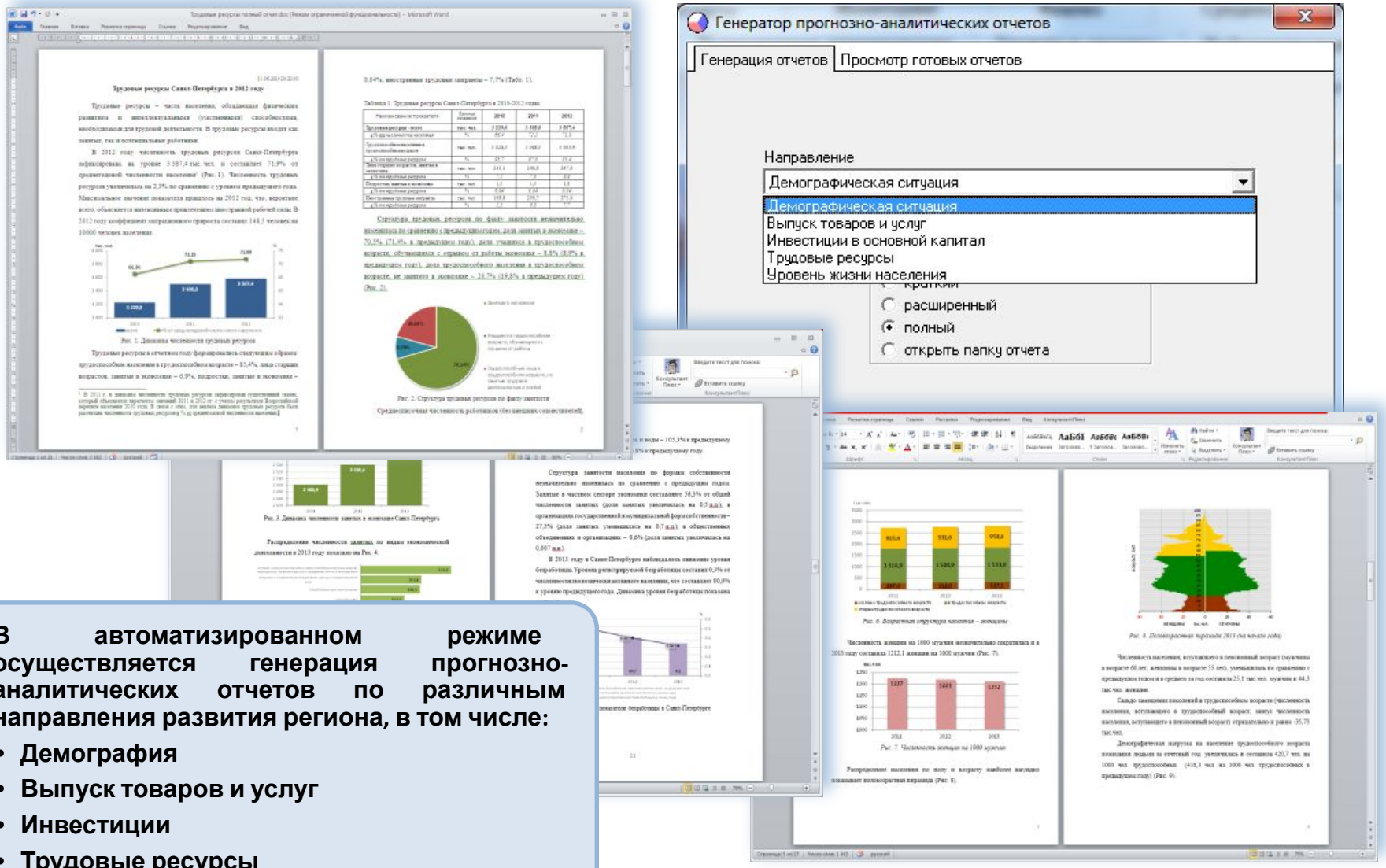


3. Уровень жизни населения							
Идентификатор	Наименование параметра	2013	2014	2015	2016	2017	2018
	Денежные доходы населения						
DH_N_y	Денежные доходы населения	1 914 575	2 177 882	2 398 215	2 621 538	2 860 635	3 129 298
	Денежные доходы населения в сопоставимых ценах	1 914 575	2 054 605	2 152 680	2 260 460	2 369 477	2 489 924
	Структура доходов населения						
		39 480	44 575	50 605	56 511	64 075	
		1 131 719	1 242 596	1 353 342	1 472 237	1 607 090	
		357 616	398 386	439 085	482 358	527 397	
		54 596	61 743	69 263	77 608	87 259	
		144 468	158 622	172 759	187 937	205 151	
		35 087	38 035	40 912	43 922	47 364	
		449 602	492 293	536 283	583 983	638 327	

Финансы
(порядка 40 показателей, включая доходы КБ по источникам и расходы КБ по направлениям расходования)

и др.

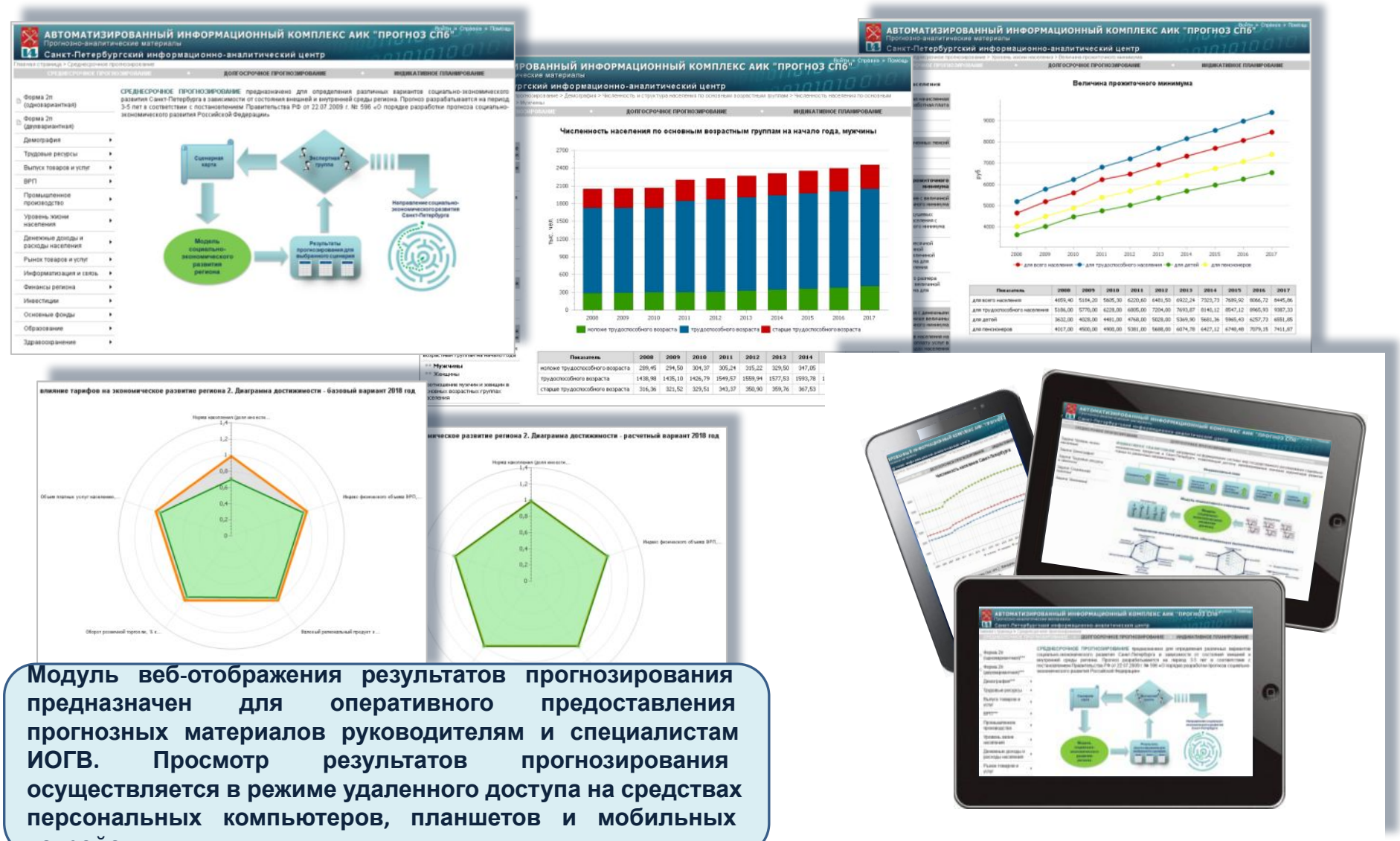
Генератор прогнозно-аналитических отчетов



В автоматизированном режиме осуществляется генерация прогнозно-аналитических отчетов по различным направления развития региона, в том числе:

- **Демография**
- **Выпуск товаров и услуг**
- **Инвестиции**
- **Трудовые ресурсы**
- **Уровень жизни населения**

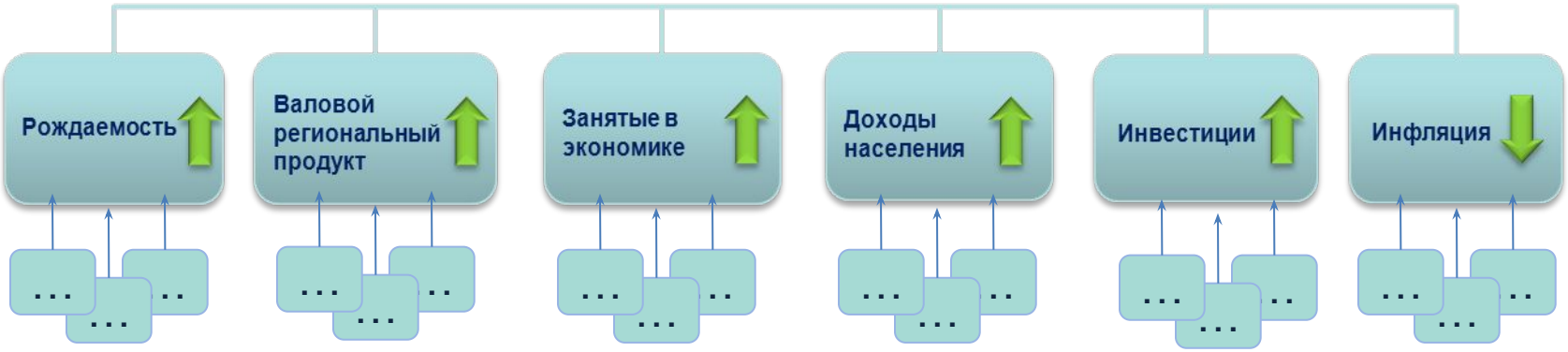
Модуль веб-отображения результатов прогнозирования



Модуль веб-отображения результатов прогнозирования предназначен для оперативного предоставления прогнозных материалов руководителям и специалистам ИОГВ. Просмотр результатов прогнозирования осуществляется в режиме удаленного доступа на средствах персональных компьютеров, планшетов и мобильных устройств.

Стратегическое планирование: оценка реализации стратегий и приоритетных национальных и региональных программ

Индикативный план



Оценка выполнения индикативного плана

Оценка достижимости установленных целевых значений:

- Стратегия 2030
- Майских Указов Президента РФ
- Указа Президента РФ № 1199
- Распоряжение Правительства РФ от 15 июня 2009 года № 806-р
- Стратегий развития РФ, субъектов РФ и муниципальных образований
- Программ развития РФ и субъектов РФ и муниципальных образований

Майские указы Президента РФ

7 мая 2012 года Президент РФ подписал ряд указов, намечающих стратегические цели, которые необходимо достигнуть к 2018 году

Главной задачей майских Указов является достижение высокого уровня жизни россиян за счет улучшения госуправления, повышения качества работы госсектора, производительности труда и инвестиционной активности в экономике

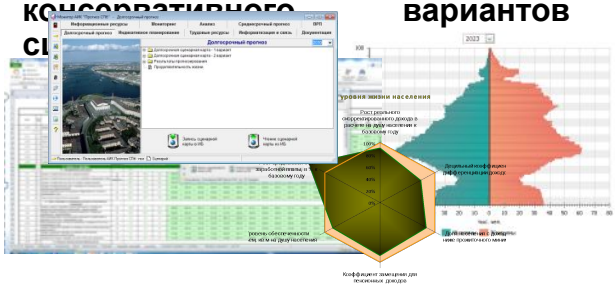
Индикатор	Целевое значение
	2018
Увеличение объем инвестиций в основной капитал, % к ВРП	27
Повышение размера реальной заработной платы по отношению к 2011 году, раз	1,4-1,5
Ожидаемая продолжительность жизни при рождении, лет	74
Повышение суммарного коэффициента рождаемости	1,753
Снижение младенческой смертности, случаев на 1 тыс. родившихся живыми	7,5

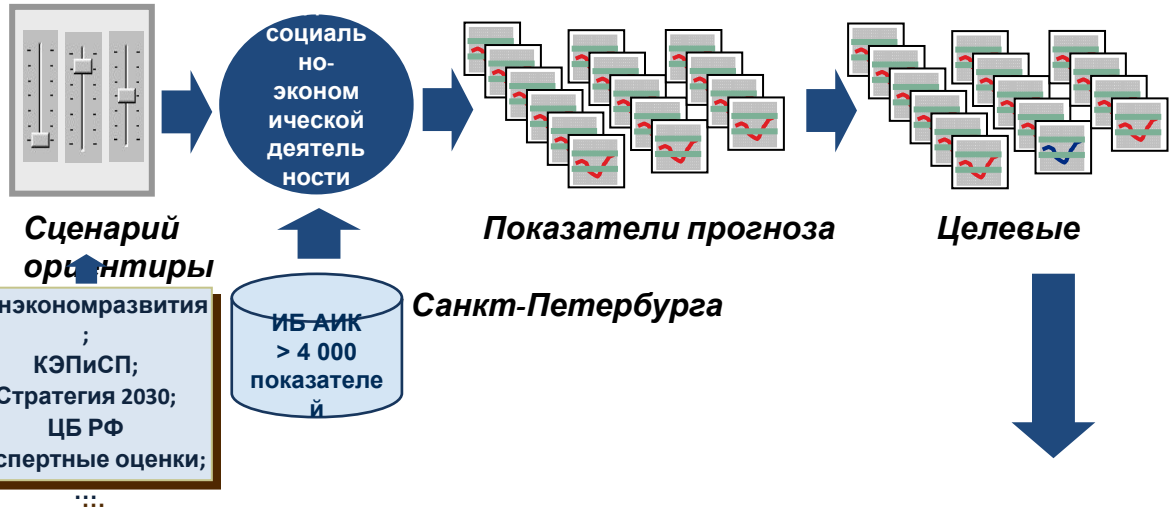
По двум показателям из пяти ожидается выполнение индикативного плана к 2018 году

Модуль стратегирования АИК «Прогноз СПб»: Оценка реализации Стратегии Санкт-Петербурга 2030

Комплексная модель региона, реализованная в АИК «Прогноз СПб», позволяет осуществлять долгосрочное прогнозирование СЭР Санкт-Петербурга с учетом различных сценариев развития и осуществлять оценку достижимости целевых ориентиров, определенных Стратегией Санкт-Петербурга 2030.

