



Комитет по информатизации и связи
Санкт-Петербургский информационно-аналитический центр

О состоянии и проблемах реализации задач электронного Правительства на региональном уровне

Ю.Н. Захаров

**Первый заместитель директора СПб ГУП
«Санкт-Петербургский информационно-
аналитический центр», профессор**



Санкт-Петербург
май 2014



Правительство Санкт-Петербурга

Комитет по информатизации и связи



СПб ГУП

«Санкт-Петербургский
информационно-аналитический центр»

ИСТОРИЧЕСКАЯ СПРАВКА

В октябре 2015 года

Санкт-Петербургскому информационно-аналитическому центру
исполнится **35 года**

Октябрь 1980 года:

На базе и в составе НТПО «Ленсистемотехника» решением Исполкома Ленсовета учреждено муниципальное предприятие Вычислительный центр коллективного пользования (**ВЦКП Исполкома Ленсовета**)

Апрель 1995 года:

ВЦКП Исполкома Ленсовета реорганизован в ГП «Информационно-Аналитический центр мэрии Санкт-Петербурга» (ИАЦ) согласно решению Комитета по управлению городским имуществом мэрии Санкт-Петербурга

Май 2002 года:

ГП «Информационно-аналитический центр мэрии Санкт-Петербурга» переименован в СПб ГУП «Санкт-Петербургский информационно-аналитический центр» (СПб ИАЦ)

Основные направления формирования электронного правительства региона

Создание взаимосвязанной **сети сайтов (порталов)** ИОГВ – обеспечение открытости и доступности органов власти для населения и бизнеса

Внедрение **системы электронного документооборота** с использованием ЭЦП в ИОГВ и ОМСУ – постепенный отход от бумажного делопроизводства

Оказание государственных (муниципальных) услуг с использованием ИКТ – создание сети МФЦ, оказание услуг через Интернет (региональный Портал государственных услуг)

Создание и внедрение **единой системы мониторинга и прогнозирования** социально-экономического развития региона – накопление ретроспективных и текущих данных, комплексный анализ данных, краткосрочный и среднесрочный прогноз – информационно-аналитическая поддержка управленческой деятельности органов власти

- федеральный уровень
- ведомственный уровень
- **региональный уровень**

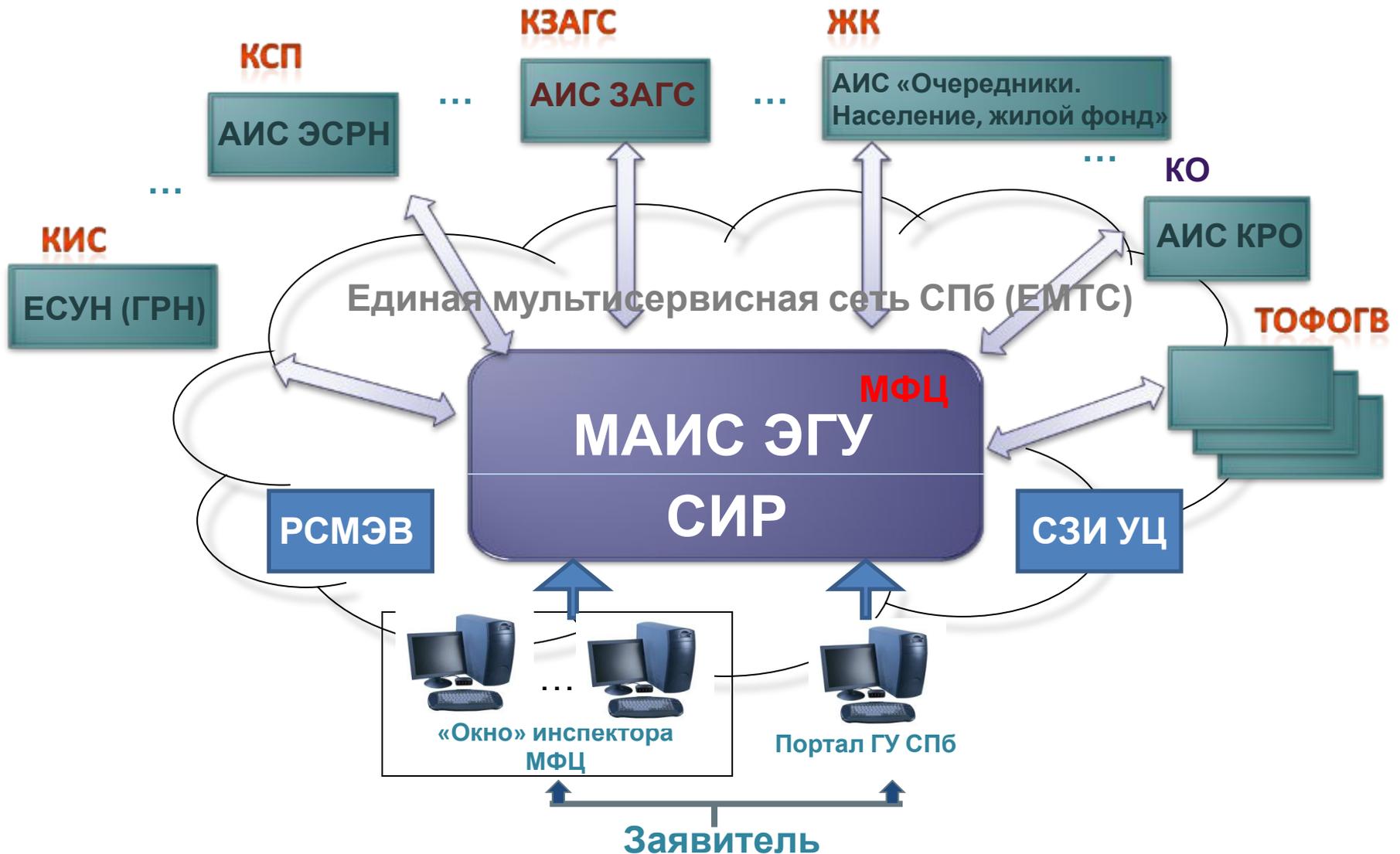
ГАС «Управление»

Основные направления деятельности СПб ИАЦ по созданию «электронного правительства»





Централизованная структура МАИС ЭГУ

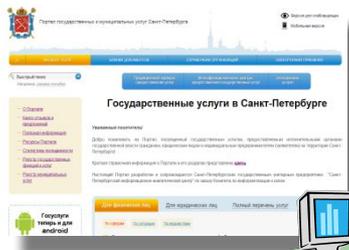


Механизм предоставления услуг



Предоставление государственных и муниципальных услуг в Санкт-Петербурге в рамках МАИС ЭГУ

Портал
www.gu.spb.ru



Заявитель

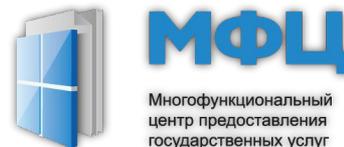
169
электронные
услуги



Заявитель

240 услуг
через МФЦ

ЭДО МФЦ



Оператор МФЦ



АРМ
«Электронный кабинет
должностного лица»



Сотрудник ИОГВ

ПК «Взаимодействие с
Порталом»

ПК «Межведомственное
взаимодействие»

ПК «Кабинет
согласований»

ПК «Взаимодействие с
МФЦ»

129 сервисов
РОИВ

60 подключенных
сервисов
ФОИВ

Региональная инфраструктура электронного правительства



Удостоверяющий
центр



Отраслевые
системы ИОГВ Санкт-
Петербурга



СМЭВ
Санкт-Петербурга



Защищенные
каналы связи



Портал государственных услуг Санкт-Петербурга



Государственные услуги в Санкт-Петербурге
Информационный портал

<http://gu.spb.ru>

Дата создания: 2007

Версия для слабовидящих

Мобильная версия

Личный кабинет



КАТАЛОГ УСЛУГ

БЛАНКИ ДОКУМЕНТОВ

СПРАВОЧНИК ОРГАНИЗАЦИЙ

ЭЛЕКТРОННАЯ ПРИЕМНАЯ



Быстрый поиск

Например: *размер пособия*

Традиционный порядок предоставления услуг

Многофункциональные центры предоставления государственных услуг

Электронные услуги

Государственные услуги в Санкт-Петербурге

Уважаемый посетитель!

Добро пожаловать на Портал, посвященный государственным услугам, предоставляемым исполнительными органами государственной власти гражданам, юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям (заявителям) на территории Санкт-Петербурга!

Краткая справочная информация о Портале и его разделах представлена [здесь](#).

Настоящий Портал разработан и сопровождается Санкт-Петербургским государственным унитарным предприятием "Санкт-Петербургский информационно-аналитический центр" по заказу Комитета по информатизации и связи.

