

Муниципальная информационная система Исполнительного комитета г. Казани

Уткин В.Ю., Шишкин С.М.
Казанский филиал ООО ИК «СИБИНТЕК»
Казань - 2007

Введение

- 16 августа Правительство РФ одобрило концепцию формирования электронного правительства до 2010 г.
- Концепция – это один из элементов только что утвержденной национальной стратегии развития информационного общества
- Основная идея концепции – определить приоритеты в развитии Электронного Правительства

Введение

- Приоритеты – это создание Электронного Правительства на федеральном уровне и информатизация регионов
- Нет сомнения, что технологические задачи будут успешно решены федеральными и региональными властями

Введение

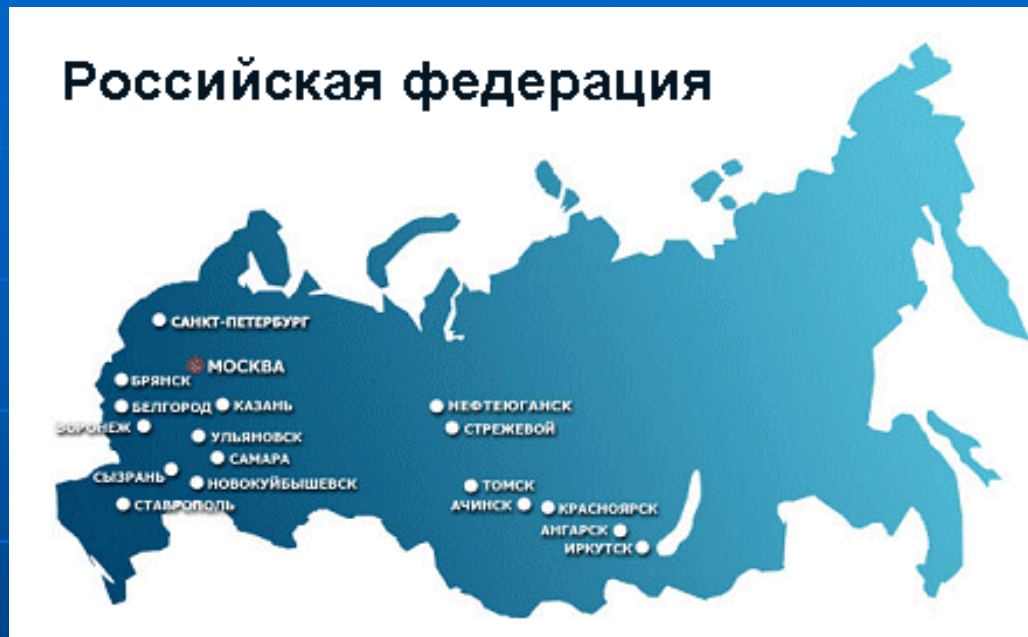
- За бортом пока остаются вопросы муниципальной информатизации
- Именно этот уровень является:
 - 1) Источник первичных данных о людях, деятельности юридических лиц, имуществе, земле, коммуникаций и т.д.
 - 2) Главным потребителем услуг Электронного Правительства

Содержание

- О Компании ИК «СИБИНТЕК»
- Проект Муниципальная информационная система ИК МО г. Казани
- Об особенностях проектного подхода и управления единым информационным пространством муниципального образования

О компании

- Компания СИБИНТЕК образована в 1999 году и, на сегодняшний день, является одним из лидеров российского рынка ИТ-сервиса и аутсорсинга.



- Региональная сеть охватывает практически всю территорию России и состоит из 17 филиалов в следующих городах: Ангарск, Ачинск, Белгород, Брянск, Воронеж, Иркутск, **Казань**, Красноярск, Нефтеюганск, Новокуйбышевск, Самара, Санкт-Петербург, Ставрополь, Стрежевой, Сызрань, Томск, Ульяновск.

Муниципальная информационная система. Основные этапы.

