

Автоматизированная система ЕДДС г. Москвы



Автоматизированная система ЕДДС г. Москвы

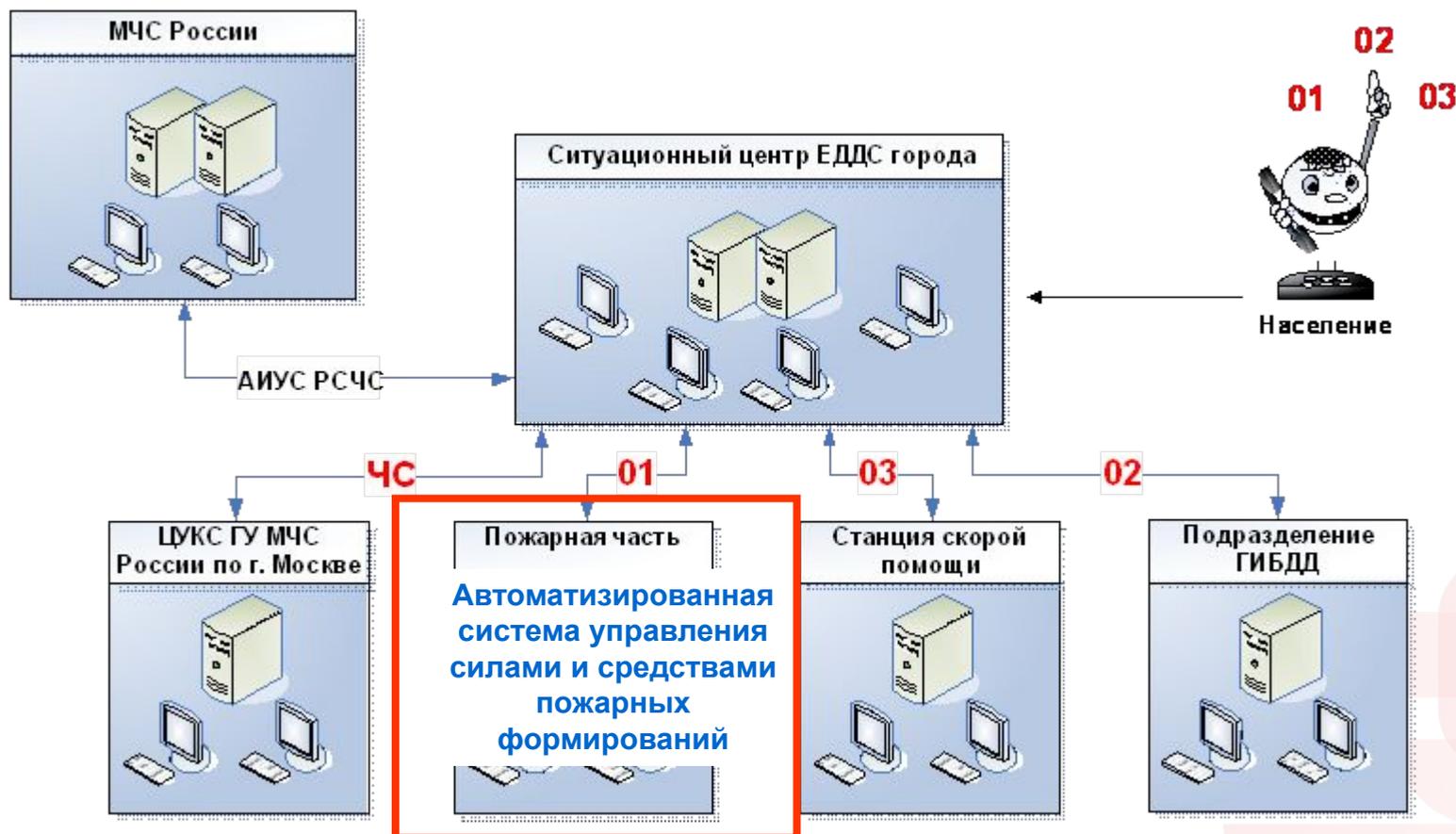
- Согласно основным положениям ГОСТ Р 22.7.01-99, целью создания ЕДДС является

«повышение готовности администрации и служб города к реагированию на угрозу или возникновение чрезвычайных ситуаций, эффективности взаимодействия привлекаемых сил и средств городских служб при их совместных действиях по предупреждению и ликвидации ЧС»



Взаимодействие служб

Все службы системы обеспечения безопасности города работают в едином информационном пространстве, интегрированном с АИУС РСЧС



Автоматизированная система управления силами и средствами пожарных формирований

- Получение сведений от подчинённых пожарно-спасательных подразделений в режиме реального времени, непрерывный контроль готовности подразделений к выполнению задач
- Формирование и ведение нормативно-справочной информации о потенциально-опасных объектах, ведение реестра зданий и сооружений
- Сбор, обработка, анализ и передача в дежурно-диспетчерские службы города информации о пожарах, происшествиях и действиях пожарных подразделений и служб
- Автоматическая высылка расчетов пожарных частей по команде Центра управления силами (ЦУС), документирование обстановки и времени выезда средствами системы видеонаблюдения

Алгоритм автоматической высылки

Диспетчер 01 принимает сообщение о пожаре и вносит информацию в Опросный лист.

Опросный лист

Время приема
 Пульт №
 Диспетчер
 Режим

Что произошло
 Состояние

Местоположение

Объект
 Улица Район
 Дом Корпус Строение Владение
 Подъезд Квартира Этаж Этажность Код
 Уточнение

Что горит
 угроза людям
 Ранг

Источник информации

Фамилия
 Телефон

распечатать опросный лист



Алгоритм автоматической высылки

Информация попадает в базу данных сервера ЦУС

Опросный лист

Время приема Пульт № Диспетчер Режим

Что произошло Состояние

Местоположение

Объект
 Улица Район
 Дом Корпус Строение Владение
 Подъезд Квартира Этаж Этажность Код
 Уточнение