В условиях изменения геополитической ситуации и экономической ситуации в РФ, актуальными являются прогнозирование и оценка реализации показателей Стратегии 2030 в условиях реализации умеренно-оптимистичного и консервативного вариантов сц





- **В соответствии с результатами прогнозирования согласно умеренно-оптимистичному сценарию, по ряду прогнозных показателей, определенных Стратегией 2030, целевые значения не будут достигнуты.**

Целевые показатели СЭР	Отчет	Прогноз			Целевое значение
	2012	2013	2020	2025	2030	2030
Прирост численности постоянного населения (к уровню 2012 года)	1,00	в 1,02 раз	в 1,16 раз	в 1,22 раз	в 1,24 раза	в 1,2 раза
Ожидаемая продолжительность жизни при рождении	73,4	73,6	76,5	76,5	75,9	78,0
Индекс физического объема ВРП Санкт-Петербурга	104,3 %	103,5 %	105,3 %	104,7 %	104,6 %	107 %
Обеспеченность общей площадью жилья, кв.м/чел.	23,8	24,1	25,8	26,9	28,0	35,0
…						

Модуль стратегирования АИК «Прогноз СПб»: Решение обратной задачи «Что надо, чтобы..?»

Индикативное планирование:

Решение обратной задачи прогнозирования («Что надо, чтобы..?») предполагает определение макроэкономических условий и мер государственного регулирования, необходимых для достижения целевых ориентиров на прогнозном периоде.

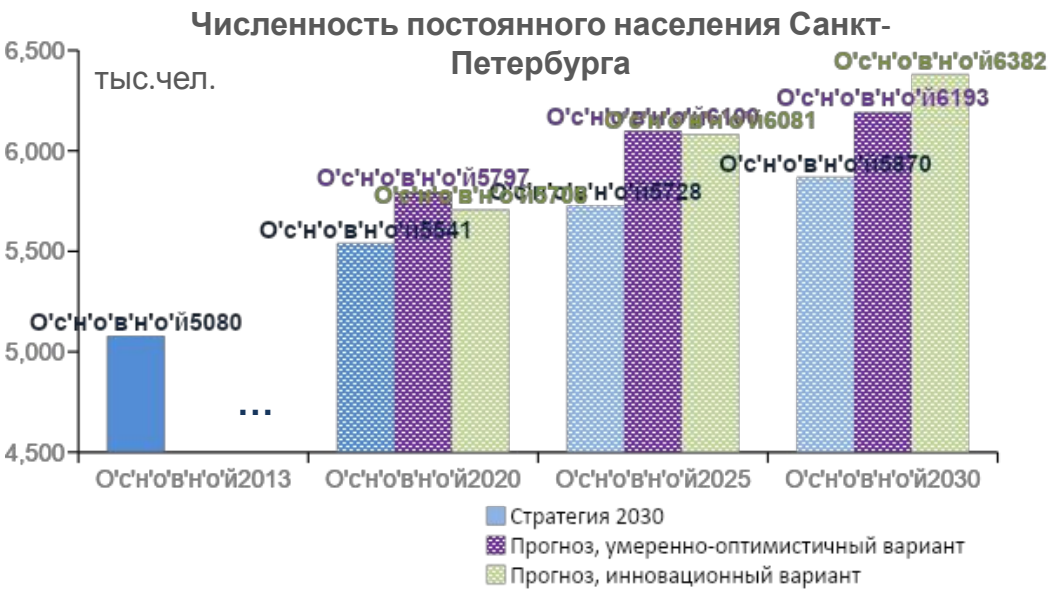
Проблема:

В настоящее время наиболее значительное влияние на рост численности населения Санкт-Петербурга оказывает миграция.

При условии сохранения существующих миграционных тенденций, численность населения города прогнозируется выше установленных Стратегией 2030 целевых значений.

Задача:

Определить коэффициенты миграционного прироста в период с 2014 по 2030 год, при которых достигаются целевые значения численности населения Санкт-Петербурга, определенные Стратегией 2030, при сохранении сценарных условий рождаемости и смертности населения.



Регуляторы ***Индикаторы***

Регулятор	Ед.изм.	Значение регулятора				Численность населения
		2014	2020	2025	2030	2030
Миграционный прирост (инновационный сценарий)	чел. на 10 000 чел.	159,5	148,5	119,3	136,2	**6 382,0 тыс. чел.**
Миграционный прирост (умеренно-оптимистичный сценарий)	чел. на 10 000 чел.	180,6	169,9	61,2	68,3	**6 193,4 тыс. чел.**
Миграционный прирост (целевой – решение обратной задачи)	чел. на 10 000 чел.	**150,6**	**100,8**	**66,8**	**76,9**	**5 870,0 тыс. чел.**

Распоряжение Правительства РФ от 15 июня 2009 года № 806-р

I. Получение данных о социально-экономическом развитии субъектов РФ

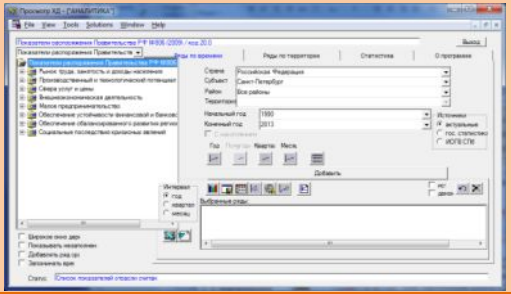
1. Реальный сектор экономики (7 показателей)

2. Инвестиционная привлекательность (6 показателей)

3. Доходы и занятость населения (6 показателей)

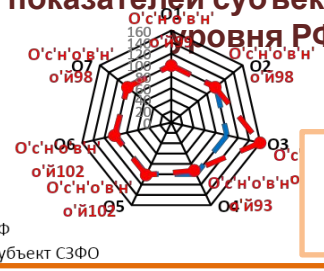
4. Бюджетная система (4 показателя)

Хранилище данных



II. Сравнительная оценка социально-экономического развития субъектов РФ

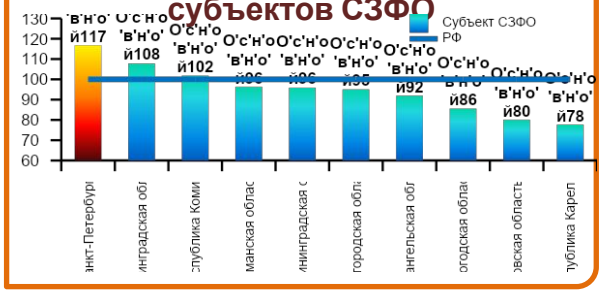
1. Оценка отклонения показателей субъекта СЗФО от уровня РФ



Методика расчета сводных индексов СЭР субъекта РФ

2. Сравнительная оценка уровня СЭР субъектов СЗФО с уровнем

3. Интегральная оценка СЭР субъектов СЗФО



III. Моделирование и прогнозирование социально-экономического развития субъектов РФ

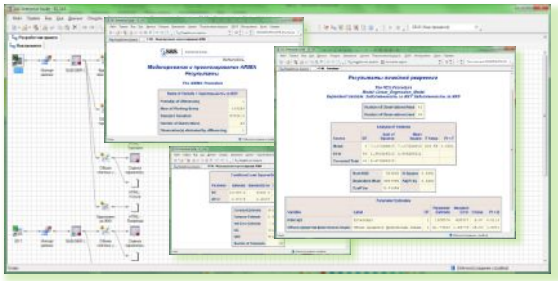
1. Методология и инструментарий

а) Регрессионные модели:
- однофакторные и многофакторные
- линейные и нелинейные

б) Модели временных рядов:
- модели экспоненциального сглаживания

sas

2. Моделирование динамики показателей



3. Формирование прогноза

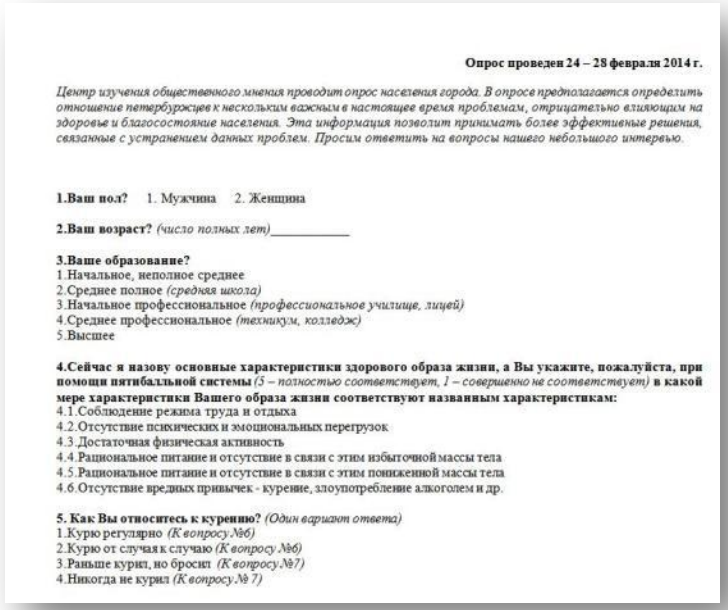
ИС ИАО

Интегрированная система
информационно-аналитического обеспечения деятельности
исполнительных органов государственной власти Санкт-Петербурга

Социологический мониторинг

Социологический мониторинг на средствах ИС ИАО: виды социологических исследований

- ✔ Опросы населения Санкт-Петербурга (выборка: 1200 чел. в возрасте 18 лет и старше, квотная (по полу и возрасту))
- ✔ Опросы населения районов Санкт-Петербурга (выборка: по 600 чел. в возрасте 18 лет и старше в каждом районе, квотная (по полу и возрасту).
- ✔ Целевые опросы – опросы отдельных групп населения Санкт-Петербурга (выборка, как правило, 600 чел.)
- ✔ **Дополнительно**:
  - ✔ Экспертные опросы
  - ✔ Фокус-группы



Опрос проведен 24 – 28 февраля 2014 г.

Центр изучения общественного мнения проводит опрос населения города. В опросе предполагается определить отношение петербуржцев к нескольким важным в настоящее время проблемам, отрицательно влияющим на здоровье и благосостояние населения. Эта информация позволит принимать более эффективные решения, связанные с устранением данных проблем. Просим ответить на вопросы нашего небольшого интервью.

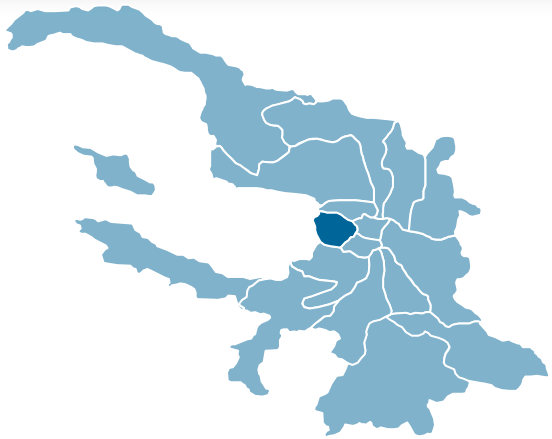
1.Ваш пол? 1. Мужчина 2. Женщина

2.Ваш возраст? *(число полных лет)*_____

3.Ваше образование?
1.Начальное, неполное среднее
2.Среднее полное *(средняя школа)*
3.Начальное профессиональное *(профессиональное училище, лицей)*
4.Среднее профессиональное *(техникум, колледж)*
5.Высшее

4.Сейчас я назову основные характеристики здорового образа жизни, а Вы укажите, пожалуйста, при помощи пятибалльной системы *(5 – полностью соответствует, 1 – совершенно не соответствует)* **в какой мере характеристики Вашего образа жизни соответствуют названным характеристикам:**
4.1.Соблюдение режима труда и отдыха
4.2.Отсутствие психических и эмоциональных перегрузок
4.3.Достаточная физическая активность
4.4.Рациональное питание и отсутствие в связи с этим избыточной массы тела
4.5.Рациональное питание и отсутствие в связи с этим пониженной массы тела
4.6.Отсутствие вредных привычек - курение, злоупотребление алкоголем и др.