Электронные услуги



Социальная поддержка



Административные регламенты



ЭЛЕКТРОННАЯ ДЕМОКРАТИЯ

Для физических лиц

Для юридических лиц

Полный перечень услуг

По сферам

По ситуации

По ведомствам



[Государственная регистрация актов гражданского состояния](#)



[Пенсионное обеспечение](#)



[Социальная защита семьи, материнства и детства](#)



[Социальное обеспечение и льготы](#)



[Жилищно-коммунальное хозяйство](#)



[Безопасность и охрана правопорядка](#)



[Здравоохранение](#)



[Имущественно-земельные отношения и строительство](#)



[Культура и искусство](#)



[Правовые отношения](#)

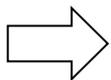


[Природопользование и экология](#)



Электронный кабинет должностного лица

*Программный комплекс
«Межведомственное
взаимодействие»*



Государственные услуги в Санкт-Петербурге
Электронный кабинет должностного лица

Запрос документов | Предоставление документов | Статистика | Новости | Тестовый АРМ запроса

Запросы от ИОГВ

Запросы, ожидающие Вашего ответа [Журнал запросов](#)

Фильтр запросов
Иванова Марина Николаевна 11.08.1975

Статус запроса:

Дата запроса с:

Дата запроса по:

[Применить фильтр](#) [Очистить фильтр](#)

Список запросов

№	Наименование документа	Услуга	Запросивший ИОГВ	Дата запроса	Дата планового ответа	Срок ответа
170380	Договор о передаче ребенка на воспитание в приемную семью	Запрос документа	Отдел социальной защиты населения Администрации Приморского района	04.09.2012 10:38:33	11.09.2012 00:00:00	7 дней
		Запрос документа	Отдел социальной защиты населения Администрации Приморского района	03.09.2012 10:04:09	10.09.2012 00:00:00	6 дней

Добро пожаловать,
Государственная административно-техническая инспекция Санкт-Петербурга

Выход

Оказание государственных услуг | Кабинет согласований Создающей организации | Кабинет согласований Согласующей организации

Новости | Обращения с Портала

Кабинет согласований Государственной административно-технической инспекции

[Создать новое согласование \(Выдача, Переоформление, Продление\)](#)

[Создать новое согласование \(Закрытие\)](#)

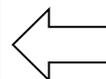
[Создать новое согласование \(Ограничение движения\)](#)

[Просмотр согласований](#)

Служба технической поддержки:
Телефон: 417-34-94 (с 9:00 до 21:00)
Горячая линия "Межведомственное взаимодействие":
Телефон: 417-36-37 (с 9:00 до 18:00)
Электронный адрес: arm_iogv@iac.spb.ru

Информационные материалы по работе с Электронным кабинетом должностного лица:
[Ссылка в Интернет](#)
[Ссылка в ЕМИС](#)

Статистика межведомственного взаимодействия:
[Ссылка в Интернет](#)
[Ссылка в ЕМИС](#)



*Программный комплекс
«Кабинет согласований»*



Альтернативные версии Портала «Государственные услуги в Санкт-Петербурге»

Государственные услуги в Санкт-Петербурге



Государственные услуги в Санкт-Петербурге

Государственные услуги

Новости

МФЦ

Бланки документов

Справочник организаций

Полезная информация

Полезные ссылки

Горячие линии



Перей...
на сайт

← *Мобильная версия*
www.gu.spb.ru/m

Изменить размер шрифта: Цвета сайта Настройки ▾

Государственные услуги в Санкт-Петербурге

Информационный портал

Государственные услуги Справочник организаций МФЦ

Новости Бланки документов Полезная информация

Полезные ссылки Горячие линии

Обычная версия сайта

Версия для слабовидящих →
www.gu.spb.ru/special

- ▶ [Государственная регистрация актов гражданского состояния](#)
- ▶ [Пенсионное обеспечение](#)
- ▶ [Социальная защита семьи, материнства и детства](#)
- ▶ [Социальное обеспечение и льготы](#)
- ▶ [Жилищно-коммунальное хозяйство](#)
- ▶ [Трудоустройство и занятость](#)
- ▶ [Налоги и сборы, регистрация налогоплательщиков](#)
- ▶ [Образование и наука](#)



Мобильные приложения для Портала (Android и iOS)

The image displays five overlapping screenshots of a mobile application interface for the 'Государственный портал' (State Portal). The screens are as follows:

- Top-left screen:** Shows the user's profile information for 'Пет' (Pet), including fields for 'Фамилия' (Surname), 'Имя' (Name), 'Отчество' (Patronymic), 'Идентификатор заявки' (Application ID), and 'Дата подачи заявки' (Application Date). Below the form are buttons for 'Узнать статус' (Check status), 'Телефон' (Phone), 'Справочник' (Directory), and 'Электронная почта' (Email).
- Second screen (top):** A 'Узнать статус своей заявки' (Check status of your application) screen with a search input field.
- Third screen (middle):** A 'Карта' (Map) screen showing a map of St. Petersburg with red location markers and a search bar.
- Fourth screen (right):** A 'Описание компании' (Company description) screen for 'Государственное учреждение "Центральный государственный архив документов в составе ликвидированных предприятий, учреждений и организаций Петербурга" (ЦГА)'. It includes contact information: 'Сайт: -', 'Адрес: 191019, Санкт-Петербург', 'Телефон: 572-12-57', and 'Email: cgals@cgals.ru'.
- Fifth screen (bottom right):** A 'Телефоны горячих линий' (Hotline numbers) screen with a search bar and a list of services: 'Закон и порядок', 'Защита прав потребителей', 'Телефоны для сообщения о подозрительных лицах и предметах', 'Телефоны МЧС, ГУВД, ГИБДД и других ответственных организаций', and 'Получение правовой информации'.

The application interface includes a top status bar with battery level (85%), signal strength, and time (9:43-9:45). A QWERTY keyboard is visible at the bottom of the screens.



Показатель	2009	2010	2011	2012-2013
Кол-во описаний гос. услуг	100	249	361	471
Кол-во образцов заявлений и др. документов	73	285	465	786
Справочник организаций, оказывающих услуги	81	135	190	199
Кол-во услуг, предоставляемых в электронном виде				169
Кол-во услуг, переданных в Федеральный реестр	166	391	270	319
Число обращений к ИР Портала				> 70 млн.
Кол-во обновлений, произведенных на Портале (изменения информации)				28 256 (с 01.02.2012 по 20.01.2014), ~ по 142 – в день