Что горит угроза людям Ранг

Источник информации

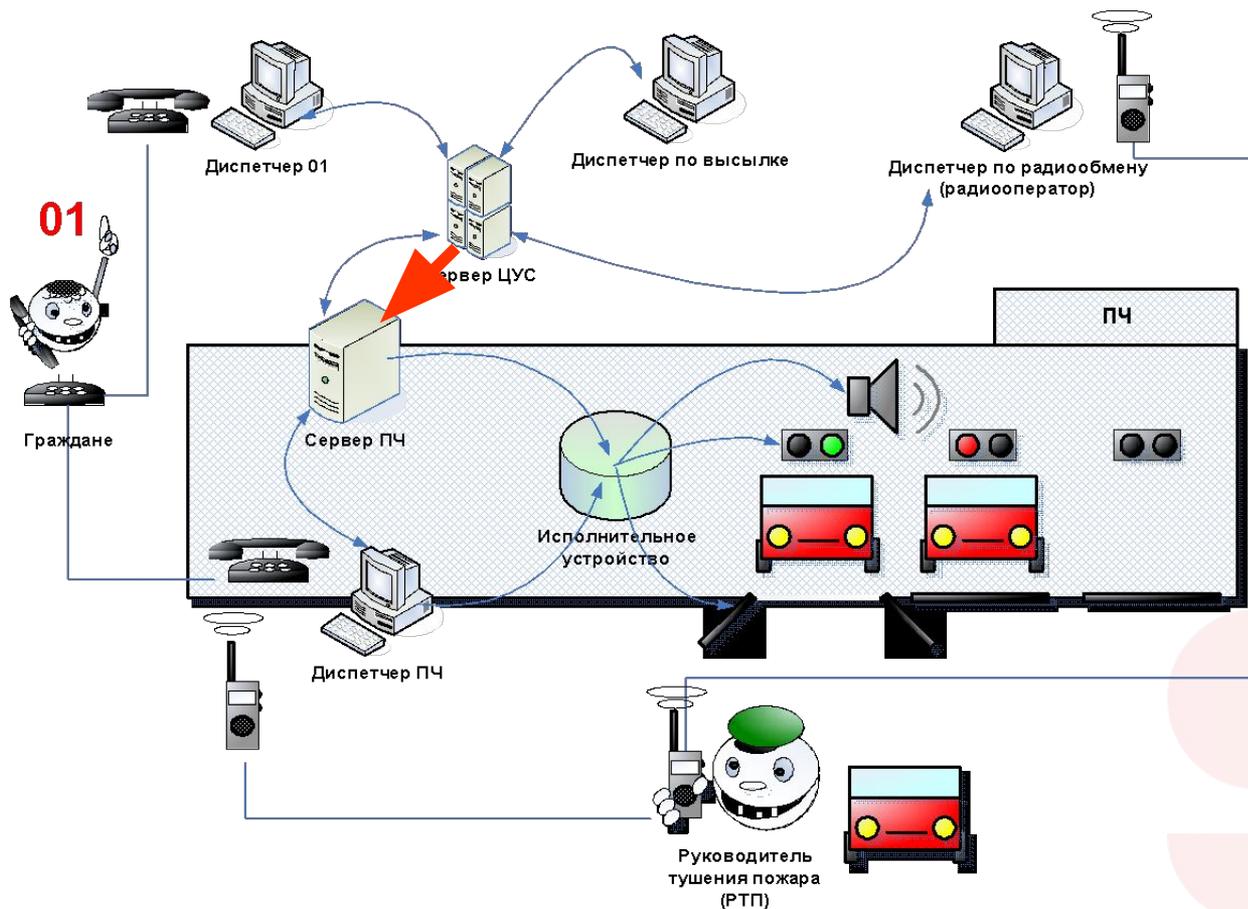
Фамилия Телефон

распечатать опросный лист

Руководитель
тушения пожара
(РТП)

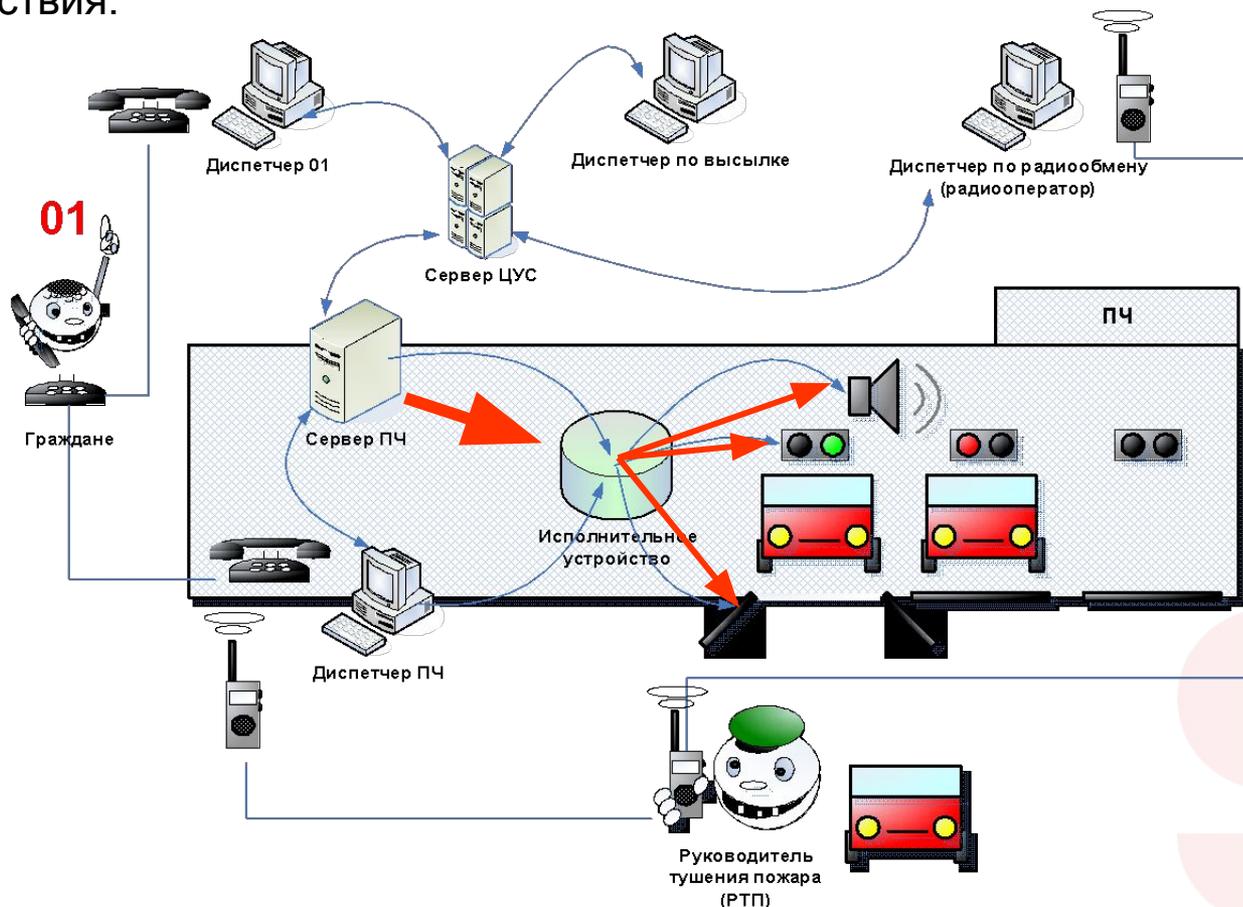
Алгоритм автоматической высылки

На основании введенной в Опросный лист информации о происшествии сервер ЦУС определяет необходимый состав высылаемых сил и средств и передает приказ на высылку в ПЧ, в зоне выезда которой находится место происшествия.



Алгоритм автоматической высылки

По получении приказа сервер ПЧ отдает команду исполнительному устройству, которое включает сигнал тревоги, информационное табло, светофоры, приводит в действие механизмы открывания ворот и шлагбаумов. Расчеты выезжают на место происшествия.



Журнал происшествий

Предназначен для ввода информации о пожарах, контроля обстановки и выполняемых боевыми расчетами действий по тушению и ликвидации последствий.

Автоматизированная информационно-управляющая система "ЧС Москва"

Главное Управление МЧС России по г.Москве
Журнал происшествий

Пользователь: Иванов И. И.

Навигатор | Поиск | Новое | Подробности | Сообщение | Печать | Документы | Отчеты...

№	Время	Что произошло	Что горит	Ранг	Район	Адрес	ПЧ	Состояние
1 (94)	05.04.2008 04:06	Пожары	Аэровокзал	2	Крюково	улица Вторая Пятилетка, корп. 1	70	Высылка
1 (93)	05.04.2008 02:27	Пожары	Подвал	1	Панфиловский	11-й Микрорайон, дом 1		Высылка
1 (92)	05.04.2008 00:25	Пожары	Большой Государственный Академический театр ГАБТ - мастерские Крыша	1	Тверской	улица Большая Дмитровка, дом 8	10	Высылка

Страницы: 1 | Найдено: 141 запись.

Расчеты в приказе | Высылка | Расстановка | Техника | Сообщения

ПЧ	Техника	Время	Состояние	Позывной	Время	Текст сообщения
11	11ЛЗ	04:07	Высылка	АЦ	18:12	Площадь загорания 100 кв.м
11	11Р-1	04:07	Высылка			
13	13АЦ3	04:07	Высылка	РМ	18:12	Прибыл
13	13АЦ2	04:07	Высылка			

Журнал происшествий

Ввод первичной информации о пожаре.

Автоматизированная информационно-управляющая система "ЧС Москва"

Главное Управление МЧС России по г.Москве Пользователь: Иванов И. И.

АИУС "ЧС Москва" -- Диалоговое окно веб-страницы

Опросный лист

№	В
1 (94)	0
1 (93)	0
1 (92)	0

Время приема: 18:17 Пульт №: Диспетчер: Иванов И. И. Режим: Боевое
 Что произошло: Пожары Состояние: Начало
 Что горит: Автосалон Ранг: 1

Местоположение

Объект: Округ: СВАО ПЧ: 59
 Улица: Абрамцевская улица Район: Лианозово
 Дом: Корпус: 1 Строение: 1 Владение: рядом
 Подъезд: Квартира: Этаж: Этажность: Код:
 Уточнение:

Источники информации

Телефон: Фамилия: Иванов

угроза людям
 распечатать опросный лист

Сохранить Отменить

Журнал происшествий

Просмотр сообщений с места пожара

Автоматизированная информационно-управляющая система "ЧС Москва"

Главное Управление МЧС России по г.Москве
Журнал происшествий

Пользователь: Иванов И. И.