5. Как Вы относитесь к курению? *(Один вариант ответа)*
1.Курю регулярно *(К вопросу №6)*
2.Курю от случая к случаю *(К вопросу №6)*
3.Раньше курил, но бросил *(К вопросу №7)*
4.Никогда не курил *(К вопросу № 7)*

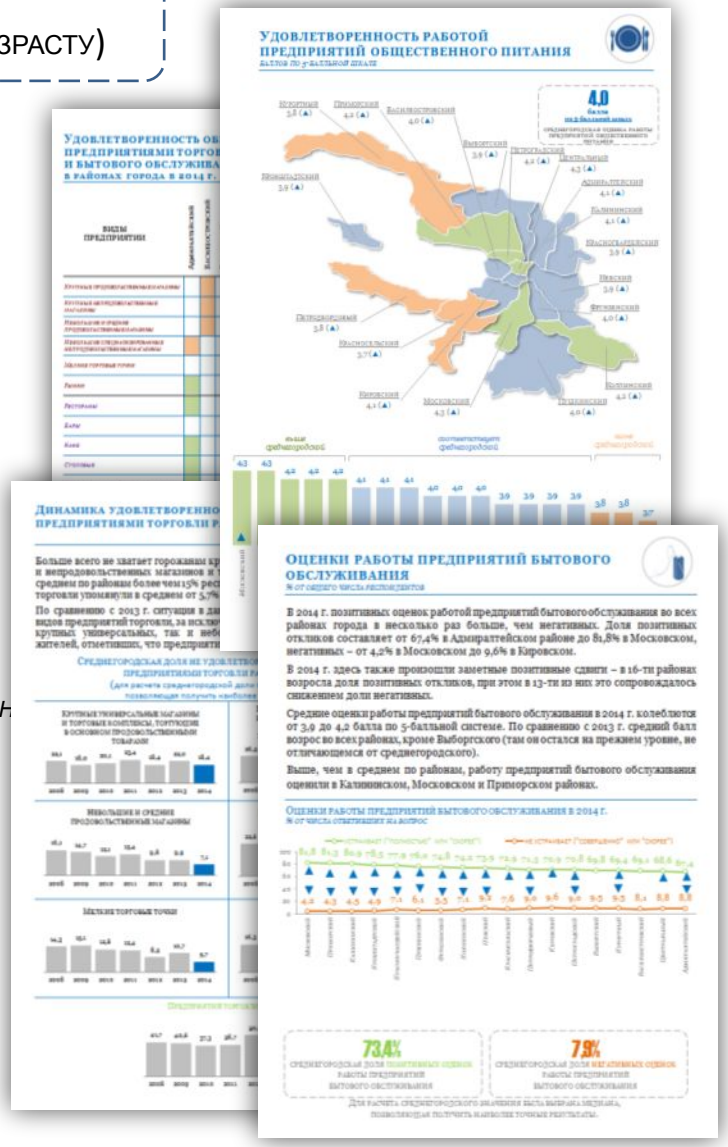


Социологический мониторинг социально-экономического развития районов Санкт-Петербурга на средствах ИС ИАО

Начат: 2008 г.
Выборка: по 600 чел. в каждом районе, квотная (по полу и возрасту)

Анализируемые аспекты:

- *удовлетворенность работой предприятий торговли*
- *удовлетворенность работой предприятий общественного питания*
- *удовлетворенность работой предприятий бытового обслуживания*
- *удовлетворенность работой жилищно-коммунальных служб*
- *удовлетворенность благоустройством и озеленением*
- *удовлетворенность государственным медицинским обслуживанием*
- *удовлетворенность условиями для занятий физкультурой и спортом*
- *удовлетворенность качеством школьного образования*
- *удовлетворенность работой общественного транспорта*
- *удовлетворенность работой администрации района*
- *удовлетворенность информационной открытостью администрации район*
- *удовлетворенность работой органов местного самоуправления*
- *удовлетворенность обеспеченностью жильем*
- *удовлетворенность работой правоохранительных органов*
- *оценка уровня преступности*
- *комфортность проживания в районе (интегральный показатель)*



Социологический мониторинг сферы дошкольного, общего и среднего профессионального образования на средствах ИС ИАО

Школьное образование:

Выборка: 600 человек (горожане, имеющие детей либо внуков школьного возраста).

Метод исследования: один опрос целевой аудитории с использованием колл-центра.

Дошкольное и среднее профессиональное образование:

Выборка: по 400 человек в соответствующих группах:

- *родители, бабушки, дедушки или опекуны детей, посещающих дошкольные образовательные учреждения*
- *учащиеся учреждений начального профессионального образования*
- *учащиеся учреждений среднего профессионального образования*

Метод исследования: три целевых опроса методом личного интервью.

Исследуются:

- *удовлетворенность качеством образования данных уровней*
- *состояние и проблемы сферы образования данных уровней*

+ данные общегородских опросов (оценки населения в целом)

+ данные по районам (качество школьного образования)

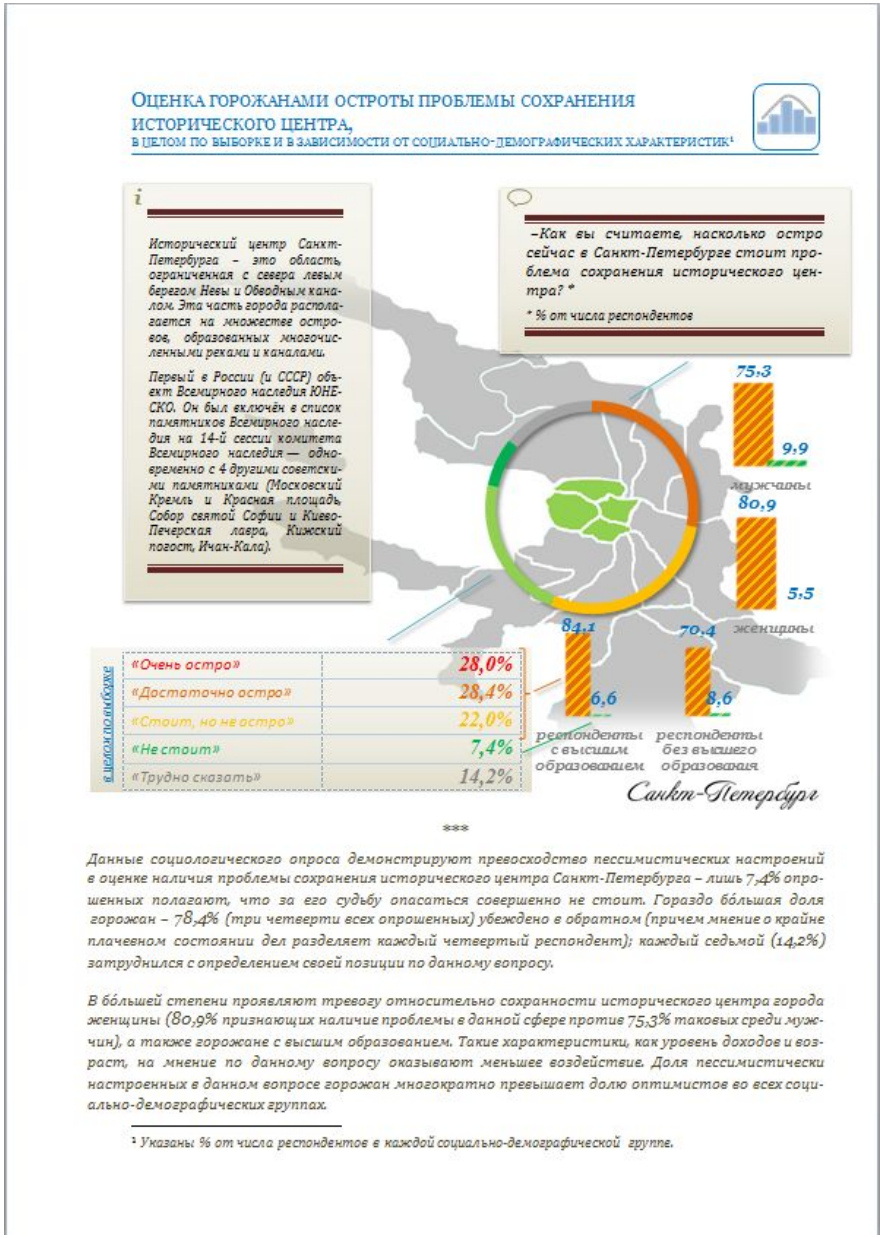
Методы аналитической обработки данных социологического мониторинга на средствах ИС ИАО

Базовые методы анализа

- Частоты (распределение в целом по выборке)
- Таблицы сопряженности (распределения по нескольким признакам)
- Методы исследования устойчивости взаимосвязей и признаков по критериям (хи-квадрат, стандартизованные остатки, коэффициент Фи, т-критерии)
- Индексирование
- Описательные статистики (среднее арифметическое, мода, медиана)

Многомерный анализ

- Корреляционный анализ
- Многомерный регрессионный анализ
- Кластерный анализ
- Факторный анализ



Оценка горожанами остроты проблемы сохранения исторического центра,
в целом по выборке и в зависимости от социально-демографических характеристик[1]

Исторический центр Санкт-Петербурга – это область, ограниченная с севера левым берегом Невы и Обводным каналом. Эта часть города располагается на множестве островов, образованных многочисленными реками и каналами.

Первый в России (и СССР) объект Всемирного наследия ЮНЕСКО. Он был включён в список памятников Всемирного наследия на 14-й сессии комитета Всемирного наследия — одновременно с 4 другими советскими памятниками (Московский Кремль и Красная площадь, Собор святой Софии и Киево-Печерская лавра, Кижский погост, Ичан-Кала).

*–Как вы считаете, насколько остро сейчас в Санкт-Петербурге стоит проблема сохранения исторического центра? **

** % от числа респондентов*

в целом по выборке	
«Очень остро»	28,0%
«Достаточно остро»	28,4%
«Стоит, но не остро»	22,0%
«Не стоит»	7,4%
«Трудно сказать»	14,2%

Санкт-Петербург

***

Данные социологического опроса демонстрируют превосходство пессимистических настроений в оценке наличия проблемы сохранения исторического центра Санкт-Петербурга – лишь 7,4% опрошенных полагают, что за его судьбу опасаться совершенно не стоит. Гораздо бóльшая доля горожан – 78,4% (три четверти всех опрошенных) убеждено в обратном (причем мнение о крайне плачевном состоянии дел разделяет каждый четвертый респондент); каждый седьмой (14,2%) затруднился с определением своей позиции по данному вопросу.

В бóльшей степени проявляют тревогу относительно сохранности исторического центра города женщины (80,9% признающих наличие проблемы в данной сфере против 75,3% таковых среди мужчин), а также горожане с высшим образованием. Такие характеристики, как уровень доходов и возраст, на мнение по данному вопросу оказывают меньшее воздействие. Доля пессимистически настроенных в данном вопросе горожан многократно превышает долю оптимистов во всех социально-демографических группах.

[1] *Указаны % от числа респондентов в каждой социально-демографической группе.*

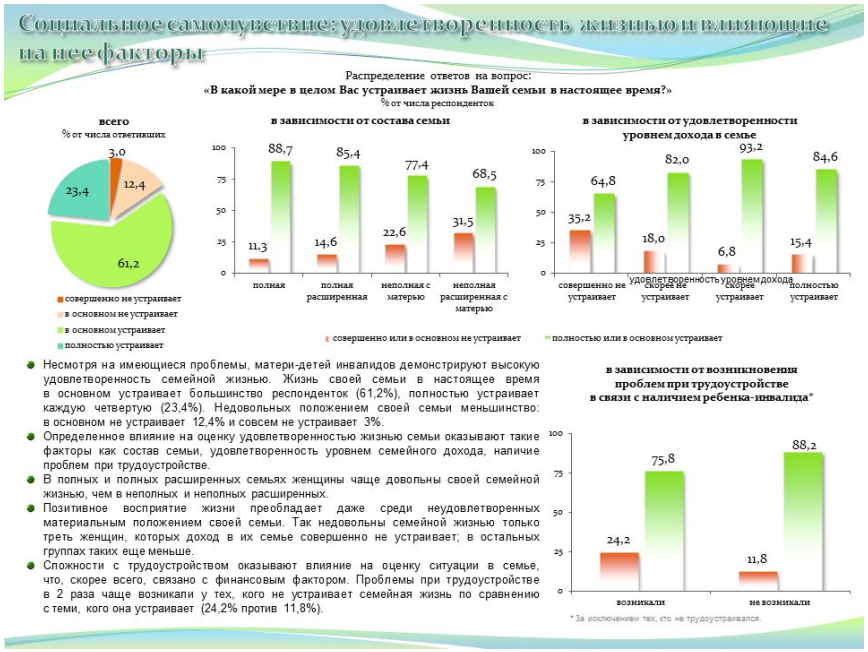
Методы аналитической обработки данных социологического мониторинга на средствах ИС ИАО

Базовые методы анализа

- Частоты (распределение в целом по выборке)
- **Таблицы сопряженности (распределения по нескольким признакам)**
- Методы исследования устойчивости взаимосвязей и признаков по критериям (хи-квадрат, стандартизованные остатки, коэффициент Фи, т-критерии)
- Индексирование
- Описательные статистики (среднее арифметическое, мода, медиана)

Многомерный анализ

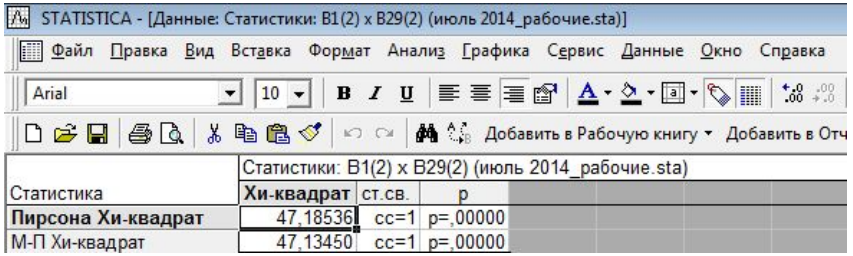
- Корреляционный анализ
- Многомерный регрессионный анализ
- Кластерный анализ
- Факторный анализ



Методы аналитической обработки данных социологического мониторинга на средствах ИС ИАО

Базовые методы анализа

- Частоты (распределение в целом по выборке)
- Таблицы сопряженности (распределения по нескольким признакам)
- **Методы исследования устойчивости взаимосвязей и признаков по критериям (хи-квадрат, стандартизованные остатки, коэффициент Фи, т-критерии)**
- Индексирование
- Описательные статистики (среднее арифметическое, мода, медиана)



Статистики: B1(2) x B29(2) (июль 2014_рабочие.sta)			
Статистика	**Хи-квадрат**	ст.св.	p
Пирсона Хи-квадрат	47,18536	cc=1	p=,00000
М-П Хи-квадрат	47,13450	cc=1	p=,00000

Многомерный анализ

- Корреляционный анализ
- Многомерный регрессионный анализ
- Кластерный анализ
- Факторный анализ