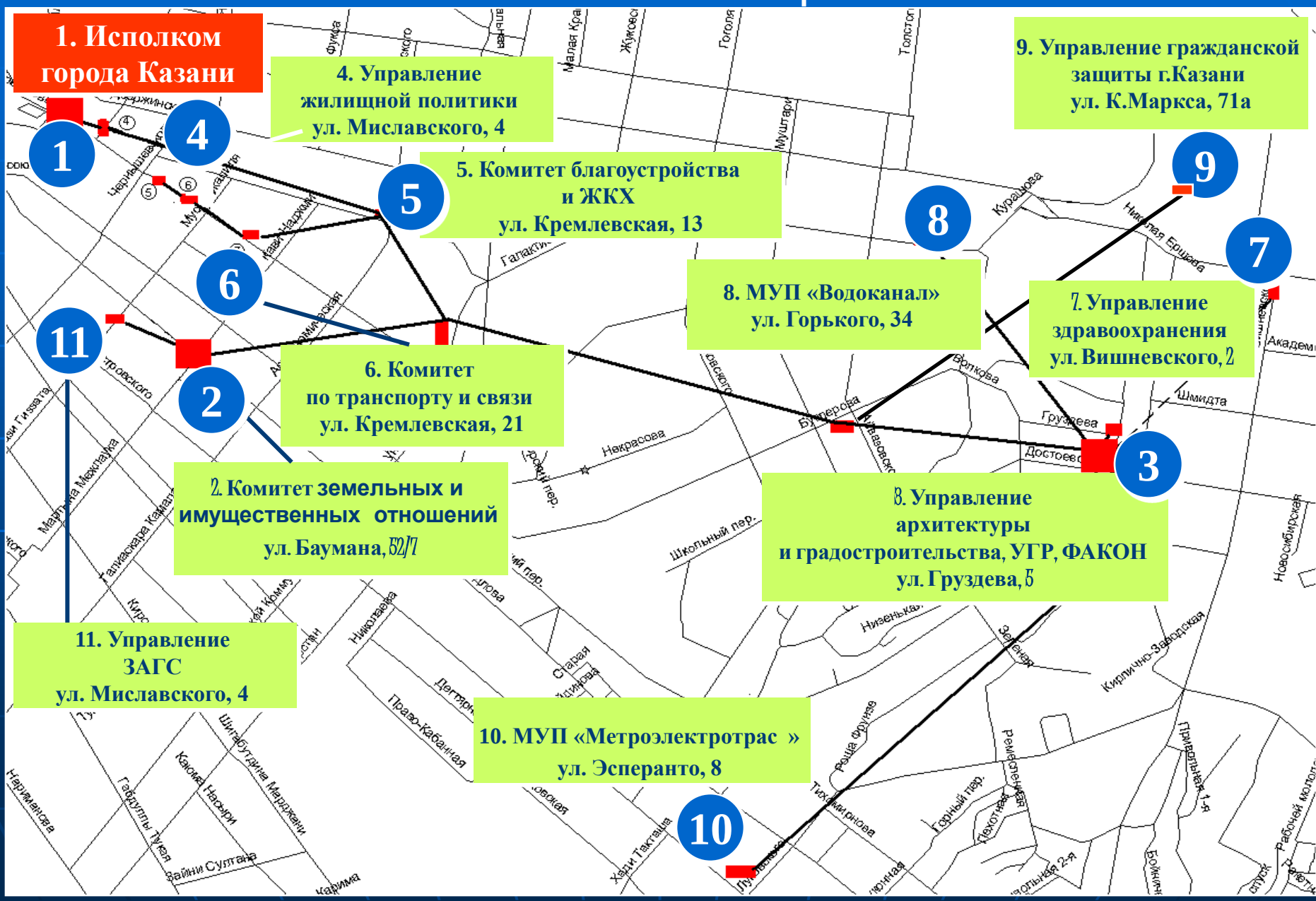
1) IT - аудит муниципалитета (41 объект) для муниципалитета г.Казани

- Комитет земельных и имущественных отношений
- Управление архитектуры и градостроительства
- Управление градостроительных разрешений
- Комитет благоустройства и ЖКХ, МУП ЕРЦ
- Управление здравоохранения
- Комитет по транспорту и связи



СИБИНТЕК





Муниципальная информационная система. Основные этапы.

2) Разработка и создание муниципальной информационной системы 1-й очереди.