Навигатор Поиск Новое Подробности Сообщение Печать Документы Отчеты..

№	Сообщения			Состояние
	Позывной	Время	Текст сообщения	
1 (94)				
1 (93)				
1 (92)	АЦ	18:12	Площадь загорания 100 кв.м	
	РМ	18:12	Прибыл	

Страницы ←

Расчеты в г

ПЧ	Техника	Время	Состояние	Позывной	Время	Текст сообщения
11	11Л3	04:07	Высылка	АЦ	18:12	Площадь загорания 100 кв.м
11	11Р-1	04:07	Высылка			
13	13АЦ3	04:07	Высылка	РМ	18:12	Прибыл
13	13АЦ2	04:07	Высылка			

Журнал происшествий

Высланные на пожар расчеты

Автоматизированная информационно-управляющая система "ЧС Москва"

Главное Управление МЧС России по г.Москве
Журнал происшествий

Пользователь: Иванов И. И.

Навигатор Поиск Новое Подробности Сообщение Печать Документы Отчеты..

Расчеты в приказе **Высылка** Расстановка Техника

№	В	ПЧ	Техника	Время	Состояние
1 (94)	0				
1 (93)	0	11	11ЛЗ	04:07	Высылка
1 (92)	0	11	11Р-1	04:07	Высылка
		13	13АЦ3	04:07	Высылка
		13	13АЦ2	04:07	Высылка

Страницы 1

ПЧ	Техника	Время	Состояние
11	11ЛЗ	04:07	Высылка
11	11Р-1	04:07	Высылка
13	13АЦ3	04:07	Высылка
13	13АЦ2	04:07	Высылка

Позывной	Время	Текст сообщения
АЦ	18:12	Площадь загорания 100 кв. м
РМ	18:12	Прибыл

Журнал происшествий

Досылка техники вручную



Москва
ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МЧС РОССИИ ПО г. МОСКВЕ
Журнал происшествий

№	Время
2 (102)	06:19
1 (94)	05.04.20 04:06
1 (93)	05.04.20 02:27
1 (92)	05.04.20 00:25

Страницы 1

Расчеты в приказе

ПЧ	Техника
11	11ЛЗ
11	11Р-1
13	13АЦ3
13	13АЦ2

АИУС "ЧС Москва" -- Диалоговое окно веб-страницы

Высылка на происшествие

Что горит: Ранг: угроза людям

Адрес: Район выезда:

Уточнение: Ближайшие ПЧ:

Доступные расчеты: согласно плану реагирования поиск

Требуется:

Ранг	ПЧ	Техника	Состояние
2	11	39ЛЗ	В части
3	3	3АЦ3	В части
3	29	29АЦ	В части
3	58	58АЦ2	В части
3	34	34АЦ2	В части
3	41	41АЦ	В части
3	58	39АН	В части
3	27	АН	
3	РСО ТКП	ДЗ	В части
3	14	14АТ	В части
3	94	РМ	
3	39	65ЛЗ	В части
3	201	201АЦ2	В части
3	201	202СА	В части

Страницы 1 Найдено: 36 записей.

Расчеты в приказе

Выслано:

ПЧ	Техника	Состояние
11	11ЛЗ	Высылка
11	11Р-1	Высылка
13	13АЦ3	Высылка
13	13АЦ2	Высылка
19	19АЦ2	Высылка
48	48АН	Высылка
51	51АЦ3	Высылка
65	65АЦ2	Высылка
РСО ТКП	МС	Высылка
17	17АС	Высылка
11	11АЦ2	Высылка
61	61АЦ2	Высылка
39	39АЦ	Высылка
11	11ДЗ	Высылка

Страницы 1 Найдено: 15 записей.

Сохранить Закрыть

пользователь Иванов И. И.

Отчеты..

Состояние
Высылка

Журнал происшествий

Контроль расстановки сил и средств

Расстановка сил и средств

Условные обозначения: ■ Б/П ■ Выезд ■ Резерв ■ Нет водителя ■ ТО ■ Ремонт ■ Командировка

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	16 о/р	16 о/р	17	18	19	20	21	22
	АЦ	АЦ	АЦ	АЦ	ЛЗ	ВП	АЦ	АЦ	АЦ	2МС	АЦ	АЦ	АЦ	АЦ	АЦ	АЦ	АЦ	АЦ	АС	16АЦ	АЦ	АЦ	АЦ	АЦ
	АЛ	1ЛЗ	АЦ	АЦ	АЦ	АЦ	АЦ	АЦ	АЦ	АЦ	АЦ	АЦ	АЦ	20АН	10АН	АН	АЦ	АЦ	АШ	АЦ	АЦ	АН	АЦ	ПТ
	АБР	ДЗ	К5	АЦ	1АН	АЦ	ВЗ	8КЗ	ДЗ	ЛЗ	Р-1	АЦ	АЦ	АТ	АН	ЛЗ			АБГ	51АЦ	ЛЗ	ДЗ	КЗ	БШ
	АН	АЦКГ	АЦ	АЦ	АЦ	АЦ	АЦ	КЗ	2АЦ	АЦ	ДЗ	АЛ	ЛЗ	АЦ	КЗ	АЦ			АШ	АЦ	АЦ	БШ		АЦ
2	23	24	25	26	27	28	29	29 о/р	30	31	32	32 о/р	33	34	35	37	38	39	41	41 о/р	43	43 о/р	44	45
	АЦ	АЦ	АЦ	АЦ	АПП	СА	АЦ	АЦ	АЦ	АЦ	АЦ	АЦ	АЦ	АЦ	АЦ	АН	АЦ	АЦ	АЦ	АЦ	АЦ	АЦ	АЦ	АЦ
	АЦ	КЗ	АЦ	АЦ	АЦ	ВЗ	АЦ		АЦ	НС	ДЗ	АЦ	АЦ	АЦ	АЦ	АЦ	АЦ	АН	АЦ		ЛЗ	АЦ	ДЗ	АЦ
1	АЦ	КЗ	ЛЗ	АЦ	АЦ	К10	АЛ		АЦ	БШ	ДЗ		ВЗ	АЦ	БШ	АЦ	АБР	ЛЗ	АЦ		АЦ		ДЗ	АЛ
	АЦ	АД	АЦ	АН		ВЗ	АБР		ЛЗ	КЗ	АТ		АЦ	АЦ	АЦ	ПО	Л4	БШ	АЦ				ДЗ	АЦ
1	КЗ	АПП				АЦ	БШ		АЦ	АЦ	Л5		АПП		СА	АН	АЦ	29К5					АБР	ЛЗ
1	46	47	48	49	50	51	52	54	54 о/р	55	56	57	58	59	61	62	64	64	65	66	67	69	70	71
	АЦ	9АЦ	АЦ	АЦ	АЦ	АЦ	АЦ	АЦ	АЦ	АЦ	АЦ	АЦ	АЦ	АЦ	АЦ	АЦ	АЦ	АЦ	АЦ	АЦ	11АЦ	АЦ	АЦ	АЦ
	АЦ	АЦ	АЦ	АЦ	АЦ	АЦ	АЦ	АЦ	АЦ	АЦ	АЦ	АЦ	АЦ	Л5	АЦ	АЦ	АТ	АЦ	АЦ	АТ		ДЗ	АЦ	СА
		АЦ	АН	АЦ	ЛЗ	ДЗ	АЦ	АЦ		КЗ	Л5	АЦ	КЗ	ВЗ	ЛЗ	СА	ПСА		Л3	АЦ		Л5	АЦ	АЦ
		Л5	АЦ	СА	БШ	АЦ		БШ	АЦ	ЛЗ	ЛЗ	БШ	БШ	АЦ	К6	АЦ	Л5				АЦ	АЦ		
		АПП			АБР	АЦ		АЦ			АЦ	ВП	ПТ	АЦ	АЦ	АЦ	СА		К9				ПТ	
ПЧ	73	74	76	83	83 о/р	88	89	94	106	107	110	113	118	118	122	123	123	153	160 о	201	202	203	241	ГУ М
11	АЦ	АЦ	АЦ	АЦ	АЦ	АЦ	АЦ	АЦ	АЦ	АЦ	АЦ	АЦ	АЦ	АЦ	АЦ	АЦ	АЦ	АЦ	АЦ	АЦ	АЦ	АЦ	123ВГ	АЛ
11	АН	АЦ	АЦ	АЦ	АЦ	АЦ	АЦ	АЦ	КЗ	Л5	КЗ	АЦ	АЦ	АЦ	АЦ	ЛЗ	Л5	АЦ	АЦ	АЦ	АШ	АЦ		АБР
13	ЛЗ	ДЗ	АЦ	ЛЗ			Р-1	АЦ	АЦ	Л5	ВП	ЛЗ			АЦ	ВП	АПП	АЦ	АЦ	ДЗ	СА	СА		АЦЛ
13	АЦ	АЦ	Л5	АЦЛ			АД	АЦ	АЦ	ВП	БШ	АЦЛ			АЦ		БШ	АЦ		АК				
	АН	ДЗ	АЦ	АЦ			ПП	БЗ		АБР	АЦ	АЦ					К6	АЦ		СА				