МФЦ в Санкт-Петербурге





МФЦ в Санкт-Петербурге



МФЦ Адмиралтейского района



МФЦ Кронштадтского района



МФЦ Красногвардейского района

**Часы работы ежедневно с 9.00 до 21.00
без обеда и выходных**



Сектор информирования



МФЦ Красногвардейского района



МФЦ Центрального района



МФЦ Красногвардейского района



МФЦ Приморского района



МФЦ Адмиралтейского района



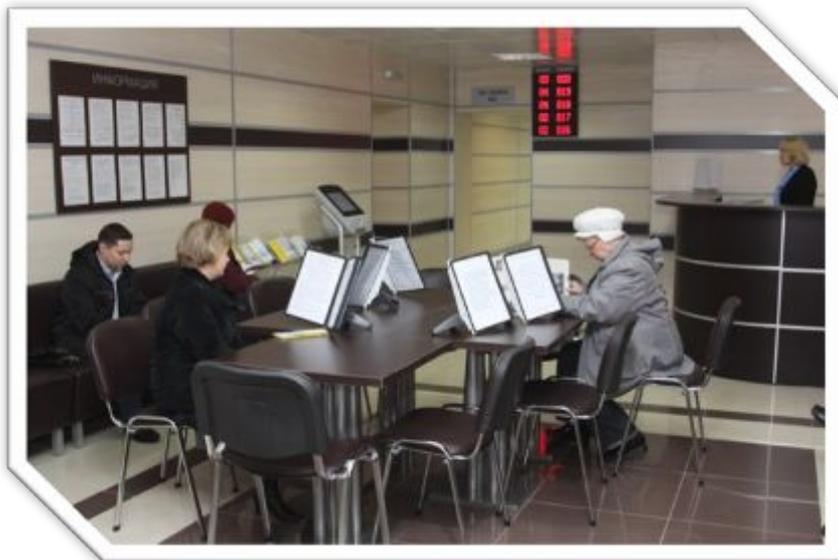
Сектор ожидания



МФЦ Центрального района



МФЦ Приморского района



МФЦ Красногвардейского района



Сектор приема заявлений



МФЦ Красногвардейского района



МФЦ Приморского района



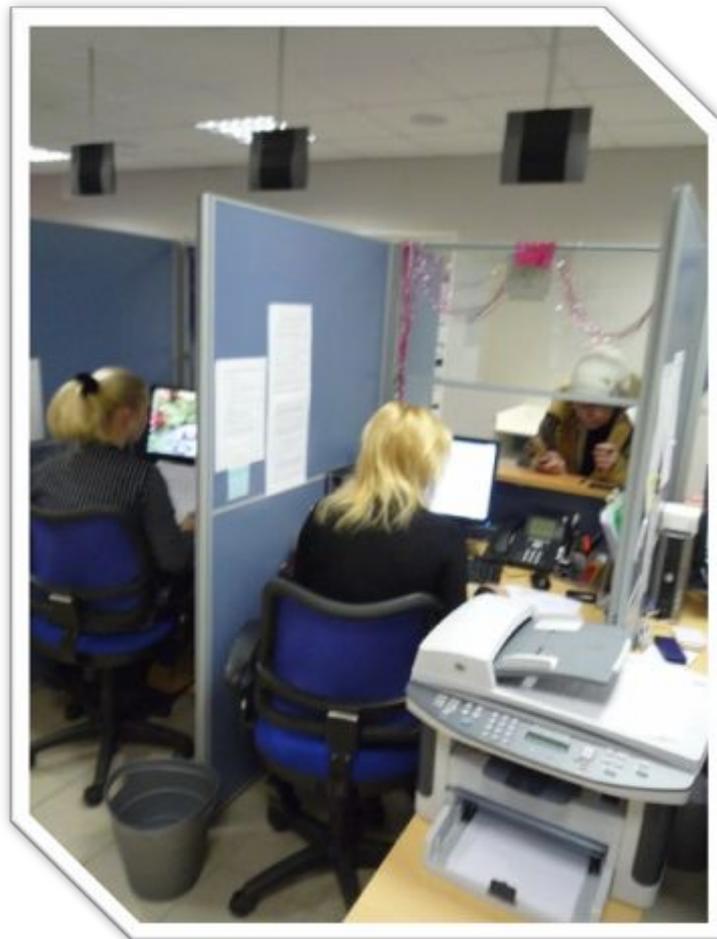
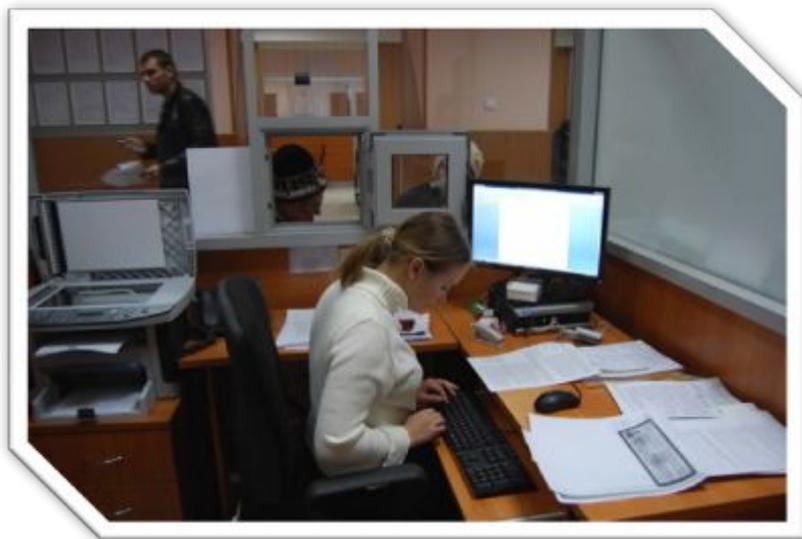
МФЦ Центрального района



МФЦ Выборгского района



Рабочее место для сотрудников центра





Многофункциональные центры Санкт-Петербурга

Основные результаты МАИС ЭГУ:

Показатель	2009	2010	2011 - 2013
Кол-во МФЦ, подключенных к ЭДО МФЦ	5	21	41 (из них 4 мобильных)
Кол-во окон обслуживания (АРМ ЭДО МФЦ)	97	393	701
Кол-во государственных услуг через ЭДО МФЦ	35	110	260
Кол-во обращений граждан через ЭДО МФЦ	За весь период функционирования МФЦ – более 5,2 млн.		

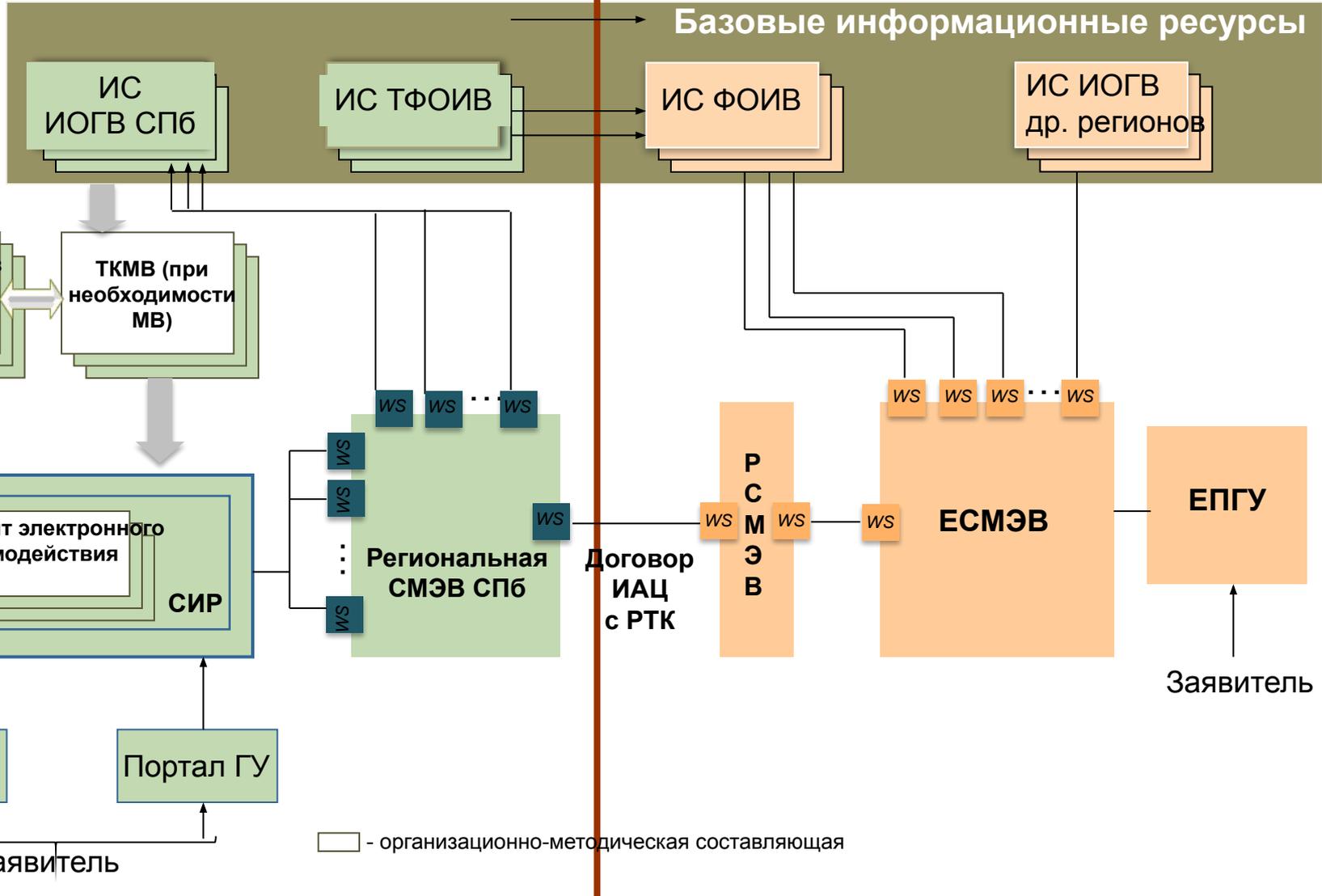


Организационно-методическое и программно-техническое содержание межведомственного взаимодействия

При отсутствии ИС реализуется:
-АРМ

СПб (КИС)

РФ (Минкомсвязь, ОАО «Ростелеком»)





Статистика межведомственного взаимодействия

Основные показатели	
Разработано сервисов, всего:	129
● в т.ч. сервисы ОМСУ	7
● в т.ч. сервисы Администраций районов	8
● в т.ч. сервисы ИОГВ	114
Внедрено сервисов в промышленную эксплуатацию	129
Интегрировано информационных систем ИОГВ	10
Интегрировано электронных сервисов	83
Обработано запросов через ПК «МВ»	20 749
Обработано запросов через ПК «КС»	117 137
Количество ИОГВ, подведомственных и иных организаций, использующих «Электронный кабинет должностного лица»	403 (более 2000 пользователей)

Основные определения УЭК

УЭК – универсальная электронная карта гражданина РФ –
Закон РФ от 27.07.2010г. № 210

ФУО – федеральная уполномоченная организация – ОАО «УЭК»

УОГВ – уполномоченный исполнительный орган государственной
власти СПб – КИС (Постановление Правительства СПб от
29.12.2011 г. №1778)

УОС – уполномоченная организация субъекта РФ – СПб ГУП «СПб
ИАЦ» (Постановление Правительства СПб от 27.10.2010 г.
№1451)

ППЗ/ПВК – пункт приема заявлений и (или) пункта выдачи карт (УЭК)