Основные пользователи:

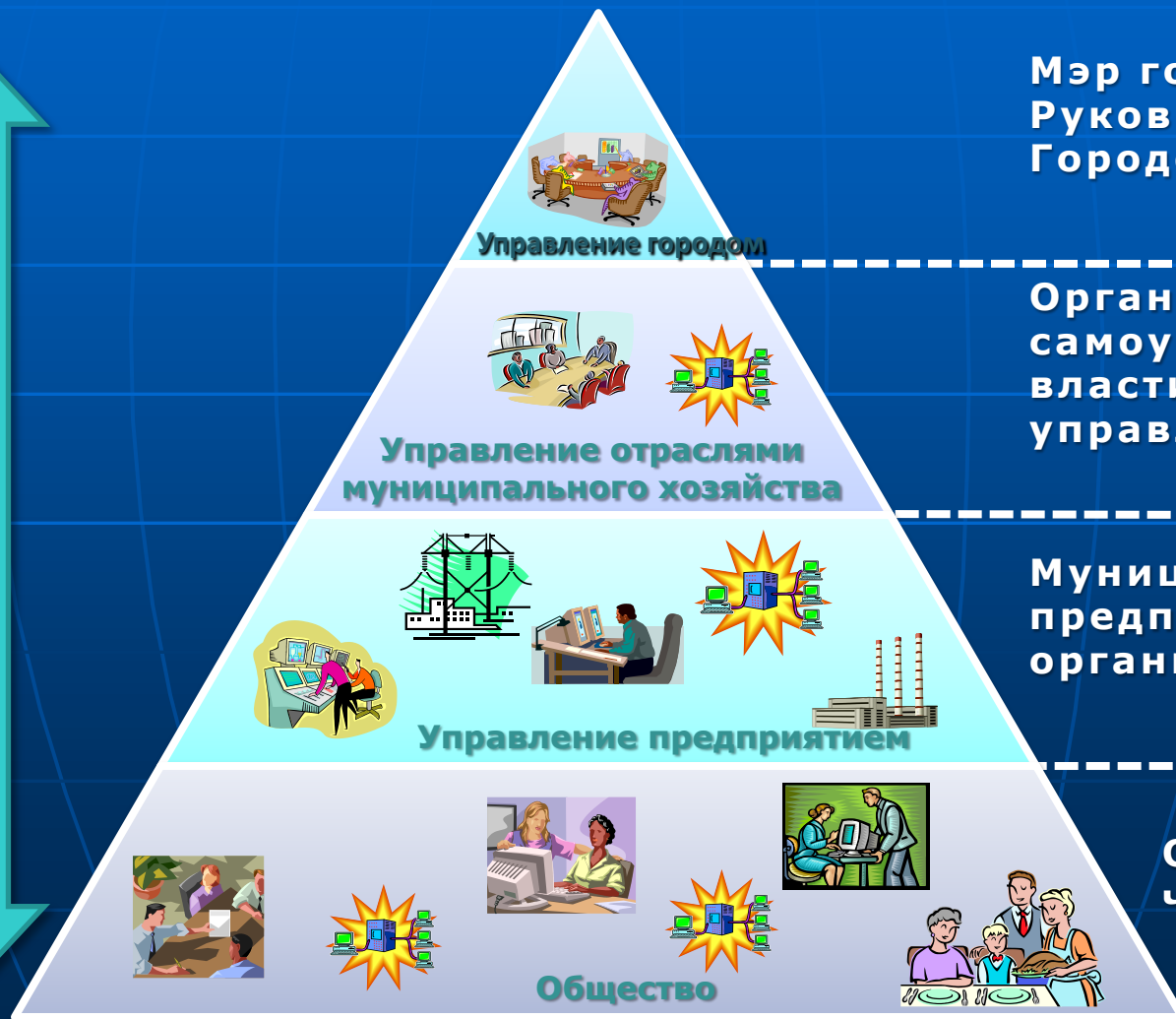
Аппарат ИК, КЗИО, УАиГ, УГР, УКС, УЖП, КБиЖКХ, МУП
ЕРЦ, ЗАГС, Администрации районов, УГЗ.