Журнал происшествий

Контроль состояния техники



**Главное Управление
МЧС России
Журнал происшествий**

Навигатор

№	Время	Что произошло
2 (102)	06:19	Пожары
1 (94)	05.04.2008 04:06	Пожары
1 (93)	05.04.2008 02:27	Пожары
1 (92)	05.04.2008 00:25	Пожары

Страницы 1

Расчеты в приказе

ПЧ	Техника
11	11ЛЗ
11	11Р-1
13	13АЦ3
13	13АЦ2

АИУС "ЧС Москва" -- Диалоговое окно веб-страницы

Техника Центр управления силами ФПС по г. Москве

Техника	Состояние	Готов
1АБР	В части	<input checked="" type="checkbox"/>
1АЛ	Высылка	<input checked="" type="checkbox"/>
1АН	В части	<input type="checkbox"/>
1АЦ2	В части	<input checked="" type="checkbox"/>
1ЛЗ	В части	<input type="checkbox"/>
АК2	В части	<input checked="" type="checkbox"/>
СА2	В части	<input checked="" type="checkbox"/>
2АЦ	В части	<input type="checkbox"/>
2АЦ2	В части	<input checked="" type="checkbox"/>

Страницы 1 Найдено: 337 записей.

Закреть

Пользователь: Иванов И. И.

Документы | Отчеты..

ПЧ	Состояние
59	Высылка
70	Высылка
10	Высылка

Строевая записка

Заполняется ежедневно диспетчерами ПЧ. Предназначена для учета оперативно-дежурного состава, наличия и готовности техники, средств материально-технического обеспечения (МТО) ПЧ на текущую смену.

Автоматизированная информационно-управляющая система "ЧС Москва"

Главное Управление МЧС России по г.Москве
Строевая записка 2

Пользователь: Иванов И. И.

Навигатор Подразделения График смен Отчет

23

ГУ МЧС России по г. Москве

- ЦУС ФПС по г. Москве
- СПТ ФПС по г. Москве
- СЭЦ ФПС по г. Москве
- ГУ по ЦАО
 - 1 ПЧ
 - 2**
 - 8 ПЧ
 - 9 СПЧ
 - 10 ПЧ
 - 14 ПЧ
 - 17 ПЧ
 - 33 ПЧ
 - 44 СПЧ
 - 47 ПЧ
 - 50 ПЧ
 - 88 ПЧ
 - 113 ПЧ
 - о/п 160

Общие сведения

Время: 28.03.2008 11:53 Смена: 3 **Назначить смену**

Личный состав

Роль	ФИО	Должность
Оперативный дежурный субъекта РФ	Богунов С. Г.	Диспетчер
Помощник оперативного дежурного	Иванченко А. Н.	Начальник отдела

Л/с в расчете: 5 ГДЗС в расчете: 0 Л/с по штату: 12 ГДЗС по штату: 2

Техника

Техника	Спецификация	Позывной	Ход	Л/С	ГДЗС	Состояние	Опер. состо
Б-АЦ К 647 ММ 77	Не указана	2АЦ3	3	0	0	Боевой расчет	В части
Б-ЛЗ 98-52МКМ	Не указана	1ЛЗ	6	0	0	Боевой расчет	В части

Огнетушащие вещества

Вид вещества	В расчете	В резерве	Склад ПЧ	Склад округа	Склад гарнизона
Порошок, кг		344	998	400	2000

Строевая записка

Составление графика смен

Автоматизированная информационно-управляющая система "ЧС Москва"

Главное Управление МЧС России по г. Москва

Пользователь: Иванов И. И.

Диалоговое окно веб-страницы

График смен

Подразделение: 2

Кол-во смен: 4 Интервал: 3 смен Длительность: 24 ч

Текущая смена: 3 Дата: 28.03.2008 время: 09:00

Следующая смена: 4 Дата: 29.03.2008 время: 09:00

Сохранить Закрыть

Техника	Спецификация	Позывной	Ход	Л/С	ГДЗС	Состояние	Опер. состо
Б-АЦ К 647 ММ 77	Не указана	2АЦ3	3	0	0	Боевой расчет	В части
Б-ЛЗ 98-52МКМ	Не указана	1ЛЗ	6	0	0	Боевой расчет	В части

Огнетушащие вещества

Вид вещества	В расчете	В резерве	Склад ПЧ	Склад округа	Склад гарнизо
Порошок, кг		344	998	400	2000

Строевая записка

Назначение личного состава оперативно-дежурной смены

Автоматизированная информационно-управляющая система "ЧС Москва" Пользователь: Иванов И. И.

Главное Управление МЧС России по Москве

Личный состав

Роль	ФИО	Должность	Позывной
Оперативный дежурный субъекта РФ	Богунов С. Г.	Диспетчер	111
Помощник оперативного дежурного субъекта РФ	Иванченко А. Н.	Начальник отдела	1111
Диспетчер ПЧ	Алпатова Л. М.	Диспетчер	555
Водитель	Бублик В. Г.	Диспетчер	5551
Водитель	Козочкин А. Ф.	Водитель	5551

Л/с в расчете ГДЗС в расчете Л/с по штату ГДЗС по штату

Техника	Спецификация	Позывной	Ход	Л/С	ГДЗС	Состояни	Опер. состо
<u>Б-АЦ К 647 ММ 77</u>	Не указана	2АЦ3	3	0	0	Боевой расчет	⊕ В части
<u>Б-ЛЗ 98-52МКМ</u>	Не указана	1ЛЗ	6	0	0	Боевой расчет	⊕ В части

Огнетушащие вещества

Вид вещества	В расчете	В резерве	Склад ПЧ	Склад округа	Склад гарнизо
Порошок, кг		344	<input type="text" value="998"/>	<input type="text" value="400"/>	<input type="text" value="2000"/>

Строевая записка

Техника оперативно-дежурной смены

Техника	Сп
Б-АЦ К 647 ММ 77	Не
Б-ЛЗ 98-52МКМ	Не
Р-ДЗ К521ММ77	Не
Р-АЦКП К885ММ77	Не
Б-ДЗ Б\н	Не
Б-ЛЗ К533ММ77	Не

Состояние техники

Основное | Личный состав | ПТВ | Огнетушащие вещества

Огнетушащие вещества

Вид вещества	Кол-во
Порошок, кг	200
Пенообразователь, л	500
Вода, л	0

Сохранить | Закрыть

Пользователь: Иванов И. И.

Опер. состояние

- В части
- В части
- Вне расчета
- Вне расчета
- Вне расчета
- Вне расчета

Состояни | Опер. состо

Боевой расчет	<input checked="" type="radio"/> В части
Боевой расчет	<input checked="" type="radio"/> В части

д округа | Склад гарнизо

400	2000
-----	------

Учет сил и средств

- формирование списка подразделений;
- формирование списка личного состава;
- формирование штатного расписания подразделений и дежурных смен;
- определение районов выезда подразделений;
- учет техники по штату и в наличии;
- учет материально-технического обеспечения (МТО);
- формирование графика технического обслуживания (ТО).