ЦП – центр персонализации УЭК

ЭП – электронная подпись

Универсальная электронная карта

Лицевая сторона



Обратная сторона



Алгоритм эмиссии УЭК



Порядок приема заявлений



заявитель

- ✓ паспорт гражданина РФ, зарегистрированный в СПб
- ✓ страховое свидетельство (СНИЛС)
- ✓ полис ОМС
- ✓ свидетельство ИНН (при желании иметь ЭП)



1. Представляет:



оператор ППЗ

Защищенный КС

- визуально проверяет подлинность документов
- формирует электронное заявление
- отправляет файл электронного заявления в ИС ФУО



ФУО

ППЗ

2. Указывает банк (в настоящее время Сбербанк или Уралсиб)

3. Подписывает заявление в электронном виде

Порядок получения УЭК



- Активирует УЭК в выбранном банке
- Начинает использование УЭК:
 - Банковское приложение;
 - Транспортное приложение;
 - Идентификация в ИС для получения ГУ (МУ);
 - Подписывает электронные документы ЭП



Единая мультисервисная телекоммуникационная сеть исполнительных органов государственной власти Санкт-Петербурга (EMTC)



Исполнительные органы государственной власти Санкт-Петербурга и ГУ



Метрополитен Санкт-Петербурга

Сеть передачи и данных IP+SDH

- Современные средства коммуникаций
- Информационное взаимодействие
- Доступ к Интернет

ТМС КАСИП АЗМ

- Антитеррористическая защита метрополитена
- Видеонаблюдение на сооружениях Метрополитена

ТКС ГУВД

- Единая защищенная телекоммуникационная инфраструктура для информационного обмена
- Каналы ПД для телефонной сети

IP-сеть АИС ОБЖ, КСОБ

- Безопасность жизнедеятельности населения, мониторинг, контроль и управление



ГУ МВД России по г. Санкт-Петербургу и Ленинградской области



Городской мониторинговый центр

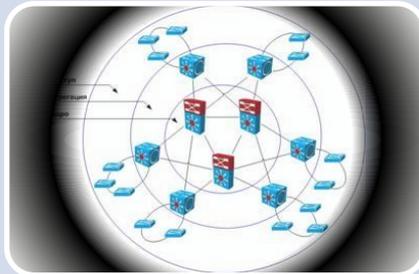


Назначение ЕМТС и решаемые задачи

На основании постановления Правительства Санкт-Петербурга № 227-ра с 2002 года ЕМТС успешно функционирует, развивается и обеспечивает решение целого ряда ключевых общегородских задач:



ЕДИНАЯ



МУЛЬТИСЕРВИСНАЯ



ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННАЯ



СЕТЬ

- ✓ Централизованное обеспечение защищенности и применение мер информационной безопасности.
- ✓ Применение единой технической политики в области развития общегородского инфокоммуникационного пространства.
- ✓ Объединение городских служб и организаций в единое информационное пространство для их оперативного взаимодействия на основе современных технологий, как в повседневной деятельности, так и при возникновении чрезвычайных ситуаций.
- ✓ Скоординированное, централизованное ведение, эксплуатация и обслуживание общегородских баз данных и автоматизированных информационных систем.
- ✓ Снижение зависимости от услуг сторонних операторов связи, а также сокращение расходов на оплату услуг, арендуемых линий и каналов связи.
- ✓ Организация надежных, широкополосных высокоскоростных каналов доступа к Интернет для городских учреждений.

- Современные средства коммуникаций:
- ✓ Высокоскоростной обмен данными по защищенным шифрованным каналам передачи данных
 - ✓ Услуги местной телефонной связи с возможностью доступа к МГ/МН
 - ✓ Ведомственные телефонные сети с собственным планом нумерации
 - ✓ Видеоконференции и подвижная радиосвязь, ЦОВ в рамках городских программ
- Информационное взаимодействие:
- ✓ Единое защищенное информационное пространство для обмена данными посредством организации контролируемого доступа к информационным системам
 - ✓ Выделенная изолированная сегментация информационных ресурсов для различных служб и ведомств
- Безопасность жизнедеятельности населения, мониторинг, контроль и управление:
- ✓ Контроль общественного порядка, посредством камер видеонаблюдения
 - ✓ Связь между управлениями, отделов полиции и других подразделений МВД
 - ✓ Обеспечение антитеррористической

- ✓ Архитектура ЕМТС представлена множеством технических и технологических решений.
- ✓ В основе телекоммуникационное оборудование, обеспечивающее решение всего спектра задач связанных с предоставлением инфокоммуникационных услуг в общегородском масштабе.
- ✓ Используемые при проектировании и строительстве сети решения позволяют эффективно обеспечивать:
 - высокую скорость и качество передачи данных в большом объеме
 - бесперебойный и круглосуточный доступ к сервисам сети
 - круглосуточный мониторинг сети с обеспечением возможности удаленного управления оборудованием
 - резервирование узлов транспортной сети передачи данных
 - эффективную организацию процессов по обработке возможных инцидентов

- ✓ В качестве физической структуры, связывающей станционные сооружения ЕМТС используется оптическое волокно, общей протяженностью более 2300 километров.
- ✓ В состав ЕМТС входит транспортная телекоммуникационная сеть передачи данных синхронной цифровой иерархии (SDH). Исторически, в начале строительства ЕМТС данная сеть использовалась в качестве основной магистральной сети передачи данных ЕМТС. В настоящий момент для целей передачи данных развернута магистральная и распределительная сеть пакетной передачи данных, а сеть SDH используется в качестве основной транспортной сети для телефонной сети ЕМТС.



Состав инфраструктуры и топология ЕМТС

ЕМТС охватывает административные границы Санкт-Петербурга. Основой сети являются два магистральных кольца (северное и южное) пропускной способностью 10 Гб/сек, имеющие две точки стыка между собой (Смольный, Администрация Центрального района).

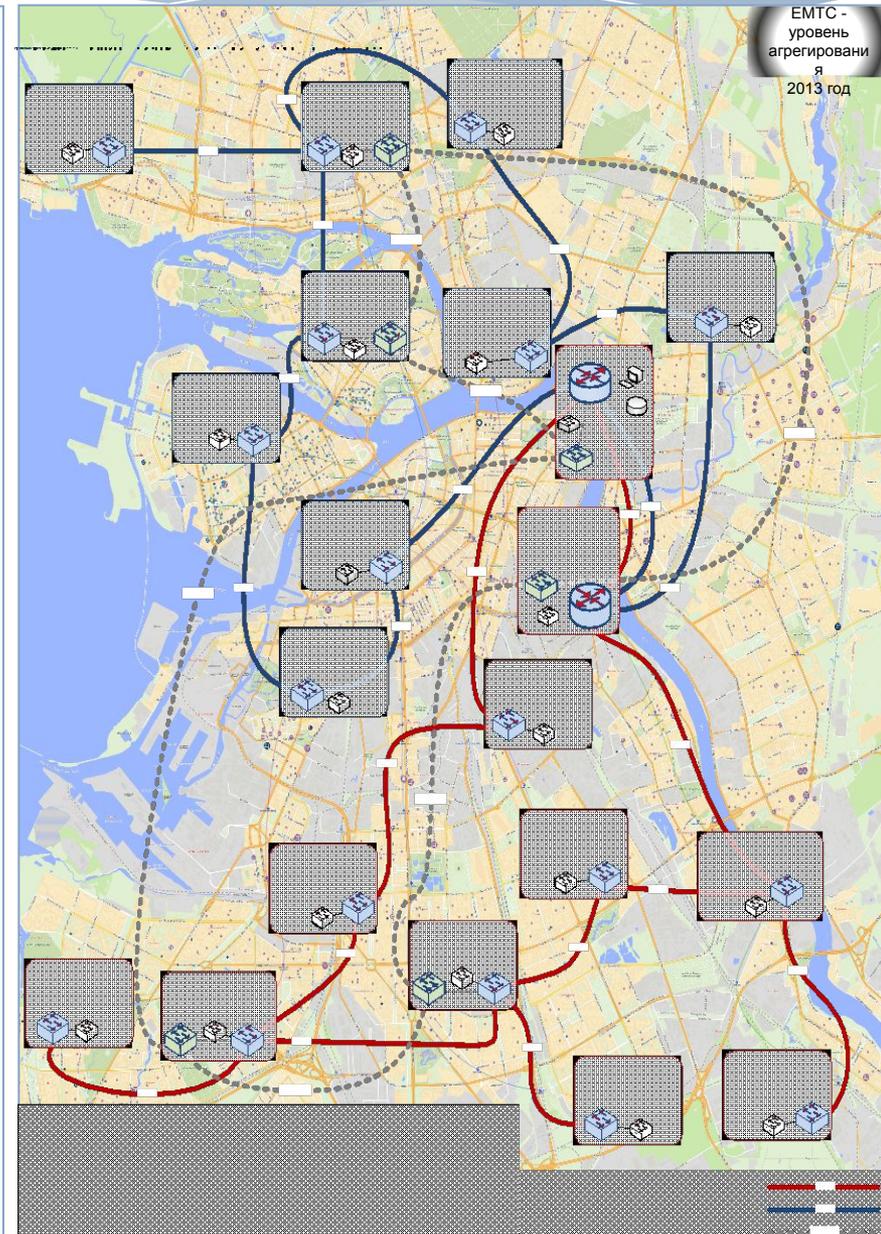
Структурно ЕМТС состоит из нескольких взаимосвязанных подсистем:

- ✓ Сеть передачи данных ИОГВ и подведомственных учреждений.
- ✓ Сетевая инфраструктура автоматизированной информационной системы обеспечения безопасности жизнедеятельности (АИС ОБЖ, КСОБ). Представляет собой объединенные узлы концентрации информации, обеспечивающие консолидацию и ретрансляцию данных в центр обработки данных систем мониторинга объектов СПб ГКУ «Городской мониторинговый центр».
- ✓ Подсистема объектов ЕМТС в интересах ГУ МВД – районные управления, отделы милиции, ГИБДД, УВО и другие подразделения ГУ МВД.
- ✓ Транспортная магистральная система (ТМС) Комплексной автоматизированной системы информационной поддержки антитеррористической защищенности метрополитена (КАСИП АЗМ), обеспечивающая функционирование систем видеонаблюдения, цифровой радиосвязи и телеметрии Метрополитена Санкт-Петербурга.
- ✓ Транспортная телекоммуникационная сеть передачи данных синхронной цифровой иерархии (SDH). Она используется в качестве основной транспортной сети для телефонной сети ЕМТС.

Структуру двух колец образуют **узлы агрегирования** ЕМТС, размещаемые в зданиях районных администраций.

К каждому узлу агрегирования подключены **узлы доступа**, служащие для обеспечения услугами ЕМТС крупных абонентов и возможности подключения точечных абонентских окончатия. Для обеспечения высокой степени надежности и резервирования - узлы доступа также образуют кольцевые структуры.

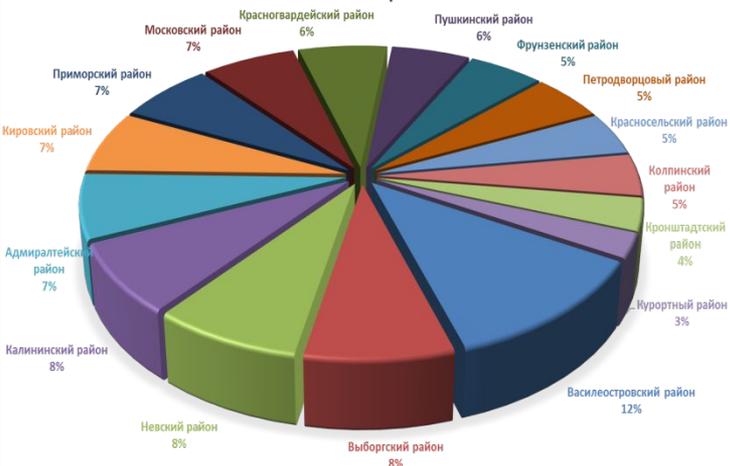
К каждому узлу, эксплуатируемому в составе инфраструктуры сети, посредством организованных **точек доступа** обеспечивается возможность предоставления абонентских каналов связи к необходимым сервисам ЕМТС.





Количественные показатели

Распределение каналов передачи данных ЕМТС ИОГВ по районам



Магистральная часть ЕМТС имеет кольцевую топологию пропускной способностью 10 Гб/сек и STM16 (SDH)

Протяженность линейных сооружений связи ЕМТС ИОГВ (ВОЛС)–2 327 км.

Сеть передачи данных ИОГВ и подведомственных учреждений включает в свой состав:

- ✓ Узлов агрегирования – 21
- ✓ Узлов доступа – 260
- ✓ Точек доступа – 2437

Цифровая телефонная сеть ИОГВ и ГУ:

- ✓ 23 транзитных и опорно-транзитных телефонных станции
- ✓ Более 100 абонентских телефонных станций
- ✓ Более 20 000 абонентов
- ✓ Технологические сети с номерами короткого набора

Сетевая инфраструктура АИС ОБЖ, КСОБ

- ✓ 636 узлов концентрации данных
- ✓ Более 5700 каналов передачи данных

Цифровая телефонная сеть ГУВД:

- ✓ 4 транзитных и опорно-транзитных телефонных станции
- ✓ Более 90 абонентских телефонных станций
- ✓ Более 8 000 абонентов
- ✓ Технологическая сеть с номерами короткого набора

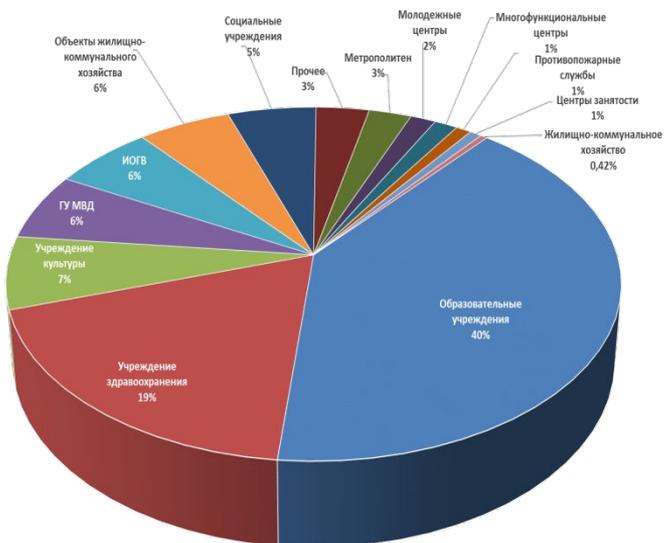
КАСИП АЗМ:

- ✓ 66 узлов доступа
- ✓ 5 узлов агрегации
- ✓ 204 км волоконно-оптических линий связи
- ✓ 63 станции метрополитена оснащены цифровыми системами видеонаблюдения

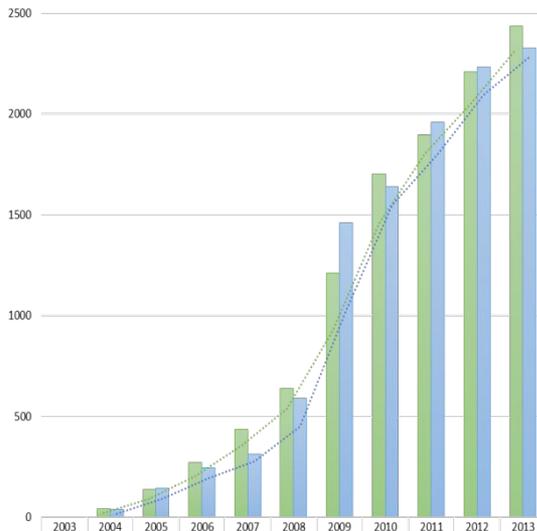
Цифровая сеть транкинговой подвижной радиосвязи:

- ✓ 74 километра излучающего кабеля
- ✓ 1 центр управления и коммутации, емкость до 10 000 абонентов
- ✓ 19 базовых станций
- ✓ 17 удаленных репитеров

Распределение каналов передачи данных ЕМТС ИОГВ по основным категориям учреждений

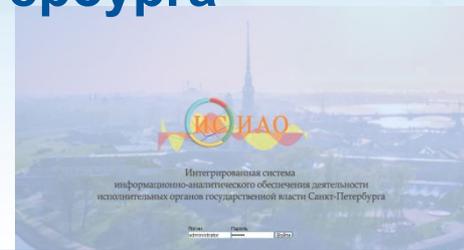
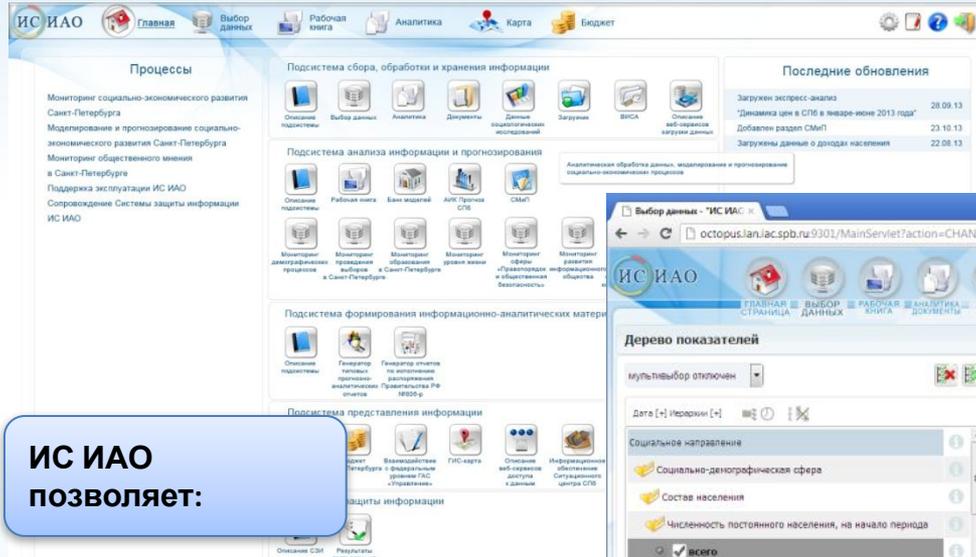


Динамика развития инфраструктуры ЕМТС 2003-2013гг.