Основные справочные системы:

- **Население**
- **Юридические лица и частные предприниматели**
- **Здания и сооружения**
- **Земельные участки**

Иерархия информационного пространства

Муниципальная информационная
интегрированная инфраструктура



Мэр города Казани
Руководитель Исполкома
Городская Дума

Органы местного
самоуправления и
власти (комитеты,
управления и т.п.)

Муниципальные
предприятия,
организации и т.п.

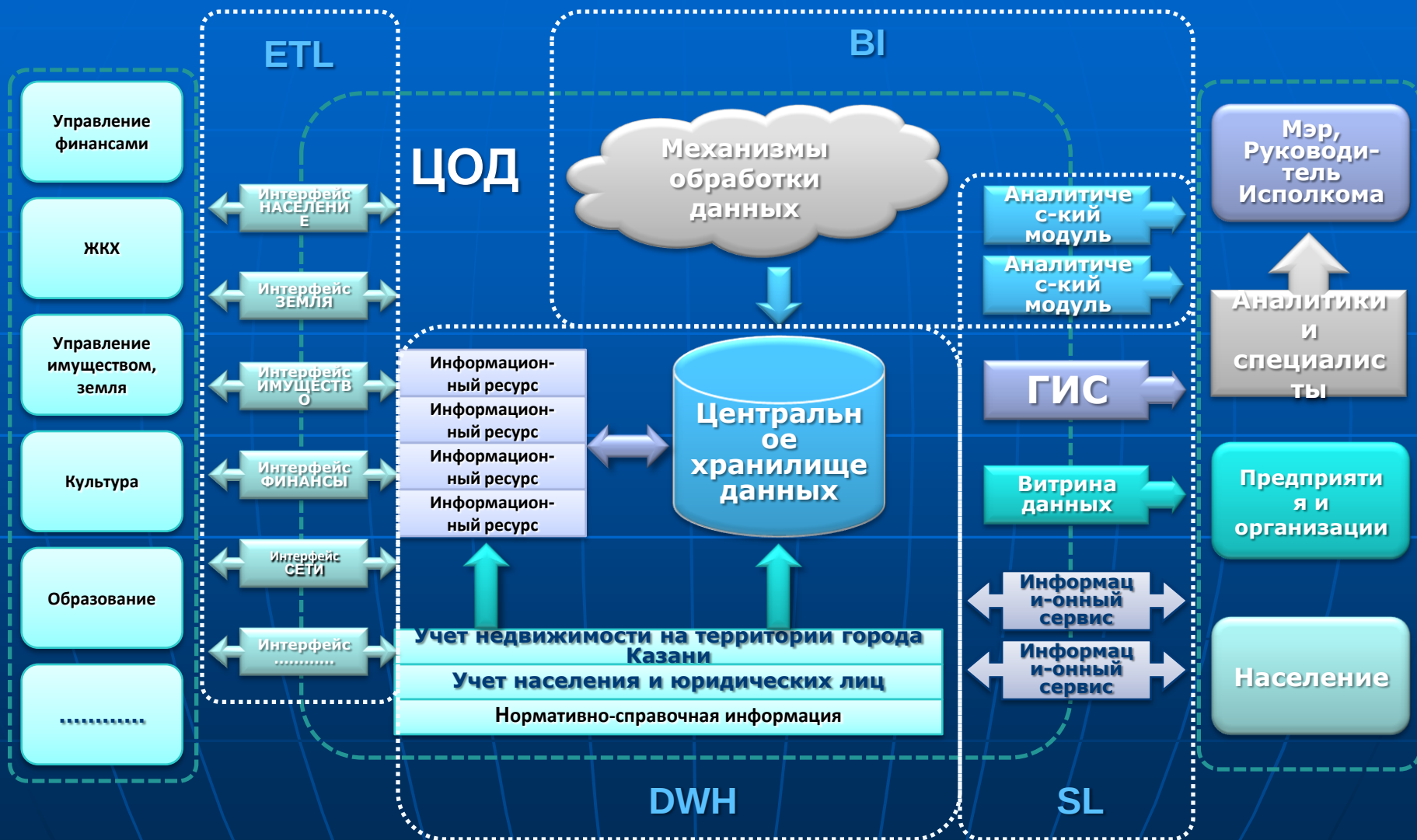
Общество,
человек





СИБИНТЕК

Архитектурная схема МИС г. Казани





КОМИТЕТ ЗЕМЕЛЬНЫХ И ИМУЩЕСТВЕННЫХ ОТНОШЕНИЙ

МУНИЦИПАЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА КАЗАНИ

Вы наш 055148 посетит

НОВОСТИ

ПЕРВОЕ
ПОСЕЩЕНИЕ

СТРУКТУРА
КОМИТЕТА

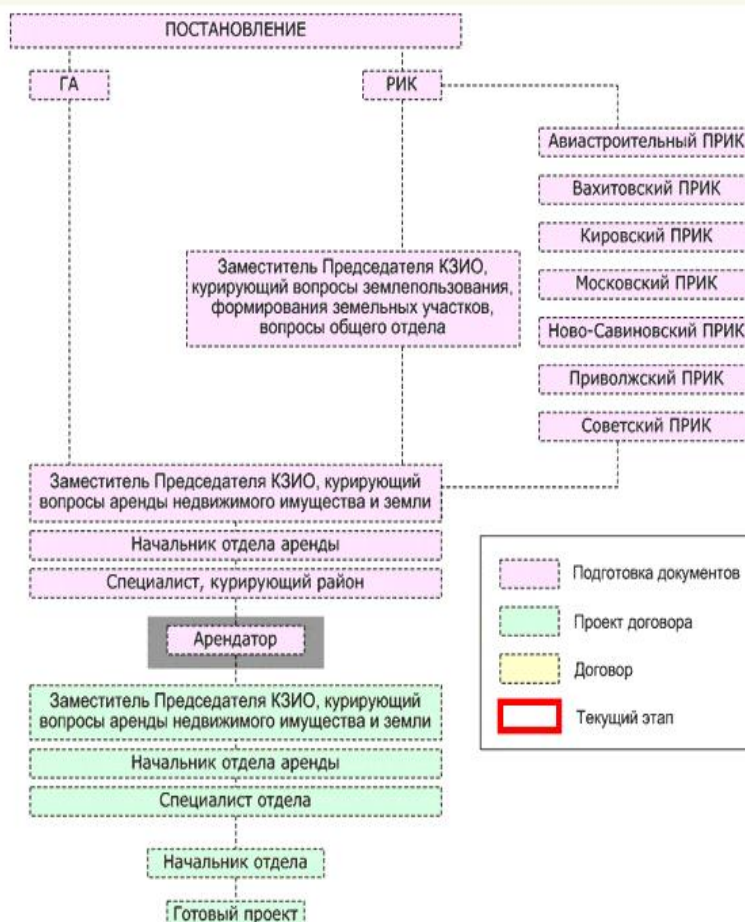
ЕДИНОЕ ОКНО

ПРИЕМНАЯ

КАРТА КАЗАНИ

МОЯ КАЗАНЬ

Аренда



ЕДИНОЕ ОКНО

Аренда

Купля-продажа