Учет сил и средств

Формирование списка подразделений

Автоматизированная информационно-управляющая система "ЧС Москва"

Главное Управление МЧС России по г.Москве
Силы постоянной готовности

Пользователь: Иванов И. И.

Навигатор Подразделения

Подразделения СПГ

- ГУ МЧС России по г. Москве
 - ЦУС ФПС по г. Москве
 - СПТ ФПС по г. Москве
 - СЭЦ ФПС по г. Москве
 - ГУ по ЦАО
 - ГУ по САО
 - ГУ по СВАО
 - ГУ по ВАО
 - ГУ по ЮВАО
 - ГУ по ЮАО
 - ГУ по ЮЗАО
 - ГУ по ЗАО
 - ГУ по СЗАО
 - ГУ по Зеленоград
 - 4 отряд
 - 6 отряд
 - СПСО
 - ПТЦ

Основное | Личный состав | Техника | График ТО

Название: Главное управление МЧС России по г. Москве

Краткое название: ГУ МЧС России по г. Москве

Название для отчета: ГУ МЧС России по г. Москве

Тип: отдельный пост Тип СПГ: Управление гарнизона

Подчиняется: Региональные центры по делам ГО и ЧС

Принадлежит: Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и

Количество ворот: 4

Контакты

Адрес	Тип	Контакт
	Факс	656565656

Сохранить

Учет сил и средств

Формирование списка личного состава подразделения – штатные должности

Основное | Личный состав | Техника | График ТО

Штатное расписание

Должность	Позывной	Вакантно	Занято
Начальник департамента	111222333		0
Министр			2
Статс-секретарь			0
Начальник главного управления			0
Начальник Главного управления МЧС России по г. Москве			0
Член коллегии		2	0
Командир части			0
Инженер			2
Дознаватель			2
Старший инженер			4
Заместитель начальника управления			1
Начальник управления оперативного реагирования			1

Страницы 1 Найдено: 14 записи.

Учет сил и средств

Формирование списка личного состава подразделения – штатное расписание оперативно-дежурной смены (ОДС)

Основное | Личный состав | Техника | График ТО

Штатное расписание

Штатное расписание ОДС

Сотрудники

Должность	Количество	в т.ч. ГДЗС	Позывной	В отчете	В отчете за АО
Водитель	3			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Дежурный по УОП и СПО МЧС России	1			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Оперативный дежурный ЦУКС ГУ	1			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Дежурный по ГУВД	1			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ответственный по ГУ на пожар	1			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Страницы 1 Найдено: 5 записей.

Учет сил и средств

Формирование списка личного состава подразделения – сотрудники

Основное | Личный состав | Техника | График ТО

Штатное расписание | Штатное расписание ОДС | **Сотрудники**

всех подразделений

ФИО	Должность
<u>Аршинов А. А.</u>	Старший инженер
<u>Кабюк К. А.</u>	Дознаватель
<u>Котов А. В.</u>	Инженер
<u>Кочетыгов В. А.</u>	Старший инженер
<u>Куряков И. В.</u>	Начальник управления оперативного реагирования
<u>Льдов *.*</u>	Дознаватель
<u>Некрасов С. Г.</u>	Заместитель начальника управления
<u>Петров С. М.</u>	Заместитель начальника по профилактике
<u>Стрелков Д. А.</u>	Старший инженер
<u>Южиков В. С.</u>	Инженер
<u>Якшин К. А.</u>	Старший инженер

Страницы Найдено: 13 записи.

Учет сил и средств

Техника подразделения по штату

Основное Личный состав Техника График ТО				
Класс	Модель	В резерве	Личный состав	в т.ч. ГДЗС
<u>АЛ</u>	Не указана	<input type="checkbox"/>	2 чел.	1 чел.
<u>ДЗ</u>	Не указана	<input type="checkbox"/>	3 чел.	2 чел.
<u>Л5</u>	Не указана	<input type="checkbox"/>	3 чел.	2 чел.
<u>АК</u>	Не указана	<input type="checkbox"/>	5 чел.	2 чел.
<u>АК</u>	Не указана	<input checked="" type="checkbox"/>	3 чел.	2 чел.

Страницы 1 Найдено: 5 записей.

Учет сил и средств

Техника подразделения в наличии

Основное | Личный состав | **Техника** | График ТО

Техника по штату

Техника в наличии

Пожарные автомобили + - 📄 🔄

Класс	Модель	Позывной	Гос. номер	Год выпуска	В резерве	На учете с
АЦЛ	АЦ-40/433112/	<u>АЦЛ</u>	1234567	2008	<input type="checkbox"/>	01.04.2008
АЛ	Не указана	<u>АЛ</u>	QWEERET	2008	<input checked="" type="checkbox"/>	15.02.2008
АБР	Не указана	<u>АБР</u>	123123	2008	<input type="checkbox"/>	21.02.2008

Страницы ← → 🔄 Найдено: 2 записи.

Пожарно-техническое вооружение + - 📄 🔄

Тип оборудования	В наличии
<u>Ствол высокого давления</u>	5
<u>Генератор переносной</u>	1
<u>Бензопила</u>	5

Страницы ← → 🔄 Найдено: 1 запись.

Учет сил и средств

Формирование графика технического обслуживания (ТО)

Основное | Личный состав | Техника | **График ТО**

Годовой план-график ТО-1 за 2008

Техника	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сент	Окт	Нояб	Дек
АЛ - QWEERET		20										
АБР - 123123								18				

Годовой план-график ТО-2

Техника	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сент	Окт	Нояб	Дек
АЛ - QWEERET			23									
АБР - 123123									20			

Учет сил и средств

Задание района выезда подразделения

Автоматизированная информационно-управляющая система "ЧС Москва"

Главное Управление МЧС России по г.Москве
Районы выезда сил постоянной готовности

Пользователь: Иванов И. И.

Навигатор | Фильтр | Создать | Подробности | Удалить | Отчет | Карта

Район	Подразделение	Адреса	Адресные объекты	Безадресные объекты
23	23 ПЧ	<p>Адреса</p> <ul style="list-style-type: none"> СВАО. Район Северное Медведково. Полярная улица. 22К3 СВАО. Район Северное Медведково. Полярная улица. 30К3 СВАО. Район Северное Медведково. Полярная улица. 30К2 СВАО. Район Северное Медведково. Полярная улица. 26К2 СВАО. Район Северное Медведково. Полярная улица. 22К2 СВАО. Район Северное Медведково. Полярная улица. 22К1 СВАО. Район Северное Медведково. Полярная улица. 20 СВАО. Район Северное Медведково. Полярная улица. 54К2 СВАО. Район Северное Медведково. Полярная улица. 54К1 СВАО. Район Северное Медведково. Полярная улица. 52К5 СВАО. Район Северное Медведково. Полярная улица. 52К1 СВАО. Район Северное Медведково. Полярная улица. 40К1 СВАО. Район Северное Медведково. Полярная улица. 42К1 СВАО. Район Северное Медведково. Полярная улица. 54К1С1 		

Страницы: 1 | Найдено: 1 запись.

Страницы: 1 | Найдено: 87 записей.

Учет сил и средств

Задание района выезда как списка адресов



**Главное
МЧС Рос
Районы в**

Навигатор

Фильтр

Район

Подразделение

Тип места

Место

Объект

ЧС

Происшествие

[Очистить фильтр](#)

Адреса	Адресные объекты	Безадресные объекты
Адреса		
<u>СВАО, Район Северное Медведково, Полярная улица, 22К3</u>		
<u>СВАО, Район Северное Медведково, Полярная улица, 30К3</u>		
<u>СВАО, Район Северное Медведково, Полярная улица, 30К2</u>		
<u>СВАО, Район Северное Медведково, Полярная улица, 26К2</u>		
<u>СВАО, Район Северное Медведково, Полярная улица, 22К2</u>		
<u>СВАО, Район Северное Медведково, Полярная улица, 22К1</u>		
<u>СВАО, Район Северное Медведково, Полярная улица, 20</u>		
<u>СВАО, Район Северное Медведково, Полярная улица, 54К2</u>		
<u>СВАО, Район Северное Медведково, Полярная улица, 54К1</u>		
<u>СВАО, Район Северное Медведково, Полярная улица, 52К5</u>		
<u>СВАО, Район Северное Медведково, Полярная улица, 52К1</u>		
<u>СВАО, Район Северное Медведково, Полярная улица, 40К1</u>		
<u>СВАО, Район Северное Медведково, Полярная улица, 42К1</u>		
<u>СВАО, Район Северное Медведково, Полярная улица, 54К1С1</u>		

Страницы Найдено: 87 записей.