Год	Точек доступа ЕМТС (шт.)	Протяженность ВОЛС (км.)
2003	0	0
2004	42	37
2005	138	143
2006	271	245
2007	435	312
2008	640	588
2009	1212	1459
2010	1703	1640
2011	1895	1958
2012	2206	2233
2013	2437	2327

Интегрированная система информационно-аналитического обеспечения деятельности ИОГВ Санкт-Петербурга



ПОДДЕРЖКА ПРИНЯТИЯ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ

ИС ИАО позволяет:

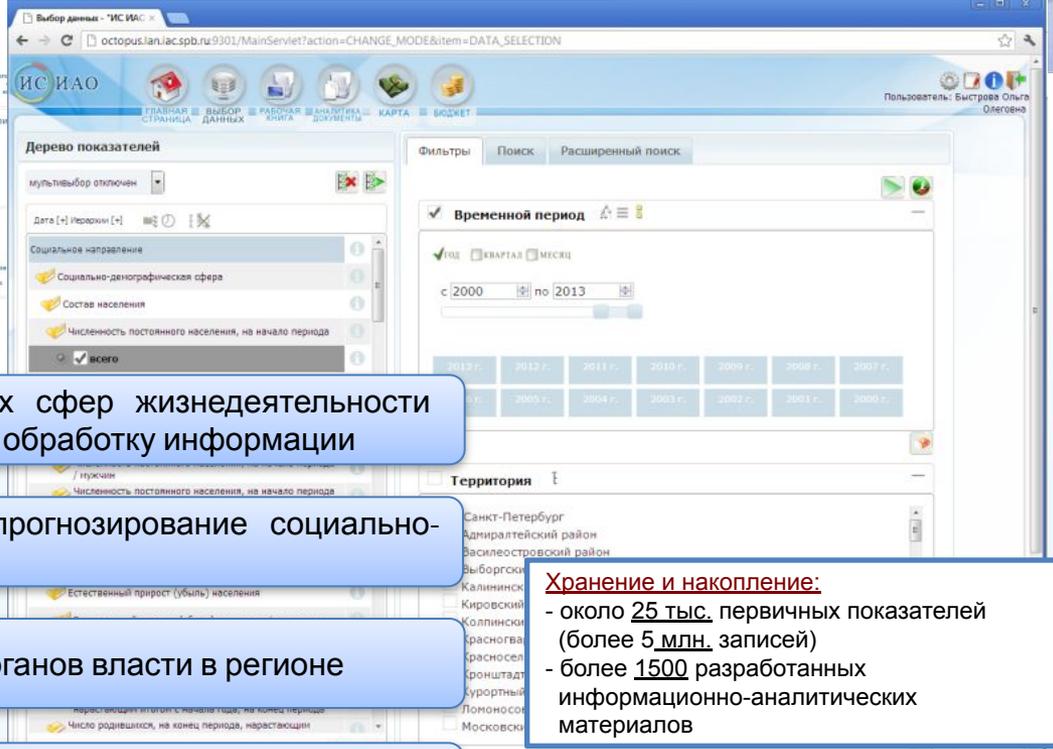
осуществлять мониторинг различных сфер жизнедеятельности региона, в том числе сбор, хранение и обработку информации

проводить комплексный анализ и прогнозирование социально-экономических процессов

осуществлять оценку деятельности органов власти в регионе

выявлять важнейшие тенденции и закономерности развития региона

проводить подготовку предложений по решению существующих проблем



Хранение и накопление:

- около 25 тыс. первичных показателей (более 5 млн. записей)
- более 1500 разработанных информационно-аналитических материалов

Надежность:

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

Типовые задачи

Майские указы Президента РФ

высокопроизводительных рабочих мест
-Увеличение денежных доходов населения
-Снижение младенческой смертности и др.

Указ Президента РФ от 21 августа 2012 года № 1199

субъектов РФ
-Прогнозирование показателей эффективности деятельности органов исполнительной власти субъектов РФ

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

Сравнительная оценка социально-экономического развития субъектов РФ
-Анализ и прогнозирование динамики показателей социально-экономического развития субъектов РФ

Стратегия социально-экономического развития СЗФО на период до 2020 года

смертности населения
-Оптимизация миграционных процессов
-Развитие высокотехнологических производств

Указ Президента РФ от 28 апреля 2008 года № 607

ОМСУ, городских округов и муниципальных районов
-Вычисление и оценка выделения грантов МО
- Формирование докладов глав МО и городских округов

Мониторинг демографических процессов

Мониторинг уровня жизни населения

Мониторинг социально-экономического развития районов

Мониторинг исполнения бюджета и государственного заказа

Мониторинг отрасли «Правопорядок и общественная безопасность»

Мониторинг общественного мнения населения

Мониторинг потребительского рынка

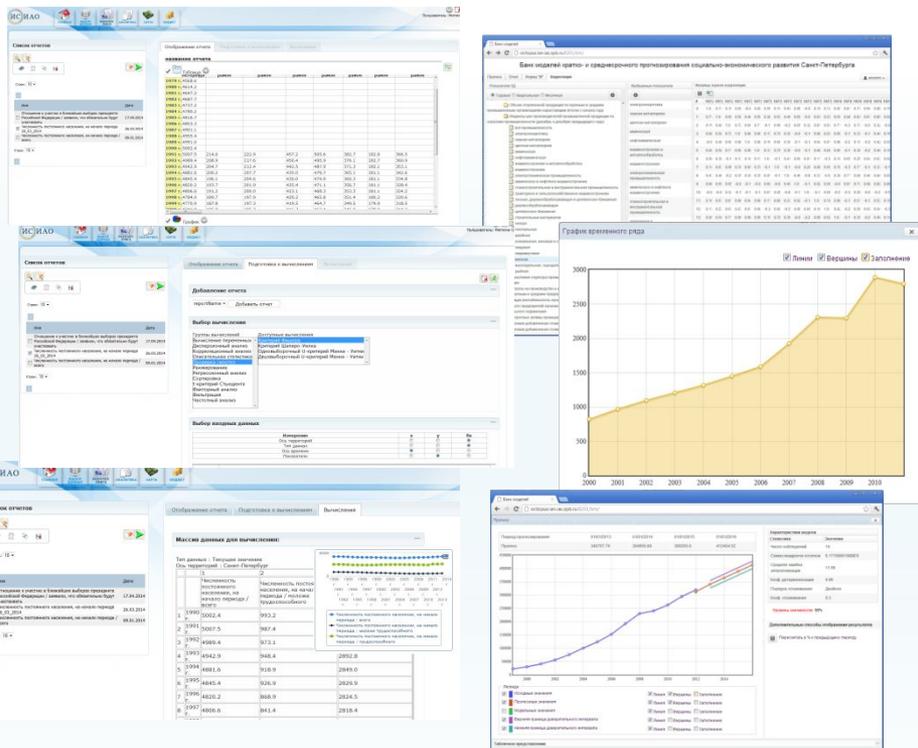
и т. д.