Безвозмездное пользование
Землеотводы
Формирование земельных участков

ГЛАВНАЯ

ПОИСК

НАПИСАТЬ

ВХОД

КОМИТЕТ ЗЕМЕЛЬНЫХ И ИМУЩЕСТВЕННЫХ ОТНОШЕНИЙ

МУНИЦИПАЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА КАЗАНИ

Ваш шаг 055145

по

НОВОСТИ

ПЕРВОЕ ПОСЕЩЕНИЕ

СТРУКТУРА КОМИТЕТА

ЕДИНОЕ ОКНО

ПРИЕМНАЯ

КАРТА КАЗАНИ

МОЯ КАЗАНЬ

Текущий этап

На визировании

Юристы

Начальник отдела

УАиГ

Общий отдел

Гл. спец. архитектор

Инженерно-технический персонал

Машинное бюро

Исполнители

Начальник отдела

Сарафаников

Общий отдел

Абдулхаков

Транзит

Заявитель

Иные органы

Мавлютов

Администрация района

Нагаев

Фомин

Нурутдинов

Корректор

Правовое управление

Согласование

На бланке

Текущий этап

ЕДИНОЕ ОКНО

Аренда

Купля-продажа

Безвозмездное пользо

Землеотводы

Формирование земель

участков

Муниципальная информационная система. Основные этапы.