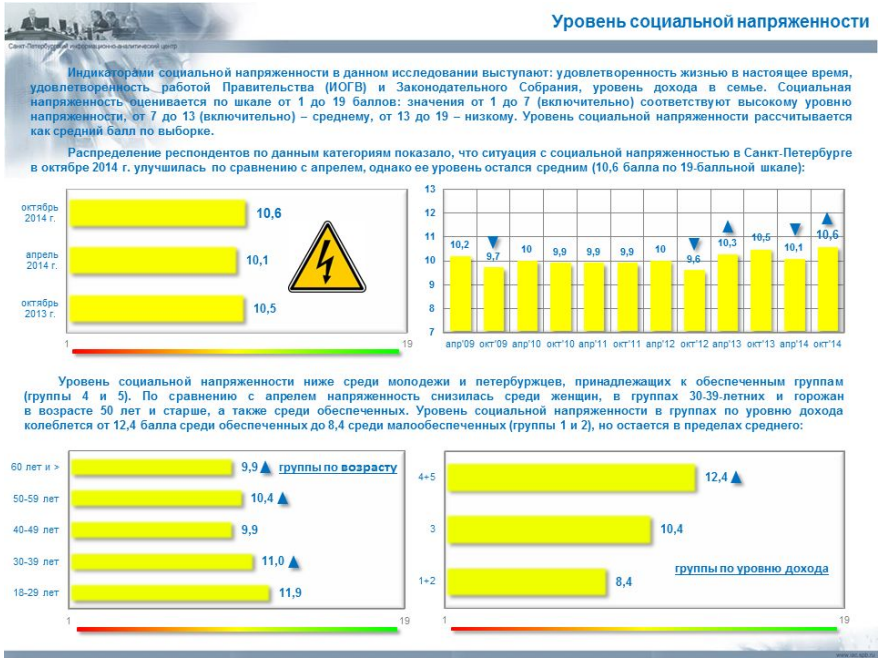
Методы аналитической обработки данных социологического мониторинга на средствах ИС ИАО

Базовые методы анализа

- Частоты (распределение в целом по выборке)
- Таблицы сопряженности (распределения по нескольким признакам)
- Методы исследования устойчивости взаимосвязей и признаков по критериям (хи-квадрат, стандартизованные остатки, коэффициент Фи, т-критерии)
- **Индексирование**
- Описательные статистики (среднее арифметическое, мода, медиана)

Многомерный анализ

- Корреляционный анализ
- Многомерный регрессионный анализ
- Кластерный анализ
- Факторный анализ



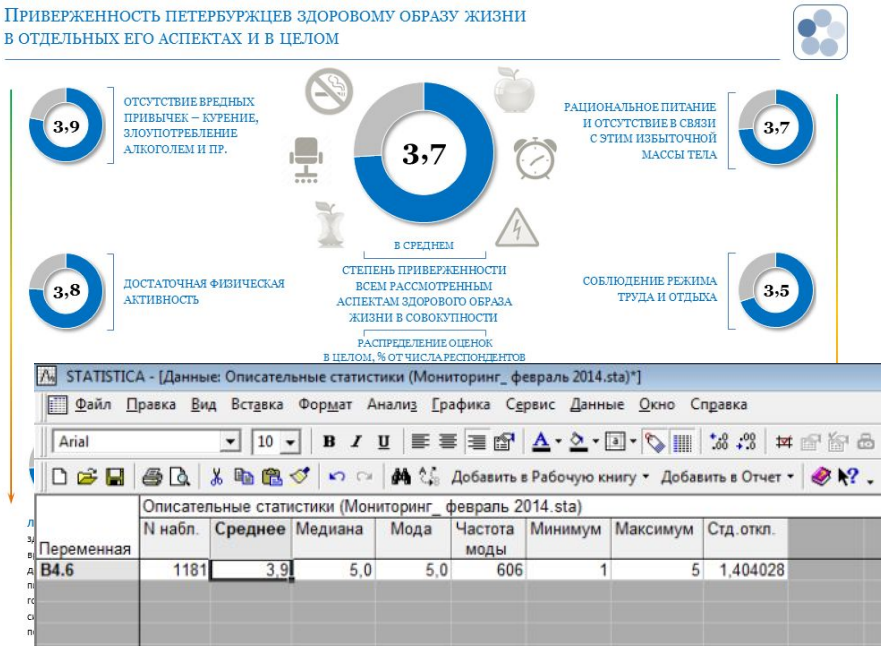
Методы аналитической обработки данных социологического мониторинга на средствах ИС ИАО

Базовые методы анализа

- Частоты (распределение в целом по выборке)
- Таблицы сопряженности (распределения по нескольким признакам)
- Методы исследования устойчивости взаимосвязей и признаков по критериям (хи-квадрат, стандартизованные остатки, коэффициент Фи, т-критерии)
- Индексирование
- **Описательные статистики (среднее арифметическое, мода, медиана)**

Многомерный анализ

- Корреляционный анализ
- Многомерный регрессионный анализ
- Кластерный анализ
- Факторный анализ



Методы аналитической обработки данных социологического мониторинга на средствах ИС ИАО

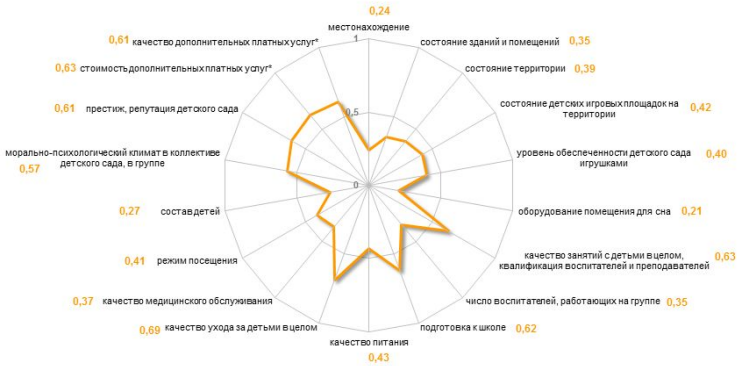
Базовые методы анализа

- Частоты (распределение в целом по выборке)
- Таблицы сопряженности (распределения по нескольким признакам)
- Методы исследования устойчивости взаимосвязей и признаков по критериям (хи-квадрат, стандартизованные остатки, коэффициент Фи, т-критерии)
- Индексирование
- Описательные статистики (среднее арифметическое, мода, медиана)

Многомерный анализ

- **Корреляционный анализ**
- Многомерный регрессионный анализ
- Кластерный анализ
- Факторный анализ

Зависимость общего уровня удовлетворенности посещаемой дошкольной организации от удовлетворенности отдельными ее характеристиками



- На общий уровень удовлетворенности родителей дошкольной образовательной организацией, которую посещает их ребенок, рассматриваемые характеристики влияют в различной степени**. По данным опроса 2014 г., максимальное влияние на общую удовлетворенность оказывают качество занятий (включая подготовку к школе) и ухода за детьми, качество и стоимость дополнительных платных услуг, престиж и репутация детского сада, а также морально-психологический климат.

* Мониторинг оценки данных характеристик ведется с 2014 г.

** Установлено методами корреляционного анализа (Гамма-корреляции). Коэффициенты корреляции представляют собой меру связи между оценками, полученными по каждому из представленных критериев, и в данном случае имеют значения от 0 (связь отсутствует) до 1 (связь максимальная). Коэффициент корреляции равен 1, когда оценки, полученные по одному критерию, полностью совпадают с оценками, полученными по другому критерию.

Методы аналитической обработки данных социологического мониторинга на средствах ИС ИАО

Базовые методы анализа

- Частоты (распределение в целом по выборке)
- Таблицы сопряженности (распределения по нескольким признакам)
- Методы исследования устойчивости взаимосвязей и признаков по критериям (хи-квадрат, стандартизованные остатки, коэффициент Фи, т-критерии)
- Индексирование
- Описательные статистики (среднее арифметическое, мода, медиана)

Многомерный анализ

- Корреляционный анализ
- **Многомерный регрессионный анализ**
- Кластерный анализ
- Факторный анализ

- Цель проведенного анализа (метод множественной регрессии) заключалась в том, чтобы выяснить, как может повысить оценку качества среднего образования ***в глазах родителей школьников*** улучшение с их точки зрения таких параметров, как *состояние здания и помещений школы, уровень ее обеспеченности учебно-наглядным и лабораторным оборудованием, а также компьютерами, организация питания учащихся в школе, качество приготовления пищи в школьной столовой, уровень медицинского сопровождения, квалификация педагогов, уровень организации учебного процесса, качество учебников и морально-психологический климат в школе.*
- Проведенный анализ зависимости ***субъективной*** оценки родителями школьников качества школьного образования от оценки ими данных параметров показал, что более всего на общую оценку качества школьного образования влияет оценка ими *уровня организации учебного процесса, обеспеченности школы учебно-наглядным и лабораторным оборудованием, квалификации педагогов, морально-психологического климата в школе и качества учебников;*
- *уровень организации учебного процесса в школе* в настоящее время оценивается на **2,5** балла по трехбалльной шкале, где «1» соответствует низкому уровню, «3» – высокому; однако даже если эта оценка (она в большей степени влияет на качество образования) достигнет максимально высокого уровня (3 балла), этого будет достаточно для того, чтобы оценка качества школьного образования заметно улучшилась – с **2,4** до **2,6** балла (см.прогноз 2);
- для дальнейшего повышения оценки горожанами качества школьного образования (как минимум до **2,8** баллов) необходимо комплексное улучшение всех значимых в данном случае параметров (см.прогноз 3). При сохранении существующего состояния всех этих параметров оценка петербуржцами качества школьного образования останется на относительно невысоком уровне – **2,4** балла (см.прогноз 1).

Методы аналитической обработки данных социологического мониторинга на средствах ИС ИАО

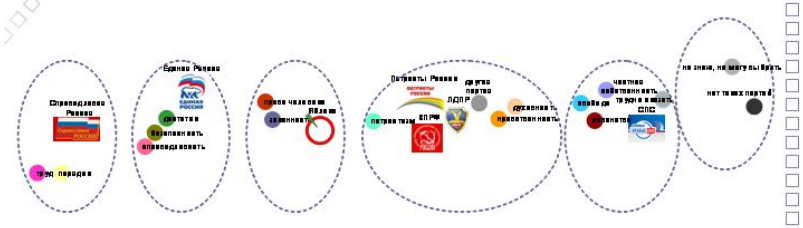
Базовые методы анализа

- Частоты (распределение в целом по выборке)
- Таблицы сопряженности (распределения по нескольким признакам)
- Методы исследования устойчивости взаимосвязей и признаков по критериям (хи-квадрат, стандартизованные остатки, коэффициент Фи, т-критерии)
- Индексирование
- Описательные статистики (среднее арифметическое, мода, медиана)

Многомерный анализ

- Корреляционный анализ
- Многомерный регрессионный анализ
- **Кластерный анализ**
- Факторный анализ

Взаимосвязь ценностных ориентаций с партийными предпочтениями петербуржцев*



- горожане, ориентирующиеся на *«Единую Россию»*, в большей мере являются приверженцами таких политических ценностей, как *достаток, справедливость* и *безопасность*, при этом сосредоточение политики партии на двух последних позволит сохранить относительно высокий уровень поддержки данной партии среди горожан, поскольку *справедливость* и *безопасность* являются приоритетными ценностями петербуржцев
- наиболее весомыми ценностями для сторонников *«Справедливой России»* являются *труд* и *порядок*, для сторонников партии *«Яблоко»* традиционно (сходные данные были получены в 2005 г.) – *права человека* и *законность*
- достаточно широк круг партий, представляющих *патриотическую* и *духовно-нравственную* тематику: это *КПРФ, ЛДПР, «Патриоты России»* и *некоторые другие партии*, при этом использование таким широким кругом партий аналогичных ценностей ведет к рассеиванию голосов избирателей, для которых наиболее важными ценностями являются *патриотизм, нравственность* и *духовность*
- горожане, которые в качестве наиболее важных для себя ценностей назвали *свободу, равенство* и *частную собственность*, либо являются сторонниками *СПС*, или не могут назвать партию, которая лучше всего защищала бы их интересы
- в отдельную группу входят ценности, к которым в настоящее время мало обращаются политические партии и которые наименее популярны среди петербуржцев (*народовластие, государственная собственность* и *прогресс*)
- горожане, которые считают, что нет такой партии, которая могла бы защитить их интересы, и в то же время не могут назвать наиболее важные для них ценности, составляют незначительную долю – 3,1% от общего числа респондентов

* Данные кластерного анализа, алгоритм кластеризации: метод Варда, мера сходства: 1-г Пирсона.

Группы опрошенных
в зависимости от **набора приоритетных жизненных ценностей**, 2012 г.

Данные кластерного анализа[1] продемонстрировали наличие устойчивых взаимосвязей в сознании респондентов между отдельными жизненными ценностями.

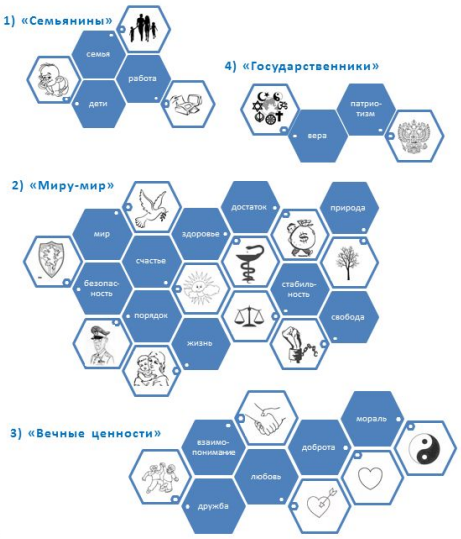
Как результат – можно выделить четыре основных группы горожан по наиболее характерным для них совокупностям приоритетных ценностей.

К первой группе (условно названной «семьянины») относятся те, кто среди определяющих жизненных ценностей, помимо *семьи*, с большой степенью вероятности укажет также на *работу* и *детей*. Данный кластер остается стабильным с 2004 г. (за исключением *детей* как ценности – в 2004 г. они в большей степени ассоциировались с таким понятием, как *жизнь*).

Наличие устойчивой взаимосвязи между такими ценностями, как *достаток, здоровье, мир, счастье, безопасность, жизнь, природа*, свобода, *порядок* и *стабильность* формирует **вторую** группу («миру-мир»); *взаимопонимание, дружба, любовь, доброта* и *мораль* – **третью** («вечные ценности»).

Четвертая группа («государственники») складывается из тех, кто склонен одновременно выбирать веру и патриотизм в качестве собственных «стержневых» установок. При этом, в 2004-2008 г. понятие *веры* «тяготело» прежде всего к таким понятиям, как *любовь* и *дружба*. Таким образом, можно говорить об «огосударствлении» и институционализации веры в восприятии петербуржцев.

[1] Алгоритм кластеризации: метод Варда, мера сходства: 1-г Пирсона.