Инструментальные средства информационно-аналитического обеспечения региона

Разведывательный анализ данных и прогнозирование

Рабочая книга

Банк моделей



Комплексное представление подготовленной информации

Информационные панели

ГИС



Представление специально подготовленной информации должностным лицам

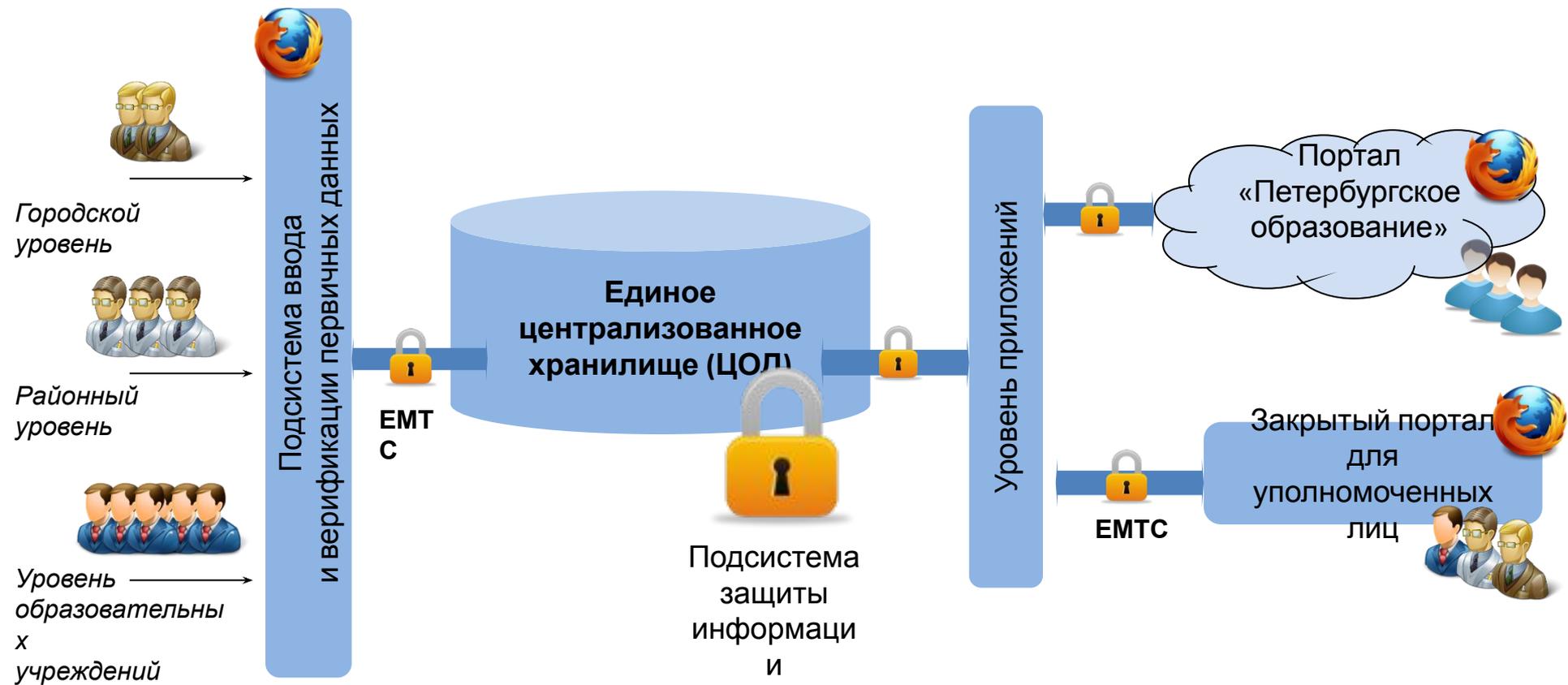
Личный кабинет

ИАМ





Комплексная автоматизированная система каталогизации ресурсов образования





Портал Петербургское образование

Портал [Электронный дневник](#) [Список учреждений](#)

[Поиск](#) [Карта портала](#) [Помощь](#)



**ПЕТЕРБУРГСКОЕ
ОБРАЗОВАНИЕ**

[Вход](#)

[Регистрация](#)

СИСТЕМА ОБРАЗОВАНИЯ

[Дошкольное образование](#)

[Общее образование](#)

[Профессиональное образование](#)

[Дополнительное образование детей](#)

[Непрерывное образование](#)

[Дополнительное педагогическое образование и методическое сопровождение](#)

[Психолого-педагогическая и медико-социальная помощь](#)

[Воспитание детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей](#)

[Дистанционное образование](#)

[Развитие образования](#)

[IV Петербургский образовательный форум](#)

[Модель Санкт-Петербургской региональной системы оценки качества образования](#)

[Четвертая международная конференция «Информационные технологии для Новой школы»](#)

[Проект Программы воспитания учащихся образовательных учреждений Санкт-Петербурга, реализующих программы общего образования, на 2011-2015 годы](#)

[Портал для учителей и преподавателей русского языка по преподаванию русского языка как второго](#)

НОВОСТИ »

[Губернатор Санкт-Петербурга Георгий Полтавченко выдвинул на звание почетного гражданина Санкт-Петербурга Владимира Васильева](#)
16 Апрель 2013

[Приглашаем всех желающих школьников и студентов принять участие в конкурсе, посвященном охране окружающей среды](#)
01 Апрель 2013

[Создана рабочая группа по подготовке проекта федерального государственного стандарта дошкольного образования](#)
25 Февраль 2013

[Все новости »](#)

АНОНСЫ, ОБЪЯВЛЕНИЯ »

[19.12.2012 Коллегия Комитета по образованию Санкт-Петербурга предложила обсудить модель Санкт-Петербургской региональной системы оценки качества образования](#)
14 Январь 2013

[Справки о результатах квалификационного испытания в 2012/2013 учебном году](#)
29 Октябрь 2012

[Проводится общественная экспертиза конкурса инновационных продуктов 2012](#)
05 Октябрь 2012

СЕРВИСЫ

Зачисление в образовательное учреждение

Зачисление в образовательное учреждение

[Перейти к сервису](#)

Зачисление в дошкольные образовательные учреждения

Зачисление детей в государственные детские сады

[Перейти к сервису](#)

Обратиться в Комитет по образованию Правительства Санкт-Петербурга

[Перейти к сервису](#)

Электронный дневник

Позволяет Вам: быть в курсе текущих оценок и посещаемости Вашего ребенка, вести переписку с учителями через Интернет и многое другое

[Перейти к сервису](#)

Ресурсы Министерства образования и науки РФ

[Российское Образование](#)

[Информационно-коммуникационные технологии в образовании](#)

[Юридическая Россия](#)

[Международная комиссия по развитию образования](#)

[Российский портал открытого образования](#)

[Концепция 20](#)

[Петербург Весна!](#)

[Официальный интернет-портал правовой информации](#)

[ЕГЭ 2012](#)

По состоянию на февраль 2013 года на портале:

- зарегистрировано 225000 пользователей, из них 130000 родителей
- запущено в боевую эксплуатацию 25 сервисов
- действуют 42 пользовательские роли, охватывающие все уровни образовательной среды

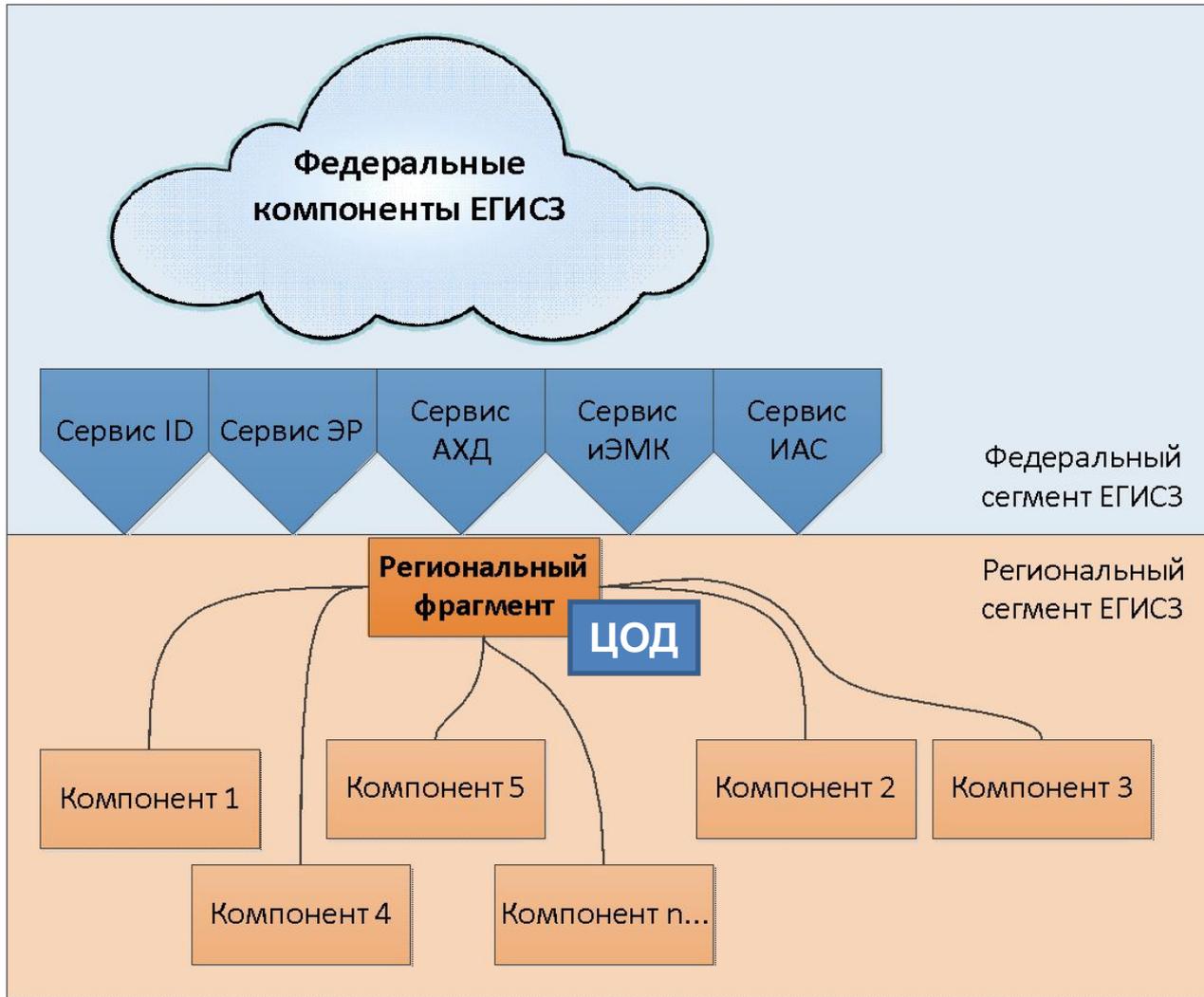
За 2012 год на портал подано **43106** заявок на предоставление государственных услуг.