3) Разработка и создание муниципальной информационной системы 2-й очереди.

Основные пользователи:

УАиГ, Аппарат ИК, КЗИО, УГР, УКС, МУП «Водоканал»,
МУП «Горсвет», операторы связи, Татэнерго и другие.

Основные справочные системы:

- **Инженерные сети**



СИБИНТЕК

Этапы и блок-схемы прохождения документов для строительства капитальных объектов

№	Наименование этапа и отдела, ответственного за этап	Результаты этапа	Срок
1	Изыскания. Топографическая съёмка.(УАГ, <u>отдел геослужбы</u>)	Картографический материал на бумажном и электронном носителях	14 дней
2	Постановление и договор на земельный участок (КЗИО, УАГ <u>О.Р.А.</u>)	ПРИК, договор, зарегистрированный в ГРП	2 мес.
3	Разработка эскизного проекта.	Эскизный проект	1 мес.
4	Рассмотрение эскизного проекта (УАГ <u>О.Р.П.</u>)	Результат рассмотрения по эскизному проекту (письмо)	22 дней
5	Перезонирование (в случае необх.) АУГ, <u>Отдел ген. плана</u>)	Решение Казанской гор. Думы	6 мес.
6	Получение исходной документации ТУ от эксплуатационных организаций: -водоканал -электросети, и т.д.	Технические условия	14 дней
7	Получение градостроительного плана зем. участка.(УАГ, <u>О.Р.А.</u>)	Градостроительный план зем. участка.	44 дня (30 на утверждение)
8	Согласование трасс (УАГ <u>И.О.</u>)	Заключение по сетям	1 мес.
9	Проектирование (раб. проект)	Проекты	6 мес.
10	Рассмотрение раб. проекта на соответствие град. плану ЗУ (УАГ <u>О.Р.П.</u>)	Результат рассмотрения по рабочему проекту	До 30 дней
11	Экспертиза проекта	Заключение	2-3 мес.
12	Получение разрешения на строительство (УГР)	Разрешение ЗРИК (Фомин В.М.)	10 дней
13	Получения справки на земельные работы (УАГ <u>И.О.</u>)	Справка-согласование	8 дней
14	Получение ордера на земельные работы (МУП «Центр надзора за состоянием объектов благоустройства»)	Ордер	10 дней
15	Строительство объекта и сетей	Объект, сети	до 2х лет
16	Получение разрешения на ввод в эксплуатацию (УГР)	Разрешение на ввод в эксплуатацию	10 дней
17	Исполнительные съёмки (УАГ <u>отдел геослужбы</u>)	Обновленные планшеты + информация на электронном носителе	5 дней + 1 месяц (исполнение)
Итого			3-4 года

Особенности проекта

- Предметная область весьма обширна и имеет множество неопределенностей;
- Пользователи системы (подразделения ИК) часто противостоят внедрению у них компонент системы и не заинтересованы в успехе проекта;
- Сроки проекта, как и бюджет, весьма сжаты;
- Заказчик предъявляет повышенные требования к качеству собранных и представленных ему данных;
- В работе с подразделениями ИК необходимо создавать компоненты, учитывающие все основные особенности данного подразделения.
- В ходе работы над МИС появляются новые, ранее не выполнявшиеся работы, для которых методология и технология создается "на лету";
- Имеется достаточно большая удаленность пользователей МИС друг от друга;

Управление проектом создания МИС

Поддержка проектной деятельности должна стать центральным элементом МИС. Поэтому система управления проектной деятельностью по созданию и внедрению МИС должна удовлетворять следующим основным требованиям:

- Ориентация на системы поддержки выработки решений, прежде всего связанных с использованием ресурсов;
- Эффективная система управления людскими ресурсами;
- Гибкая система планирования и учета, допускающая регулярную реструктуризацию проектов в соответствии с изменениями условий и достигнутых результатов;
- Развитая офисная система (коммуникации, базы знаний, бэк-офис);
- Эффективная поддержка распределенной деятельности;
- Мониторинг и поддержка отношений с клиентами и партнерами.

Спасибо за внимание!

utkinvy@sibintek.ru
shishkinsm@sibintek.ru