Пользователь: Иванов И. И.

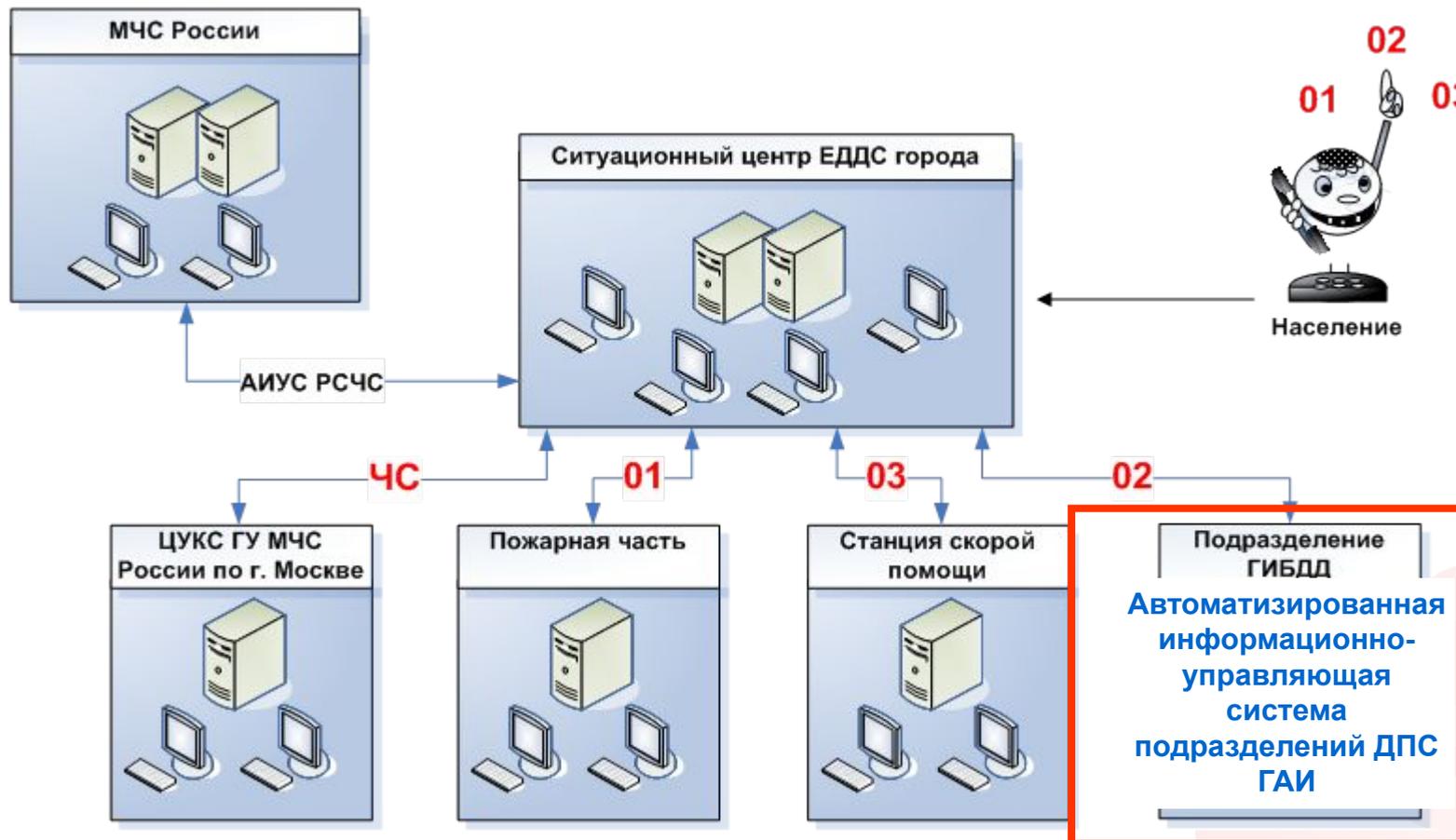
Учет сил и средств

Задание района выезда как списка объектов

The screenshot displays the 'АС ЕДДС' (AS EDDC) software interface. On the left, there is a sidebar for the 'Главное МЧС России Районы выезда' (Main Ministry of Emergency Situations Districts of Departure) with a 'Навигатор' (Navigator) button and a 'Фильтр' (Filter) section. The filter section includes fields for 'Район' (District), 'Подразделение' (Subdivision) with the value '23 ПЧ', 'Тип места' (Type of location), 'Место' (Location), 'Объект' (Object), 'ЧС' (Emergency), and 'Происшествие' (Incident), along with an 'Очистить фильтр' (Clear filter) button. The main area shows a list of objects under the 'Объект' (Object) column, with tabs for 'Адреса' (Addresses), 'Адресные объекты' (Addressed objects), and 'Безадресные объекты' (Unaddressed objects). The objects listed are: 'Общеобразовательная школа №967', 'Общеобразовательная школа №283', 'Общеобразовательная школа №285', 'Общеобразовательная школа №289', 'Общеобразовательная школа №274', 'Общеобразовательная школа №294', 'Общеобразовательная школа №297', 'Общеобразовательная школа №298', 'Общеобразовательная школа №299', 'Ресторан "Магнолия"', 'Общеобразовательная школа №529', 'Общеобразовательная школа №910', 'Общеобразовательная школа №957', and 'Музыкальная школа №23'. At the bottom, there is a pagination control showing 'Страницы' (Pages) with a dropdown set to '1', a 'Найдено: 211 запись.' (Found: 211 records.) message, and a right-hand panel showing 'Пользователь Иванов И. И.' (User Ivanov I. I.).

Взаимодействие служб

Все службы системы обеспечения безопасности города работают в едином информационном пространстве, интегрированном с АИУС РСЧС



Автоматизированная информационно-управляющая система подразделений дорожно-патрульной службы Госавтоинспекции

- заполнение первичных данных о ДТП;
- уведомление ДДС экстренных служб;
- мониторинг текущей ситуации.



Журнал ДТП

Ввод данных о происшествии

Автоматизированная информационно-управляющая система "ЧС Москва"

АИУС "ЧС Москва" -- Диалоговое окно веб-страницы

Пользователь Иванов И. И.

ДТП

Дата: 24.12.2007 Время: 16:30 МСК Завершена:

Вид ДТП: Столкновения ТС ЧС На контроле

Место: ЗАО, Район Дорогомилово, Дохтуровский переулок, 4

Трасса: _____ км _____

Краткое описание: _____

Повреждено: _____ ТС Ранено: _____ 1 чел. в т.ч. _____ детей

есть разлив опасных грузов Погибло: _____ чел. в т.ч. _____ детей

есть заблокированные люди

Источник информации

Фамилия: _____ Телефон: _____

Сохранить Отменить

ОСГ увд

Дата	Время	ТС	Ранено	Погибло
/	/	/	/	/
/	/	/	3 /	2
/	/	/	2 /	1

Телефон

Журнал ДТП

Наблюдение за действиями служб и оповещение заинтересованных служб о выполненных действиях

Автоматизированная информационно-управляющая система "ЧС Москва"

Главное Управление МЧС России по г.Москве
Журнал ДТП

Пользователь: Иванов И. И.

Навигатор Поиск Добавить Подробности Сводка... Документы Отчеты...