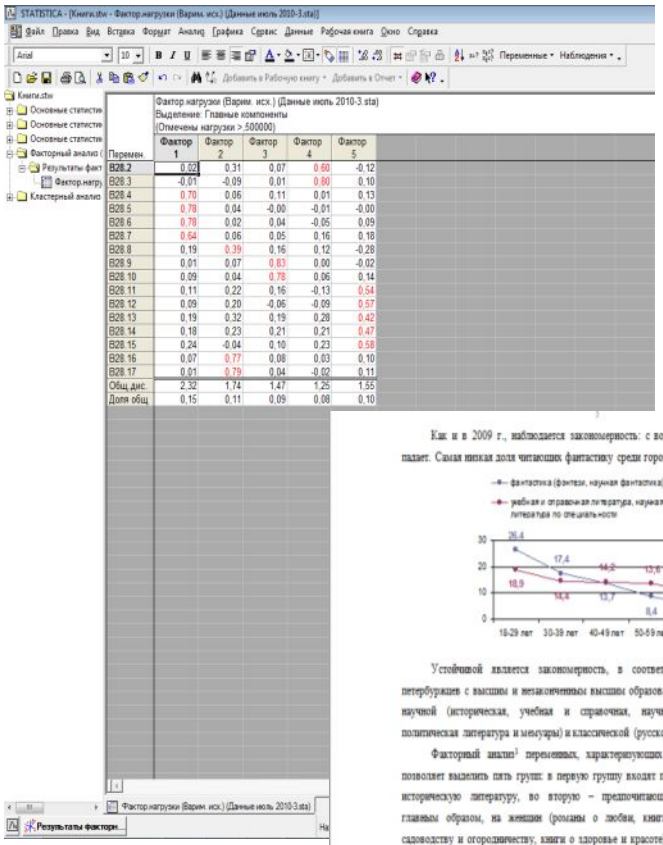
Методы аналитической обработки данных социологического мониторинга на средствах ИС ИАО

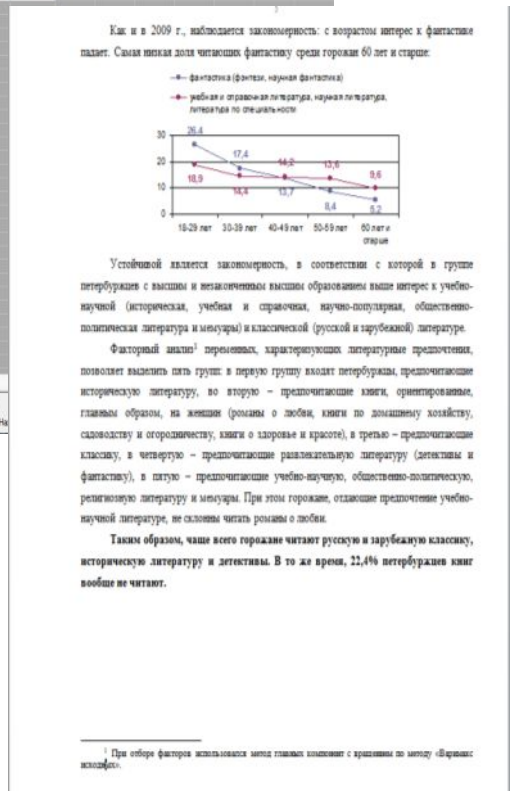
Базовые методы анализа

- Частоты (распределение в целом по выборке)
- Таблицы сопряженности (распределения по нескольким признакам)
- Методы исследования устойчивости взаимосвязей и признаков по критериям (хи-квадрат, стандартизованные остатки, коэффициент Фи, т-критерии)
- Индексирование
- Описательные статистики (среднее арифметическое, мода, медиана)

Многомерный анализ

- Корреляционный анализ
- Многомерный регрессионный анализ
- Кластерный анализ
- **Факторный анализ**





Как и в 2009 г., наблюдается закономерность: с возрастом интерес к фантастике падает. Самая низкая доля читающих фантастику среди горожан 60 лет и старше:

Устойчивой является закономерность, в соответствии с которой в группе петербуржцев с высшим и незаконченным высшим образованием выше интерес к учебно-научной (историческая, учебная и справочная, научно-популярная, общественно-политическая литература и мемуары) и классической (русской и зарубежной) литературе.

Факторный анализ[1] переменных, характеризующих литературные предпочтения, позволяет выделить пять групп: в первую группу входят петербуржцы, предпочитающие историческую литературу, во вторую – предпочитающие книги, ориентированные, главным образом, на женщин (романы о любви, книги по домашнему хозяйству, садоводству и огородничеству, книги о здоровье и красоте), в третью – предпочитающие классику, в четвертую – предпочитающие развлекательную литературу (детективы и фантастику), в пятую – предпочитающие учебно-научную, общественно-политическую, религиозную литературу и мемуары. При этом горожане, отдающие предпочтение учебно-научной литературе, не склонны читать романы о любви.

Таким образом, чаще всего горожане читают русскую и зарубежную классику, историческую литературу и детективы. В то же время, 22,4% петербуржцев книг вообще не читают.

[1] При отборе факторов использовался метод главных компонент с вращением по методу «Варимакс исходный».

Аналитическое обеспечение Губернатора Санкт-Петербурга на средствах ИС ИАО в 2013-2014 гг.

Основные тематики

- ✔ Мониторинг социально-политической ситуации, в том числе:
  - электоральных предпочтений
  - межнациональных отношений
- ✔ Мониторинг отношения населения к новому порядку капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах
- ✔ Мониторинг самооценки населения в области доходов
- ✔ Мониторинг распространенности здорового образа жизни населения:
  - табакокурение
  - употребление алкоголя
- ✔ Обеспеченность населения внутридворовыми спортивными площадками
- ✔ Отношение к работе коммерческого маршрутного транспорта, общественного транспорта в районах
- ✔ Мониторинг удовлетворенности населения медицинским обслуживанием в рамках ОМС
- ✔ Здоровье, здравоохранение, доступность медицинской помощи для населения в целом и различных групп населения
- ✔ Мониторинг положения инвалидов
- ✔ Оценка работы предприятий торговли в районах

ВСЕГО

39

МАТЕРИАЛОВ

33

ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИХ

6

ПРЕЗЕНТАЦИОННЫХ

Прочие анализируемые тематики социальной сферы (на основе обработки как социологических, так и статистических данных)

- ✔ Образование
  - Уровни образования:
    - *дошкольное*
    - *общее*
    - *среднее профессиональное*
    - *высшее*
    - *дополнительное*
  - Тематики исследования:
    - *число и состав образовательных организаций*
    - *численность учащихся, нагрузка на преподавателей*
    - *преподавательский состав*
    - *оценки населением различных аспектов образовательной системы, информированность населения в э области*
- ✔ Демографические процессы (включая целевые показатели, в том числе по Указу Президента №606 от 7 мая 2012 г.)
- ✔ Наука (состав и подготовка кадров, отраслевая структура)
- ✔ Самооценка населения в области уровня жизни
- ✔ Социальное обеспечение и социальное обслуживание (в том числе оценка населением качества социальных услуг)
- ✔ Здоровье, здравоохранение и здоровый образ жизни
  - Табакокурение
  - *Употребление алкоголя*
  - *Режим и рацион питания*
  - *Физическая активность*
- ✔ Гендерная ситуация
  - *Экономическая активность, занятость и безработица, оплата труда*
  - *Совмещение трудовой занятости и семейных обязанностей (по Указу Президента №606 от 7 мая 2012 г.)*
  - *Демографические диспропорции*
  - *Здоровье; отпуск и досуг*
  - *Гендерный состав органов власти; женщины на выборах*
  - *Ценности и стереотипы*
  - *Специфические проблемы (занятость матерей детей-инвалидов и т.п.)*

Прочие анализируемые тематики социальной сферы (на основе обработки как социологических, так и статистических данных)(продолжение)

✔ ОЦЕНКИ НАСЕЛЕНИЯ В ОБЛАСТИ СИТУАЦИИ С ПРЕСТУПНОСТЬЮ, БЕЗОПАСНОСТИ, КОРРУПЦИИ

✔ КУЛЬТУРА (ЧТЕНИЕ, ДОСУГ, ПОСЕЩАЕМОСТЬ ТЕАТРАЛЬНО-КОНЦЕРТНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ, ВОСПРИЯТИЕ УРОВНЯ КУЛЬТУРЫ ОКРУЖАЮЩИХ)

✔ РЕЛИГИОЗНОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ

✔ ПОЛОЖЕНИЕ ОТДЕЛЬНЫХ ГРУПП НАСЕЛЕНИЯ (ИНВАЛИДОВ, ПЕНСИОНЕРОВ, СЕМЕЙ С ДЕТЬМИ (В ТОМ ЧИСЛЕ НЕПОЛНЫХ, МНОГОДЕТНЫХ, МОЛОДЕЖИ, РАБОТАЮЩЕГО НАСЕЛЕНИЯ, МИГРАНТОВ И ДР.)

✔ ДРУГИЕ ТЕМАТИКИ МОНИТОРИНГА (ПОЛЬЗОВАНИЕ КОМПЬЮТЕРОМ И ИНТЕРНЕТОМ, ГОРОДСКИМ ПАССАЖИРСКИМ ТРАНСПОРТОМ, МОБИЛЬНОСТЬ И ЭМИГРАНТСКИЕ НАСТРОЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ, ОБРАЩАЕМОСТЬ В ОРГАНЫ ВЛАСТИ)

ПОМИМО МОНИТОРИНГА:

✔ ТЕМАТИКИ «ПОД СИТУАЦИЮ» (ОТНОШЕНИЕ К ВСТУПЛЕНИЮ В ВТО, ВОЗВРАЩЕНИЮ К ВЫБОРНОСТИ ГУБЕРНАТОРОВ, ВНЕДРЕНИЮ УЭК, ЛИКВИДАЦИИ ИГРОВЫХ АВТОМАТОВ И Т.П.)

Социологические показатели Стратегии-2030, измеряемые на средствах ИС ИАО

Код стратегического направления	Показатель	Данные в ИС ИАО с:
1.1.4.	Уровень удовлетворенности населения условиями для занятий физической культурой и спортом (от числа опрошенных)	2008
1.2.1.	Доля жителей, положительно оценивающих уровень благоустройства среды проживания (от числа опрошенных)	Включено в программу мониторинга с 2015 г.
1.2.2.	Доля жителей, удовлетворенных качеством обслуживания на общественном транспорте (от числа опрошенных)	2008
1.2.4.	Степень удовлетворенности населения уровнем жилищно-коммунального обслуживания (от числа опрошенных)	2008
1.4.	Доля населения, положительно оценивающая деятельность органов исполнительной власти	2004
1.4.1.	Уровень удовлетворенности граждан качеством предоставления государственных и муниципальных услуг	В части получения услуг в МФЦ 2011
	Степень удовлетворенности населения уровнем своей личной безопасности (от числа опрошенных)	2005
1.4.3.	Доля горожан, положительно оценивающих состояние межнациональных отношений в Санкт-Петербурге	2010

Не мониторируется:

1.3.2. Доля предпринимателей, удовлетворенных условиями ведения бизнеса в Санкт-Петербурге (от числа опрошенных)

Органы власти – заказчики и потребители результатов социологического мониторинга и анализа социальных проблем

Губернатор Санкт-Петербурга

Администрация Губернатора Санкт-Петербурга

Аппарат Губернатора Санкт-Петербурга

Комитет по работе с исполнительными органами государственной власти и взаимодействию с органами местного самоуправления

Управление информации – пресс-служба

Основные заказчики:

- Губернатор
- Комитет по социальной политике Санкт-Петербурга
- Комитет по здравоохранению
- Комитет по образованию

Отраслевые органы власти

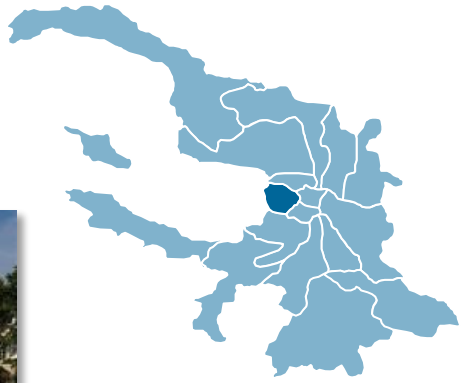
- ✔ Комитет по социальной политике Санкт-Петербурга
- ✔ Комитет по здравоохранению
- ✔ Комитет по образованию
- ✔ Комитет по физической культуре и спорту
- ✔ Комитет по вопросам законности, правопорядка и безопасности
- ✔ Комитет по межнациональным отношениям и реализации миграционной политики в Санкт-Петербурге
- ✔ Комитет по науке и высшей школе
- ✔ Комитет по развитию предпринимательства и потребительского рынка Санкт-Петербурга
- ✔ Комитет по транспорту
- ✔ Жилищный комитет
- ✔ Комитет по благоустройству
- ✔ Комитет по развитию транспортной инфраструктуры Санкт-Петербурга
- ✔ Комитет по культуре

- ✔ ГУ МВД по Санкт-Петербургу и Ленобласти
- ✔ УФМС по Санкт-Петербургу и Ленобласти
- ✔ Управление Роспотребнадзора по Санкт-Петербургу

Администрации районов Санкт-Петербурга

Мониторинг (на средствах ИС ИАО) оценки населением работы органов власти

- ✔ региональные органы власти
  - Губернатор Санкт-Петербурга
  - Правительство Санкт-Петербурга
  - Законодательное Собрание Санкт-Петербурга
- ✔ администрации районов Санкт-Петербурга
- ✔ правоохранительные органы
- ✔ органы местного самоуправления Санкт-Петербурга
- ✔ федеральные органы власти
  - Президент РФ
  - Правительство РФ и Председатель Правительства РФ
  - Государственная Дума ФС РФ
  - судебная власть РФ



Информационно-аналитическая система мониторинга стандартов проживания в Санкт-Петербурге, целевых ориентиров и прогнозирования социально-экономического развития Санкт-Петербурга (ИАС МПСЭР)

Год разработки - 2006

Информационно-аналитическая система мониторинга стандартов проживания в Санкт-Петербурге, целевых ориентиров и прогнозирования социально-экономического развития Санкт-Петербурга (ИАС МПСЭР)