Посещение портала:

- среднее количество посещений в месяц - 571874
- среднее количество посещений портала в сутки – 19062



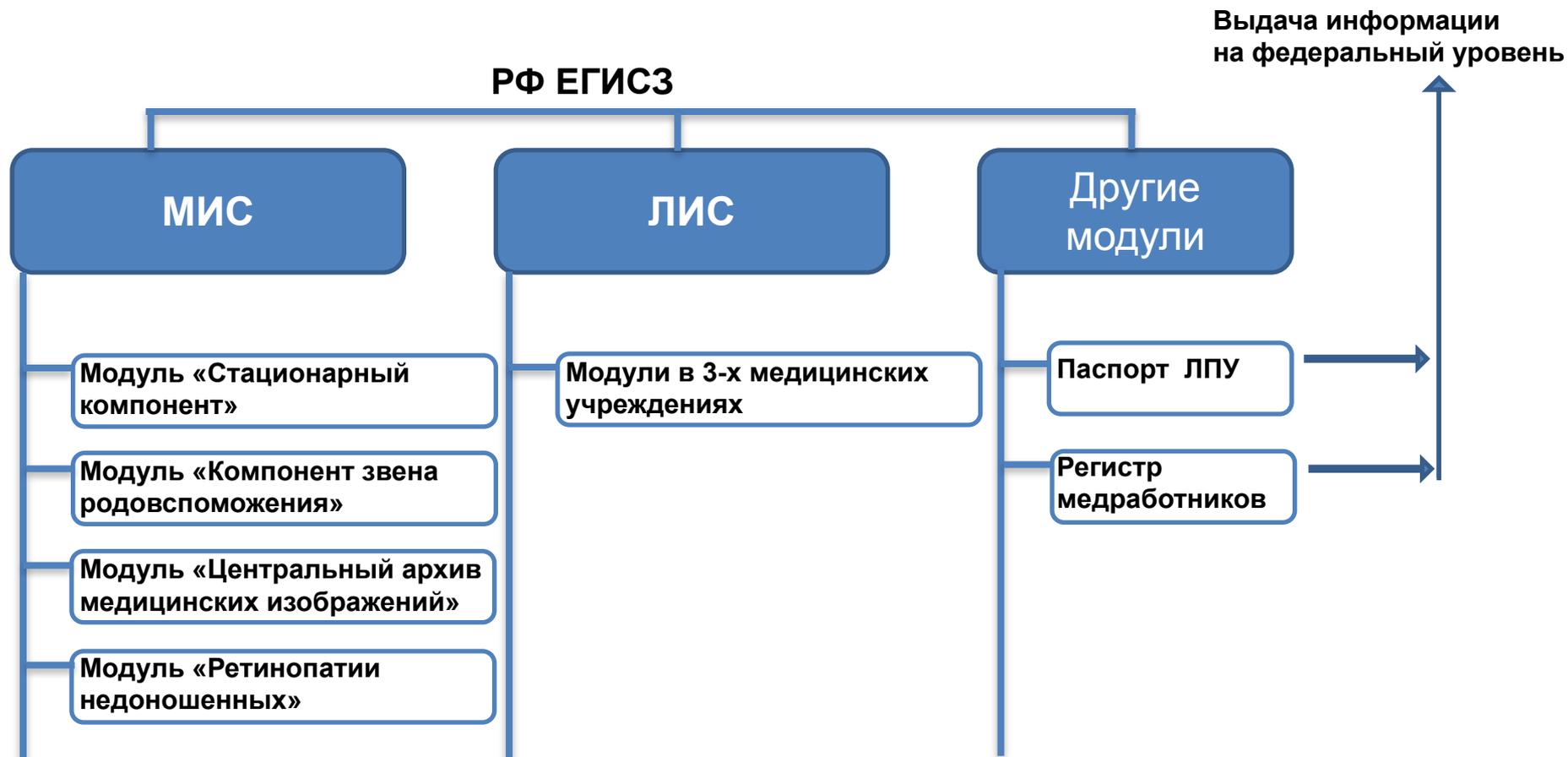
Региональный фрагмент и ЕГИСЗ



- > 2 лет в промышленной эксплуатации на устойчивой серверной инфраструктуре. Создан ЦОД;
- выполнение методических рекомендаций МЗ РФ;
- интеграционные решения для унаследованных МИС;
- принцип «одного окна»;
- единая «точка входа» для разных МИС, запись в разные типы учреждений;
- интеграция с телеком-платформой (обзвон, синтез голоса, регистрация ответа);
- единая статистика;
- единая НСИ



В рамках мероприятий «Программы модернизации здравоохранения» в 2012 году созданы новые компоненты РФ ЕГИСЗ Санкт-Петербурга





Автоматизированная информационная система обеспечения безопасности жизнедеятельности населения Санкт-Петербурга (АИС ОБЖ)

Видеонаблюдение

- Обеспечение безопасности на вокзалах и привокзальных территориях
- Модернизация существующей системы распознавания лиц, номеров автомобилей
- Контроль образования толпы

Фото-видеофиксация нарушений ПДД

- Контроль дорожной обстановки
- Фиксация нарушений ПДД
- Отслеживание брошенных транспортных средств
- Внедрение современных схем оперативного регулирования транспортных потоков

«Умные остановки»

- Информирование пассажиров о маршрутах и предполагаемом времени прибытия транспорта
- Возможность вызова служб экстренного реагирования с помощью тревожной кнопки
- Дополнительный способ информирования населения о возникновении криминальных и чрезвычайных ситуаций

Прочие решения

- Обеспечение безопасности на водных путях сообщения и сопряженных объектах
- Радиолокационная безопасность в акватории города
- Обеспечение радиационной безопасности на ключевых объектах города



Дооснащение и модернизация существующих систем видеонаблюдения

Замена морально устаревших камер на современные

- ✓ Более высокое разрешение
- ✓ Цветность
- ✓ Возможность съемки в условиях недостаточной освещенности
- ✓ «всепогодные» камеры (работа в условиях тумана, дождя, снега без сильных потерь качества)

Дуближ стационарных камер управляемыми (для оперативной реакции на событие)

- ✓ Увеличение количества камер для противодействия терроризму (охватить всю территорию мест массового скопления людей, недопустимость «белых пятен»)

Модернизация или замена программного обеспечения

- ✓ Распознавание лиц
- ✓ Распознавание номеров автотранспорта въезжающего на территорию или на стоянку рядом с вокзалами, аэропортом и другими местами массового скопления людей
- ✓ Оставленные предметы
- ✓ Превышение количества людей в определенных местах
- ✓ Контроль ж/д путей (люди, предметы), контроль служебных и опасных зон (появление людей)
- ✓ Прием видеосигнала из городского общественного транспорта и поездов пригородного сообщения
- ✓ Передача сигнала в ГЦВН

Контроль и увеличение глубины архива видеозаписей минимум до 14 суток

Установка на территории вокзалов и на перронах систем экстренной связи

Установка системы радиационного контроля на въездах и выездах



Центр космических услуг – основа космической пользовательской инфраструктуры

Комплекс услуг
высокоточного
позиционирования
ГЛОНАСС/GPS

Комплекс услуг
дистанционного
зондирования Земли

Комплекс услуг
мониторинга
транспорта

Региональный Центр космических услуг

Комплекс
картографических
услуг



Комплекс услуг
мониторинга
критически
важных объектов

Комплекс
услуг связи

Комплекс
геоинформационных услуг

Комплекс
образовательных и
консалтинговых услуг

Геопортал

Электронные услуги конечным пользователям(по отраслям):

Земля и
недвижимость

Сельское
хозяйство

Дорожное
хозяйство

Водное
хозяйство

Спорт
и
туризм

Экология и
природо-
пользование

Жилищно-
коммунальное
хозяйство

Чистый
город

...

Строи-
тельство

Специальное программное обеспечение

Услуги населению региона



Основное направление совершенствования информатизации ИОГВ Санкт-Петербурга

- ❖ **МАИС МФЦ**
- ❖ **ЕМТС**
- ❖ **УЦ СПб**
- ❖ **АИС ОБЖ**
- ❖ **АИС БП-ЭК**
- ❖ **АСУ ЕДС**
- ❖ **ИС ИАО**
- ❖ **АС «ЭСРН»**
- ❖ **ТОРИС**
- ❖ **и др.**

РЦОД





Санкт-Петербургский информационно-аналитический центр

**Благодарю за
внимание!**

тел. (812) 764 39 57
secretar@iac.spb.ru
www.iac.spb.ru