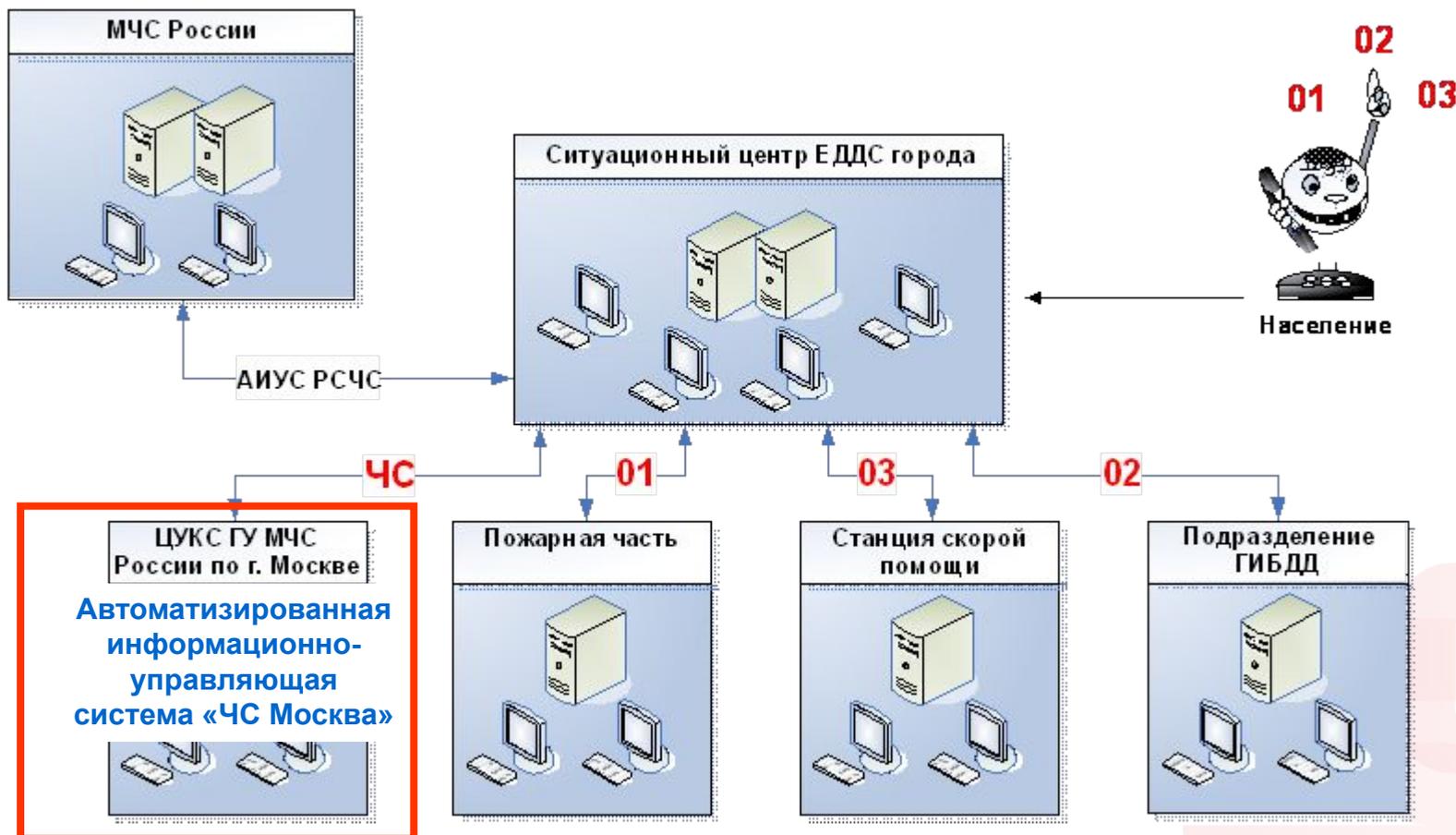
Дата с	по	Время	Вид ДТП	Место	Погибло	Ранено	ТС
		24.12.2007 16:30	Столкновения ТС	ЗАО, Район Дорогомилово, Дохтуровский переулок, 4	/	/	

Служба	Состояние	Время	Подразделение	Телефон
<input checked="" type="checkbox"/>  ДПС	экипаж прибыл	14:45		
<input checked="" type="checkbox"/>  Скорая помощь	экипаж выехал	14:45		
<input checked="" type="checkbox"/>  МЧС	уведомление получено	14:45		
<input checked="" type="checkbox"/>  Пожарные	экипаж прибыл	14:45		
<input type="checkbox"/>  ОСГ УВД				

Служба	Состояние	Время	Подразделение	Телефон
<input checked="" type="checkbox"/>  ДПС	экипаж прибыл	14:45		
<input checked="" type="checkbox"/>  Скорая помощь	экипаж выехал	14:45		
<input checked="" type="checkbox"/>  МЧС	уведомление получено	14:45		
<input checked="" type="checkbox"/>  Пожарные	экипаж прибыл	14:45		
<input type="checkbox"/>  ОСГ УВД				

Взаимодействие служб

Все службы системы обеспечения безопасности города работают в едином информационном пространстве, интегрированном с АИУС РСЧС



Автоматизированная информационно-управляющая система «ЧС Москва»

- оперативный сбор, надежное и своевременное представление информации, обеспечение ее полноты, актуальности и необходимой конфиденциальности;
- прогноз источников ЧС и возможных рисков чрезвычайных ситуаций;
- всесторонняя информационная поддержка в ходе формирования и принятия управленческих решений по ЧС;
- оперативное доведение (с использованием различных телекоммуникационных сетей) необходимой управляющей информации и команд (сигналов) оповещения в интересах управления силами и средствами.

Журнал учета ЧС и происшествий

Ввод данных о чрезвычайной ситуации или угрозе ЧС

МОСКВА
Главный МЧС России
Чрезвычайные ситуации

Навигатор

Номер	Время
1706811	27.12.2007 11:11
1705811	24.12.2007 16:28
1704411	18.12.2007 11:11
1704211	17.12.2007 11:11
1701811	13.12.2007 11:15
1701211	12.12.2007 12:12

АИУС "ЧС Москва" -- Диалоговое окно веб-страницы

Чрезвычайная ситуация

Основное | Дополнительно

Дата: 24.12.2007

Тип ЧС: ДТП с **Ущерб**

Масштаб: Уточн

Краткое описание:

Материальный ущерб: 0.5 млн.руб

Выделено на ликвидацию: 0.4 млн.руб

На контроле

Сохранить | Закрыть

Место ЧС: ЗАО, Район Дорогомилово, Дохтуровский переулок, 8/2

Сохранить | Отменить

Пользователь: Иванов И. И.

План | Гум. операция

рб	Силы	Средства

Журнал учета ЧС и происшествий

Ввод данных об авариях на ЖКХ

The screenshot displays the 'АС ЕДДС' (AS EDDC) software interface. On the left, there is a table titled 'Журнал учета ЧС и происшествий' (Incident and Accident Record Book). The table has columns for 'Номер' (Number), 'Дата ЧС' (Date of Incident), and 'Место ЧС' (Location of Incident). The first row is highlighted in blue and has a red border around it.

Номер	Дата ЧС	Место ЧС
1741411	04.04.2008	
1741211	04.04.2008	
1741011	04.04.2008	
1740811	04.04.2008	
1740611	04.04.2008	
1740411	04.04.2008	
1740211	04.04.2008	
1740011	04.04.2008	
169	24.08.2007	ЗАО, Район Внуково, Базовая улица, 11.