Функции ИАС МПСЭР

1

- Автоматизация процессов сбора и обработки первичной информации (обеспечение работы ИОГВ в ИАС МПСЭР в удаленном доступе)

✔ Ввод фактических значений показателей отраслевыми ИОГВ и администрациями районов

✔ Ввод отраслевыми ИОГВ текстовой информации для докладов

2

- Обеспечение информационного взаимодействия субъектов информационных отношений в системе мониторинга

✔ Трехступенчатое согласование введенных данных электронной подписью (администрации районов, отраслевые ИОГВ, КЭПиСП)

✔ Возможность добавления комментариев к введенным значениям показателей и процессу их согласования

✔ Встроенный почтовый клиент для пользователей ИАС МПСЭР

Информационно-аналитическая система мониторинга стандартов проживания в Санкт-Петербурге, целевых ориентиров и прогнозирования социально-экономического развития Санкт-Петербурга (ИАС МПСЭР)

Функции ИАС МПСЭР

3

- Расчет уровней достижения плановых (целевых, прогнозных) значений показателей

4

- Расчет интегральных оценок уровня реализации программ, эффективности деятельности ИОГВ и др. (в зависимости от действующей методики оценки)

✔ Расчеты осуществляются в автоматическом режиме в соответствии с методикой, установленной КЭПиСП

Информационно-аналитическая система мониторинга стандартов проживания в Санкт-Петербурге, целевых ориентиров и прогнозирования социально-экономического развития Санкт-Петербурга (ИАС МПСЭР)

Функции ИАС МПСЭР

5

- Формирование проектов ежегодных докладов ИОГВ и проекта Сводного доклада о результатах деятельности Правительства Санкт-Петербурга, подготовка информационно-аналитических материалов

✔ Проекты докладов ИОГВ и Сводного доклада формируются в автоматизированном режиме в соответствии с методическими рекомендациями КЭПиСП

6

- Хранение первичной и аналитической информации в базе данных ИАС МПСЭР

✔ Хранение показателей с их атрибутами, значениями различных типов; хранение расчетных оценок, докладов ИОГВ и аналитических материалов

7

- Обеспечение защиты целостности информации

✔ ИАС МПСЭР функционирует в ЕМТС*, осуществляется контроль уровня защищенности системы

* ЕМТС - Единая мультисервисная телекоммуникационная сеть ИОГВ

Объекты мониторинга на средствах ИАС МПСЭР

2007 - 2012

Цели, целевые ориентиры

Постановление Правительства Санкт-Петербурга **от 19.04.2005 № 474** «О Программе социально-экономического развития Санкт-Петербурга на 2005-2008 годы»

Закон Санкт-Петербурга **от 20.03.2008 № 140-24** «О Программе социально-экономического развития Санкт-Петербурга на 2008-2011 годы»

Задачи, стандарты проживания в СПб

Постановление Правительства Санкт-Петербурга **от 29.08.2006 № 1051** «Об утверждении Перечня стандартов проживания в Санкт-Петербурге»

Постановление Правительства Санкт-Петербурга **от 25.12.2007 № 1659** «О мерах по организации деятельности исполнительных органов государственной власти Санкт-Петербурга в сфере государственного планирования социально-экономического развития Санкт-Петербурга»

Социально-экономическое развитие районов

Постановление Правительства Санкт-Петербурга **от 20.06.2008 № 737** «Об организации мониторинга социального экономического развития районов Санкт-Петербурга и оценки эффективности деятельности администраций районов Санкт-Петербурга на 2008-2011 годы»

2013 - 2014

Цели, целевые ориентиры

Постановление Правительства Санкт-Петербурга **от 13.09.2011 № 1324** «О проекте закона Санкт-Петербурга «О Программе социально-экономического развития Санкт-Петербурга на 2012-2014 годы»

ОНДП (политики, задачи, стандарты проживания в СПб и районах и т. д.)

Постановление Правительства Санкт-Петербурга **от 13.09.2011 № 1325** «Об Основных направлениях деятельности Правительства Санкт-Петербурга на 2012 год и на плановый период 2013 и 2014 годов»

Постановление Правительства Санкт-Петербурга **от 12.11.2012 № 1200** «Об Основных направлениях деятельности Правительства Санкт-Петербурга на 2013 год и на плановый период 2014 и 2015 годов»

2015 - 2020 (2030)

Стратегия - 2030

Постановление Правительства Санкт-Петербурга **от 13.05.2014 № 355** «О Стратегии экономического и социального развития Санкт-Петербурга на период до 2030 года»

17 государственных программ СПб

В соответствии с Постановлением Правительства Санкт-Петербурга **от 25.12.2013 № 1039** «О порядке принятия решений о разработке государственных программ Санкт-Петербурга, формирования, реализации и проведения оценки эффективности их реализации»

Программа СЭР СПб ?

Программа социально-экономического развития Санкт-Петербурга на 2015 – 2020 годы, **не утверждена**

Экономическая политика СПб ?

Программа реализации Стратегии экономического и социального развития Санкт-Петербурга (Экономическая политика Санкт-Петербурга) на период до 2030 года, **не утверждена**

Автоматизированная информационная система мониторинга наркоситуации в Санкт-Петербурге АИС «Антинар СПб»

Год разработки - 2003

Одной из основных задач Стратегии государственной антинаркотической политики является:

- *Разработка и внедрение государственной системы мониторинга и оценки состояния наркоситуации в Российской Федерации и регионах. (Указ Президента от 09.06.2010 №690)*

Мониторинг наркоситуации –

система наблюдения за развитием ситуации в сфере оборота наркотиков и их прекурсоров, а также в области противодействия их незаконному обороту, профилактики немедицинского потребления наркотиков, лечения и медико-социальной реабилитации больных наркоманией (Постановление Правительства №485 от 20.06.2011).

Мониторинг наркоситуации осуществляется в целях:

1. определения состояния наркоситуации в Российской Федерации и масштабов незаконного распространения и потребления наркотиков;
2. выявления, прогнозирования и оценки угроз национальной безопасности, связанных с незаконным оборотом наркотиков и их прекурсоров;
3. оценки эффективности проводимой в Российской Федерации антинаркотической политики и формирования предложений по ее оптимизации.

Автоматизированная информационная система мониторинга наркоситуации в Санкт-Петербурге (АИС «Антинар СПб»)

Структура показателей базы данных АИС «Антинар СПб»

Незаконный оборот наркотиков и его последствия

Включает в себя:

1. Группы населения, чувствительные к наркопроблемам
   - Численность несовершеннолетних, состоящих на учете в отделах по делам несовершеннолетних
   - Численность несовершеннолетних, состоящих на внутришкольном учете как группа риска

   и др.
2. Распространенность правонарушений, связанных со злоупотреблением психоактивными веществами
   - Число выявленных лиц, совершивших преступления по статьям УК РФ
   - Преступления связанные с незаконным оборотом наркотиков
   - Количество преступлений, совершенных лицами в состоянии наркотического опьянения

   и др.
3. Распространенность заболеваемости наркоманией и алкоголизмом
   - Численность больных с психотическими расстройствами вследствие употребления наркотических веществ в стационарах

   и др.
4. Оборот психоактивных веществ
   - Масса изъятых из оборота сильнодействующих психотропных веществ и наркотических средств

   и др.

Структура показателей базы данных АИС «Антинар СПб»

Противодействие злоупотреблению наркотиками и их незаконному обороту

Включает в себя:

1. Организационно-правовые мероприятия
   - Количество принятых нормативно-правовых актов по вопросам организации и проведения государственной антинаркотической политики
   - Количество целевых статей антинаркотической тематики, размещенных в СМИ по заказу отраслевых комитетов и ведомств

   и др.
2. Профилактика распространения злоупотребления наркотиками
   - Количество профилактических антинаркотических акций, проведенных в среде несовершеннолетних государственными организациями
   - Численность участников проведенных тематических мероприятий по совершенствованию работы по профилактике наркомании

   и др.
3. Лечение и реабилитация больных наркоманиями и алкоголизмом
   - Количество государственных наркологических учреждений здравоохранения для совершеннолетних
   - Число койко-дней, проведенных больными в стационарах в связи с наркологическими заболеваниями, по видам заболеваний
   - Количество мест в государственных реабилитационных центрах

   и др.

Структура показателей базы данных АИС «Антинар СПб»

Данные оценочных социологических исследований

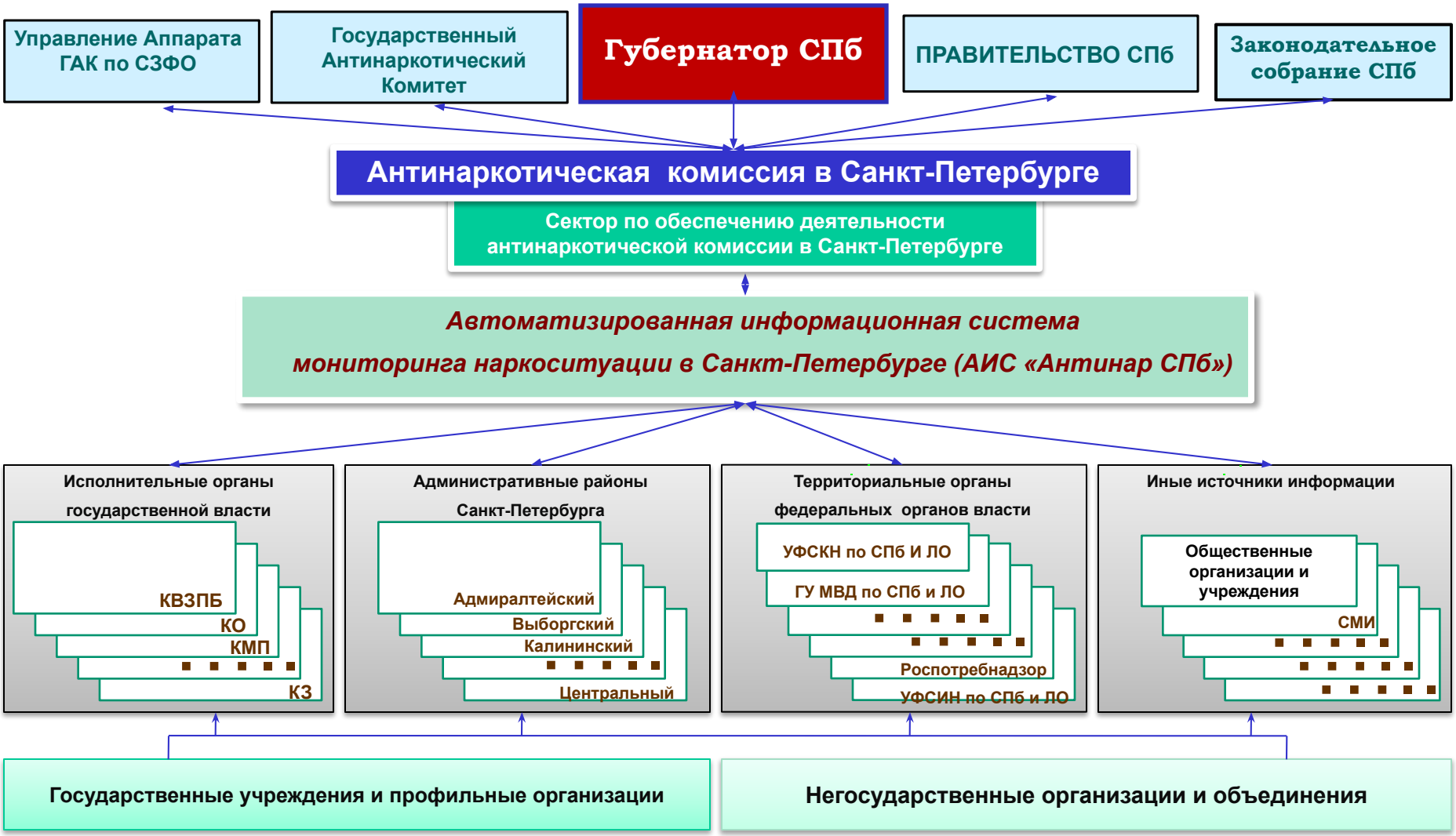
Включает в себя:

1. Медико-биологический блок
   - Доля населения признающего собственный опыт незаконного потребления наркотических и иных психоактивных веществ
   - Доля населения считающего, что употребление наркотических веществ может быть безвредным для человека

2. Социальный блок
   - Доля населения СПб, позитивно относящегося к легализации распространения "легких" наркотиков
   - Доля населения считающего, что употребление наркотических веществ является личным делом человека

3. Нормативно-правовой блок
   - Доля населения считающего, что в Санкт-Петербурге довольно просто достать наркотические вещества для незаконного потребления
   - Доля населения СПб, позитивно относящегося к ужесточению государственной антинаркотической политики

Организация межведомственного мониторинга наркоситуации с использованием АИС «Антинар СПб»



Комплексный анализ наркоситуации на средствах АИС «Антинар СПб»

- **Анализ динамики и прогнозирование процессов распространения и последствий незаконного оборота наркотиков**
- **Оценка влияния наркоситуации на социально-экономические аспекты жизнедеятельности города**
- **Оценка социальной стоимости наркомании и ущерба от ее распространения:**
  - ❖ **В социальной сфере**
  - ❖ **В экономической сфере**
  - ❖ **В демографической сфере**
- **Анализ выполнения целевых программ по противодействию злоупотреблению наркотиками и их незаконному обороту**

Анализ исполнения бюджетного плана целевых программ, освоения целевых средств и способов размещения государственного заказа программы у исполнителей

Методика, применяемая при анализе наркоситуации

Для диагностирования наркоситуации применяется метод индикативного анализа. Из исходных показателей формируются индикативные показатели (ИП) оценки тяжести наркоситуации, которые группируются в 6 индикаторных блоков. ИП являются показателями особого, критериального типа, по которым можно судить о степени тяжести ситуации.

Значения индикативных показателей каждого блока сопоставляется с их пороговыми уровнями (НОРМАЛЬНОГО, ПРЕДКРИЗИСНОГО и КРИЗИСНОГО), определяющими границы между зонами той или иной степени углубления тяжести наркоситуации по соответствующему показателю.

Функциональные возможности

- ✔ Аналитическая обработка информации, решение расчетных задач, получение агрегированных текущих и прогнозных оценок развития наркоситуации в Санкт-Петербурге на основе применения современных информационных технологий.
- ✔ Улучшение качества информационно-аналитической поддержки планируемых мероприятий и разрабатываемых программ
  по противодействию злоупотреблению наркотическими средствами и их незаконному обороту.
- ✔ Организация мониторинга и оценка динамики основных показателей наркоситуации в Санкт-Петербурге и его районах, в том числе сравнение с пороговыми значениями индикаторов наркоситуации.
- ✔ Повышение обоснованности и эффективности принимаемых управленческих решений по вопросам противодействия злоупотреблению наркотиками и их незаконному обороту посредством систематической информационно-аналитической поддержки деятельности исполнительных органов государственной власти.

Основные результаты:

В 2014 году в рамках ***Эксплуатации*** АИС «Антинар СПб» подготовлено:

- 4 Сборника информационных, аналитических и справочных материалов для заседаний Антинаркотической комиссии Санкт-Петербурга (планируемое значение показателя на 2015 год – 4 ед.);
- 21 информационно-аналитических материалов по 10 направлениям проводимого мониторинга наркоситуации (планируемое значение показателя на 2015 год – 20 ед.);
- 1 информационно-аналитический обзор (по итогам 2013 года) по проведённым мероприятиям, реализуемых в рамках Стратегии государственной антинаркотической политики Российской Федерации до 2020 года (планируемое значение показателя на 2015 год – 1 ед.);
- 12 информационных и информационно-справочных, презентационных материалов для сопровождения докладов и выступлений руководителей на заседаниях комиссий, конференциях, семинарах для руководителей ИОГВ (по требованию) ; (планируемое значение показателя на 2015 год – 12 ед.)
- 2 социологических исследования, выполненных с привлечением субподрядчиков, по темам: «Оценка населением государственной антинаркотической политики, реализуемой на территории Санкт-Петербурга и деятельности субъектов профилактики в сфере борьбы с незаконным оборотом наркотиков» и «Оценка населением криминологических факторов наркоситуации на территории Санкт-Петербурга» (планируемое значение показателя на 2015 год – 31 ед.)\.

	2014 год	2015 год
Сумма затрат на эксплуатацию АИС «Антинар СПб» (руб.)	5 159 678,40	6 320 222,40

Модернизированные в 2014 году компоненты АИС «Антинар СПб»

Развитие АИС «Антинар СПб» в 2014 осуществлено в части:

1. Развития подсистемы сбора, обработки и хранения информации:
   - разработка программного модуля «Сервис загрузки данных»;
   - разработка программного модуля «Поиск тематической информации в Интернете» (Интернет-поиск).
2. Развития подсистемы анализа информации и прогнозирования:
   - развитие программного модуля анализа и ситуационного прогнозирования (МАСП АИС «Антинар СПб»);
   - модернизация программного модуля «Рабочая книга аналитика».
3. Развития подсистемы представления информации:
   - разработка программного модуля «Поиск показателей по данным»;

Сумма затрат на развитие АИС «Антинар СПб» (руб.)	2014 год	2015 год
	2 590 200,00	2 858 056,37

нтинар СПб»;
авления данных».

- В 2014 году 15 отделом СПб ГУП «СПб ИАЦ» также были проведены следующие работы:

✔ По *прогнозированию* показателей наркоситуации с использованием модуля анализа и ситуационного прогнозирования (МАСП) системы мониторинга наркоситуации в Санкт-Петербурге. Разработаны прогнозные модели наркоситуации по прогнозированию показателей преступности, связанной с незаконным оборотом наркотиков, а также показателей здравоохранения в области лечения и реабилитации наркозависимых. Решены задачи: по выявлению, прогнозированию и оценке угроз, связанных с незаконным оборотом наркотиков и их прекурсоров; по анализу и прогнозированию процессов развития наркоситуации и её влиянию на важнейшие социально-экономические показатели; по прогнозированию рисков наркотизации населения.

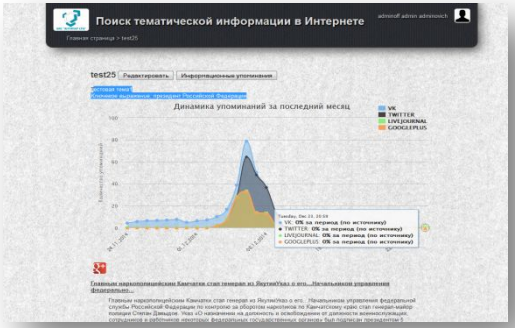
✔ По актуализации информации *портала «Антинаркотическая политика в Санкт-Петербурге»*. Большой объём работы был проведён при проведении Месячника антинаркотических мероприятий в Санкт-Петербурге в мае – июне 2014 года. В соответствии с Планом Месячника, утверждённым Губернатором Санкт-Петербурга, председателем Антинаркотической комиссии в Санкт-Петербурге (АНК) Г.С. Полтавченко, ИОГВ, правоохранительными органами, действующими на территории города, при участии органов прокуратуры Санкт-Петербурга, общественных организаций и религиозных объединений подготовлен и проведён комплекс антинаркотических профилактических мероприятий. Исполнителям мероприятий сектором АНК подготовлены и направлены информационные письма о порядке предоставления сведений для размещения на Интернет-портале «www.anpolitic.spb.ru». Сотрудниками 15 отдела СПБ ГУП «СПБ ИАЦ» в рабочем порядке поддерживались контакты с исполнителями мероприятий и ответственными секретарями антинаркотических комиссий в районах города. Всего в информационном обмене участвовали 140 участников антинаркотической деятельности. За период проведения Месячника от них поступило 512 информационных и

Развитие АИС «Антинар СПб» в 2014 году

Сервис загрузки данных и Универсальный сервис представления данных

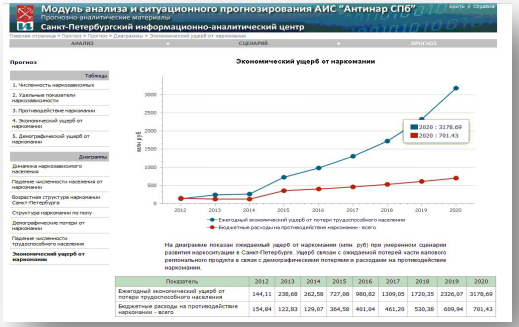
- Обеспечение автоматизированного информационного взаимодействия в части приема и предоставления информации;
- Обеспечение удаленной автоматизированной загрузки данных из внешних информационных систем;
- Обеспечение доступа к информационным ресурсам АИС «Антинар СПб» в автоматизированном режиме.

Поиск тематической информации в Интернете



- Обеспечение сбора информации по заданной тематике из открытых Интернет-источников, а также интенсивности публикаций.
- Доступ к источнику публикации, который может являться социальной сетью, блогом или новостным сайтом.
- По собранным Интернет-документам оценивается уровень информационного шума то заданной тематике.

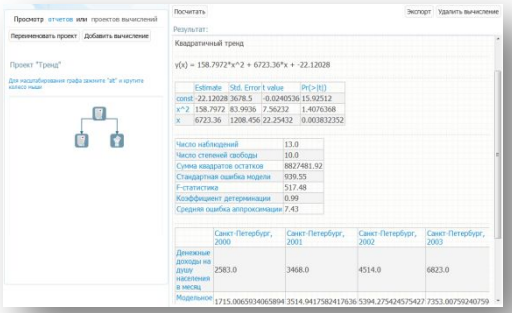
МАСП АИС «Антинар СПб»



- Коррекция модели индикативного анализа наркоситуации и долгосрочного прогнозирования показателей численности наркозависимых в Санкт-Петербурге;
- Разработка веб-интерфейса МАСП.

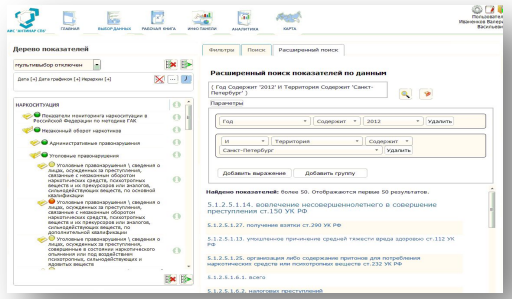
Развитие АИС «Антинар СПб» в 2014 году

Рабочая книга аналитика



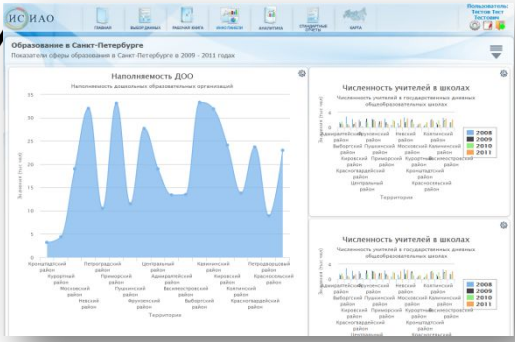
- Выполнение статистических вычислений над предварительно выбранными и подготовленными данными наркоситуации.
- Реализация элементов корреляционного, дисперсионного, факторного и регрессионного анализа, описательной статистики, а также вычисления новых переменных.
- Создание персональной рабочей области для каждого пользователя и доступны при дальнейших сеансах работы с веб-интерфейсом АИС «Антинар СПб».

Поиск показателей по данным



- Обеспечение возможности отображения списка показателей, удовлетворяющих условию наличия данных по указанному временному периоду или указанной территории.
- Поисковые выражения формируются с учетом возможность группировки с учетом правил обработки логических операций «И», «ИЛИ».

И … и АИС «Антинар СПб»



- Обеспечение визуального представления данных при помощи создания и последующего отображения информационных листов, включающих их табличное и графическое представление.
- Обеспечение представления информации на экранах общего пользования.

Сайт «Антинаркотическая политика в Санкт-Петербурге»

www.anpolitic.spb.ru

Сайт «Антинаркотическая политика в Санкт-Петербурге» предназначен для сбора и представления тематической информации, касающейся вопросов организации и проведения государственной антинаркотической политики города Санкт-Петербурга.

На сайте размещаются информационные, информационно-аналитические и информационно-справочные материалы, представляемые, в первую очередь, органами исполнительной государственной власти, местного самоуправления, законодательной и представительной власти, а также другими структурами, официально зарегистрированными и действующими на территории субъектов СЗФО.

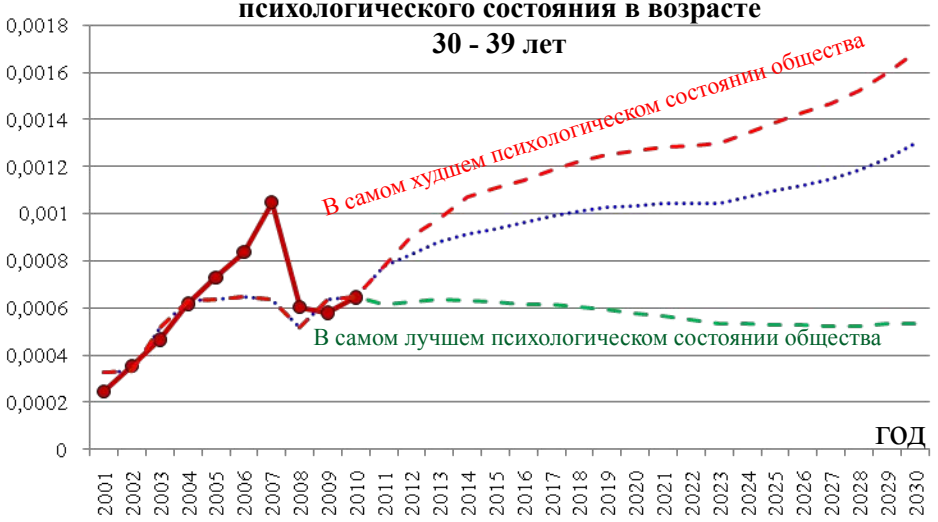
Основные функции сайта:

1. Создание банка нормативно-правовых документов;
2. Предоставление аналитической информации;
3. Обеспечение сохранности информационных объектов;
4. Визуализация сведений о должностных лицах обеспечивающих решение вопросов государственной антинаркотической;
5. Создание и хранение архива опубликованной информации;
6. Обеспечение информационной безопасности, включающей подсистему управления правами доступа пользователей;
7. Обеспечение обмена информацией пользователей в режиме «Гостевая книга»;
8. Сопровождение новостной ленты.

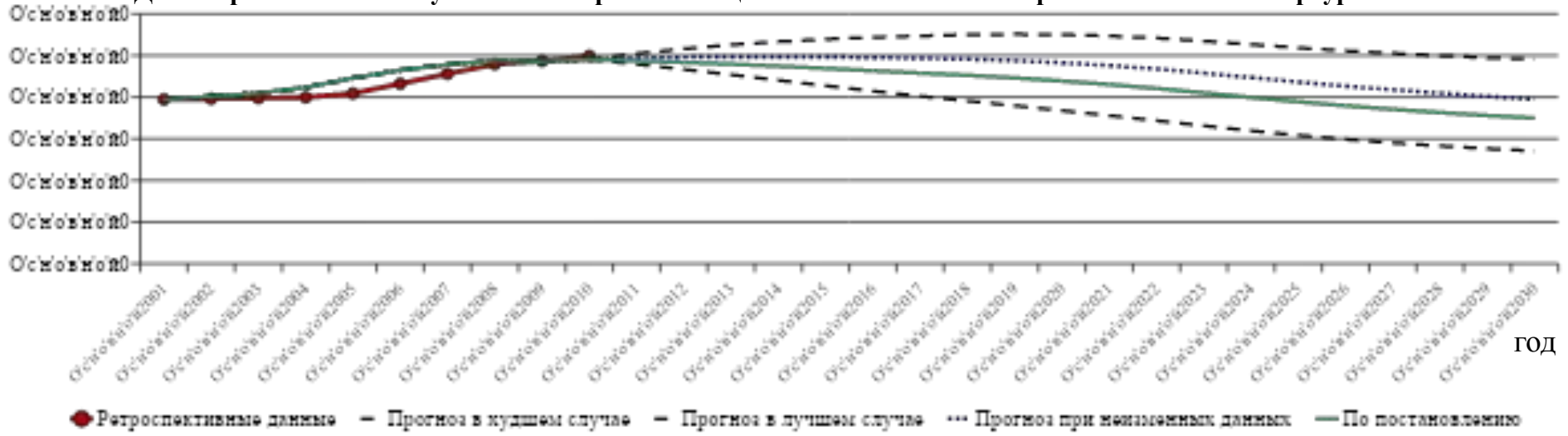
Прогнозирование наркотизации населения в Санкт-Петербурге до 2030 года

Вероятность заболеваемости наркоманией с учетом эмоционально-психологического состояния в возрасте 25-30 лет

Вероятность заболеваемости наркоманией с учетом эмоционально-психологического состояния в возрасте 30 - 39 лет

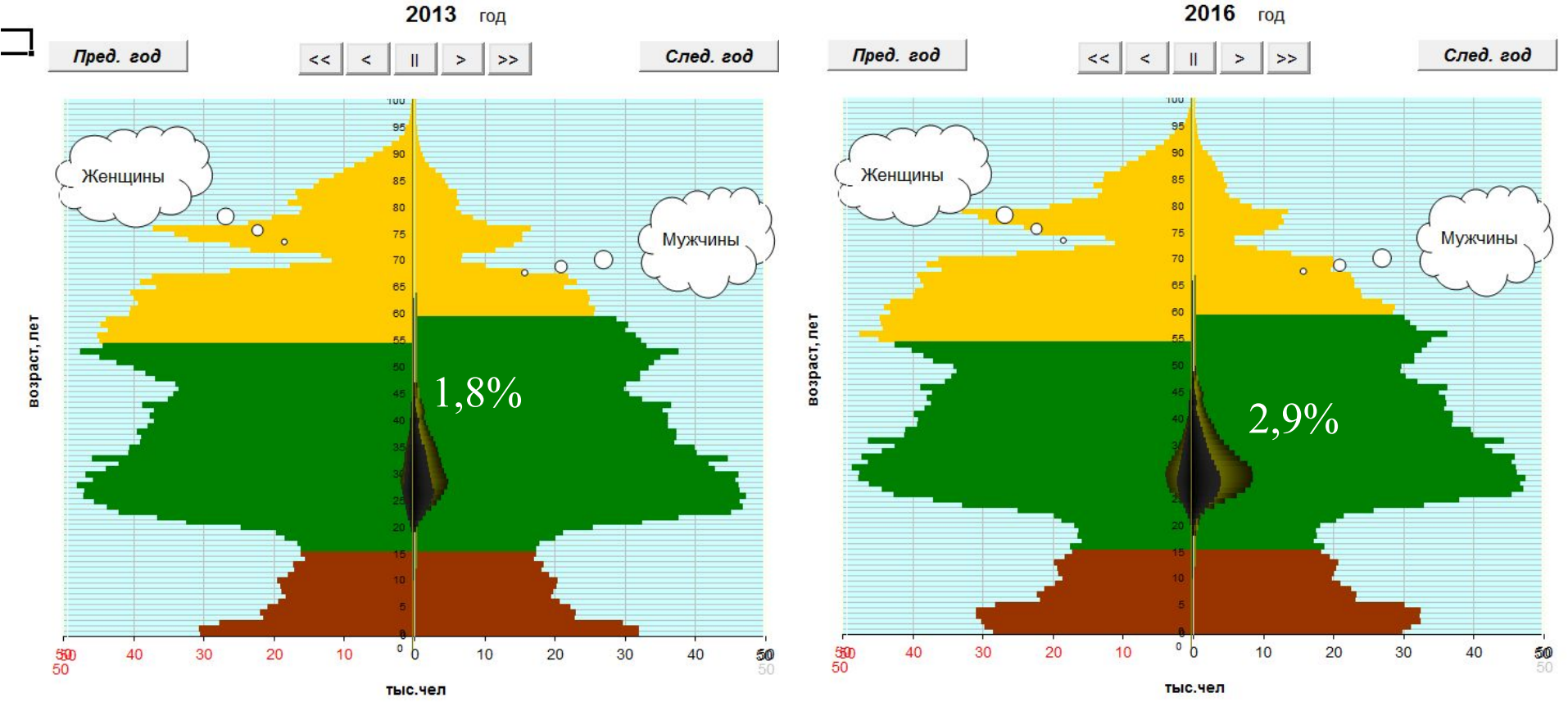


Доля наркозависимых с учётом планирования социально-экономического развития Санкт-Петербурга



Оценка ожидаемой доли больных наркоманией в половозрастной структуре населения Санкт-Петербурга на 2016 год

Сравнение демографических деревьев населения Санкт-Петербурга в 2013 и 2016 годах с учётом долей наркозависимых в них



Население младше трудоспособного возраста

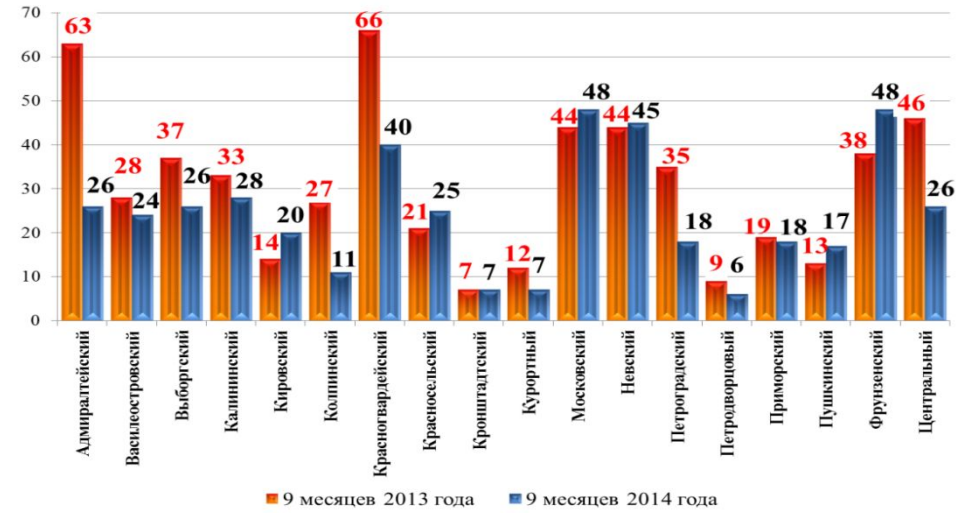
Население старше трудоспособного возраста

Население трудоспособного возраста

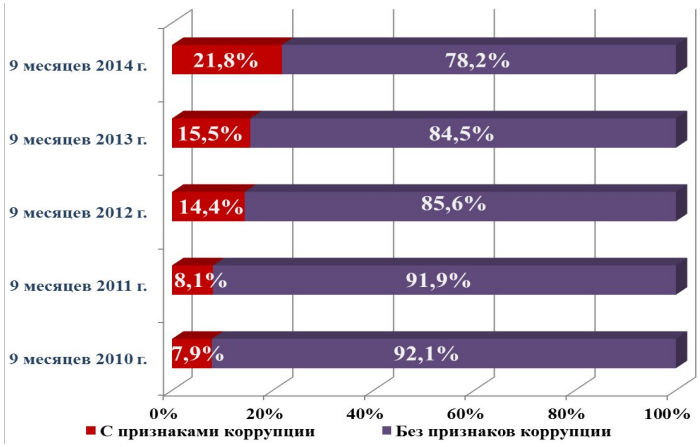
Наркозависимые

АНТИКОРРУПЦИОННЫЙ МОНИТОРИНГ

Зарегистрировано преступлений коррупционной направленности по районам Санкт-Петербурга за 9 месяцев 2013-14 гг.



Сравнительный анализ обращений (2010-2014 гг.), поступивших на специальную линию «Нет коррупции!»

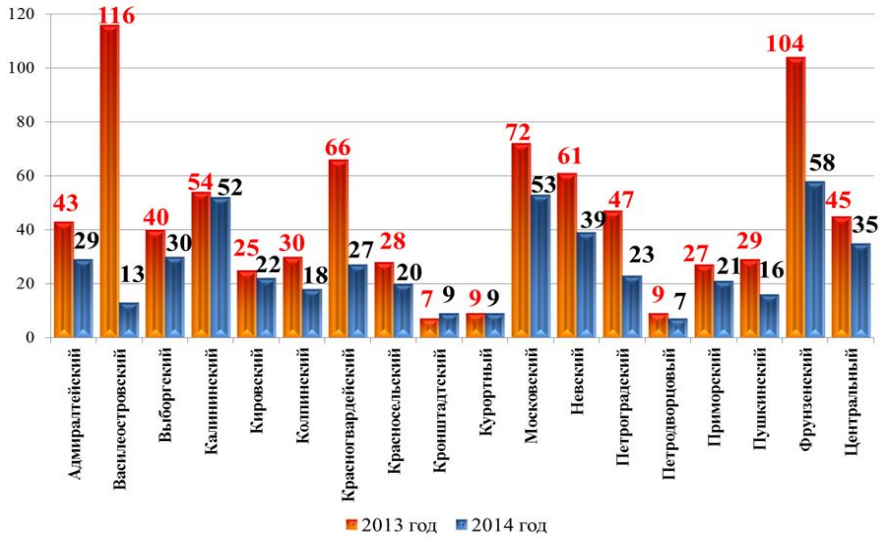


*«Нет коррупции!» — специальная линия, состоящая из электронного почтового ящика и выделенной телефонной линии. Специальная линия предназначена для направления гражданами информации о конкретных фактах коррупции.

- **В 2014 году 15 отделом СПб ГУП «СПб ИАЦ» проведены работы по осуществлению *Антикоррупционого мониторинга (АКМ)***, Заказчиком которого является Комитет по вопросам законности, правопорядка и безопасности (КВЗПБ). Проведение АКМ в 2014 году (как и в предыдущие годы) осуществлялось 15 отделом СПб ГУП«СПб ИАЦ» в рамках госконтрактов по теме: «Оказание услуг по информационно-аналитическому обеспечению осуществления антикоррупционного мониторинга в Санкт-Петербурге» в соответствии с постановлением Правительства Санкт-Петербурга «О Плане противодействия коррупции в Санкт-Петербурге на 2014-2015 годы» от 29.10.2013 № 829. Источниками информации являются 37 исполнительных органов государственной власти (комитеты и ведомства), 18 администраций районов города, ГУ МВД по СПб и ЛО. Перечень показателей и материалов АКМ в Санкт-Петербурге утвержден Распоряжением от 22.06.2011 № 168-р КВЗПБ и содержит 13 разделов, 24 подраздела, 645 показателей, в том числе – 209 – по ОМСУ. Обработка данных ведется в матрице размерности: 645 показателей х (37 ИОГВ+18 АР). Отчетные материалы по проведённому Антикоррупционому мониторингу (АКМ) : 2 отчета (полугодовой и годовой), 2 экспресс-анализа (3 и 9 месяцев текущего года), презентационные материалы для заседаний Межведомственного совета по противодействию коррупции в исполнительных органах государственной власти (ИОГВ) Санкт-Петербурга. Информация по показателям и информационным материалам мониторинга направляется в Администрацию Губернатора Санкт-Петербурга, прокуратуру Санкт-Петербурга, а также в иные государственные органы и организации (по запросам их руководителей). Оказание услуг осуществляется за счет целевой статьи расходов 0018203 «Расходы на проведение антикоррупционного мониторинга в Санкт-Петербурге», предусмотренной Законом Санкт-Петербурга от 20.11.2013 № 654-102 «О бюджете Санкт-Петербурга на 2014 год и плановый период 2015 и 2016 годов». Данная целевая статья

АНТИКОРРУПЦИОННЫЙ МОНИТОРИНГ

Зарегистрировано преступлений коррупционной направленности по районам Санкт-Петербурга за 9 месяцев 2013-14 гг.



Сравнительный анализ обращений (2010-2014 гг.), поступивших на специальную линию «Нет коррупции!»

*«Нет коррупции!» — специальная линия, состоящая из электронного почтового ящика и выделенной телефонной линии. Специальная линия предназначена для направления гражданами информации о конкретных фактах коррупции.

- **В 2014 году 15 отделом СПб ГУП «СПб ИАЦ» проведены работы по осуществлению *Антикоррупционого мониторинга (АКМ)***, Заказчиком которого является Комитет по вопросам законности, правопорядка и безопасности (КВЗПБ). Проведение АКМ в 2014 году (как и в предыдущие годы) осуществлялось 15 отделом СПб ГУП«СПб ИАЦ» в рамках госконтрактов по теме: «Оказание услуг по информационно-аналитическому обеспечению осуществления антикоррупционного мониторинга в Санкт-Петербурге» в соответствии с постановлением Правительства Санкт-Петербурга «О Плане противодействия коррупции в Санкт-Петербурге на 2014-2015 годы» от 29.10.2013 № 829. Источниками информации являются 37 исполнительных органов государственной власти (комитеты и ведомства), 18 администраций районов города, ГУ МВД по СПб и ЛО. Перечень показателей и материалов АКМ в Санкт-Петербурге утвержден Распоряжением от 22.06.2011 № 168-р КВЗПБ и содержит 13 разделов, 24 подраздела, 645 показателей, в том числе – 209 – по ОМСУ. Обработка данных ведется в матрице размерности: 645 показателей х (37 ИОГВ+18 АР). Отчетные материалы по проведённому Антикоррупционому мониторингу (АКМ) : 2 отчета (полугодовой и годовой), 2 экспресс-анализа (3 и 9 месяцев текущего года), презентационные материалы для заседаний Межведомственного совета по противодействию коррупции в исполнительных органах государственной власти (ИОГВ) Санкт-Петербурга. Информация по показателям и информационным материалам мониторинга направляется в Администрацию Губернатора Санкт-Петербурга, прокуратуру Санкт-Петербурга, а также в иные государственные органы и организации (по запросам их руководителей). Оказание услуг осуществляется за счет целевой статьи расходов 0018203 «Расходы на проведение антикоррупционного мониторинга в Санкт-Петербурге», предусмотренной Законом Санкт-Петербурга от 20.11.2013 № 654-102 «О бюджете Санкт-Петербурга на 2014 год и плановый период 2015 и 2016 годов». Данная целевая статья

СПб ГУП «Санкт-Петербургский информационно-аналитический центр»

www.iac.spb.ru

Благодарю за внимание!

Россия, Санкт-Петербург, Транспортный пер., д.6, литер А, пом.7Н 8Н

Тел.:
(812) 764-39-57

Факс:
(812) 764-95-48

E-mail:
secretar@iac.spb.ru