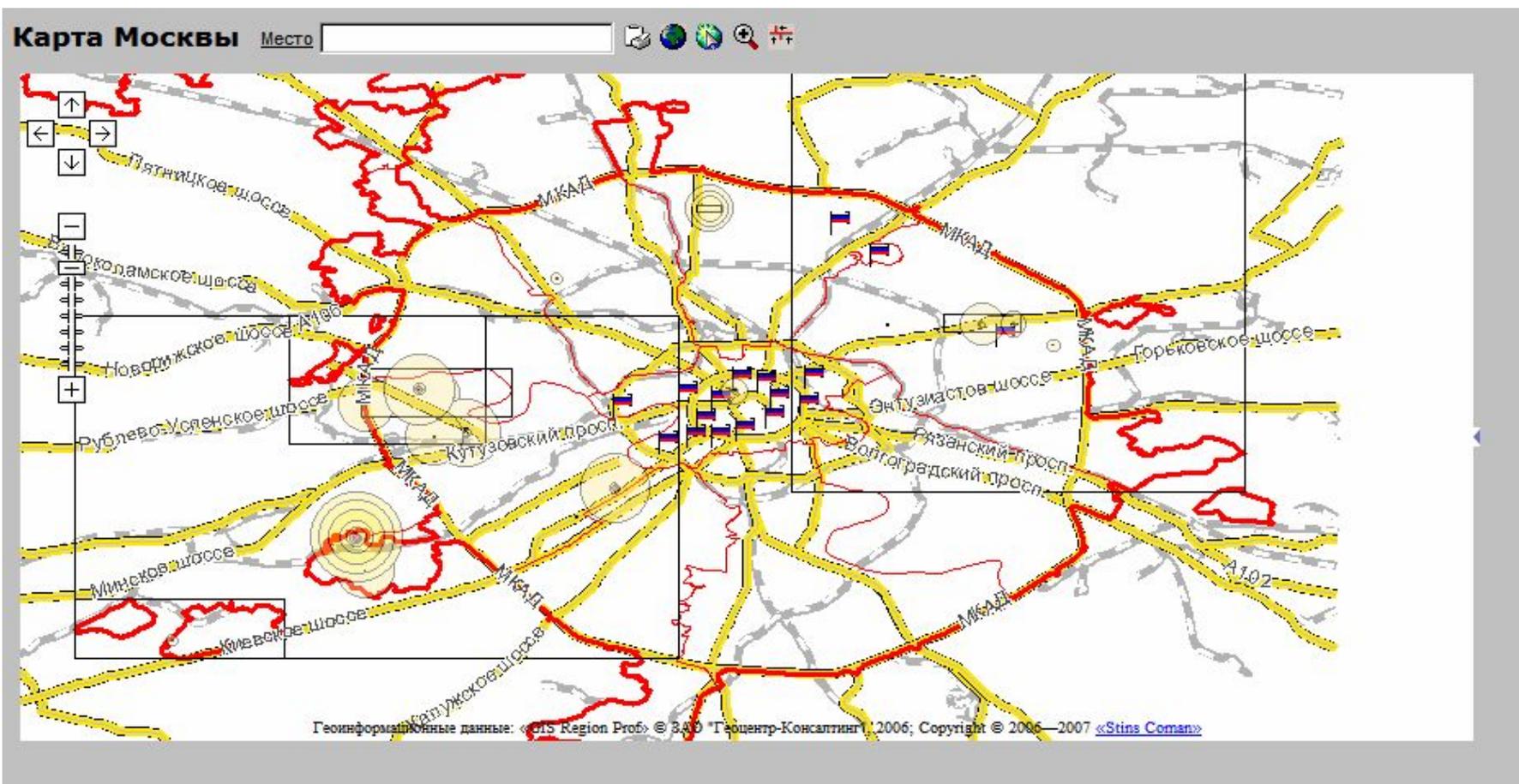
Overlaid on the table are several dialog windows from the 'АИУС "ЧС Москва"' application:

- Аварийно-восстановительные работы (за сутки)** (Emergency restoration work (per day)): Shows 'Дата' (Date) as 04.04.2008 and a checked 'Основные параметры' (Main parameters) checkbox.
- Основные параметры** (Main parameters): A form with input fields for:
 - Всего в зоне ЧС находится (Total in the disaster zone): [] населенных пунктов (settlements)
 - [2] домов (houses) and [1] адм.зд.; ОСН (adm. buildings; OCH)
 - В которых проживает (In which live): [400] чел. (people), including [120] детей (children)
- Задействованные силы и средства** (Engaged forces and resources): A form with input fields for:
 - Личный состав, всего (Personal staff, total): [20] чел. (people), including [5] от МЧС (from MCHS)
 - Техники, всего (Equipment, total): [10] ед. (units), including [6] от МЧС (from MCHS)

At the bottom of the interface, there is a status bar showing 'Страницы' (Pages) with a dropdown set to '1' and 'Найдено: 2 записи.' (Found: 2 records.).

Геоинформационная система

ГИС является составной частью всех автоматизированных систем, входящих в состав АС ЕДДС. Обеспечивает просмотр объектов и событий на Карте



Геоинформационная система

Применение послойного размещения позволяет отображать на Карте только объекты определенного типа.

Карта Москвы Место

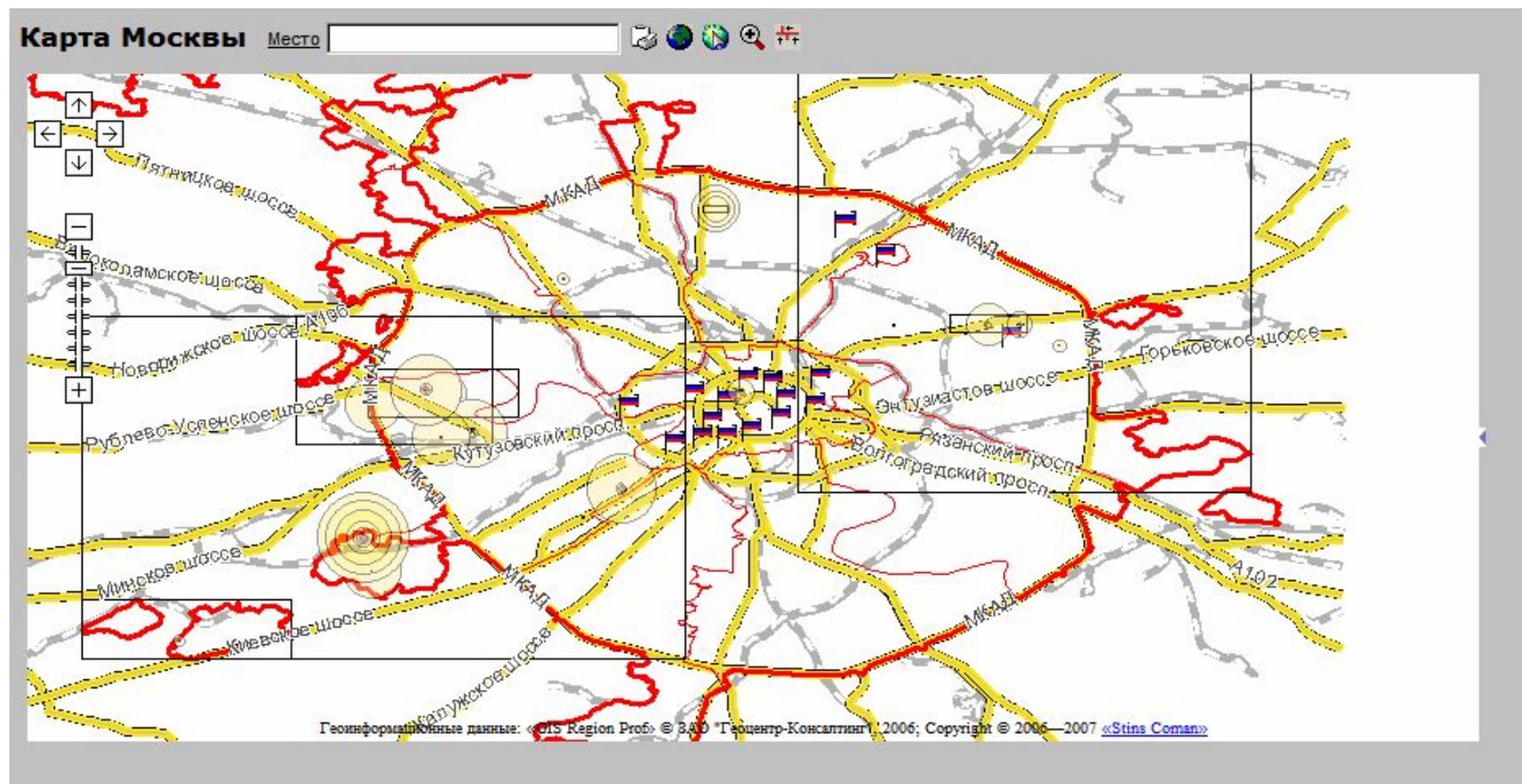
The screenshot displays a GIS interface for Moscow. The main map area shows a network of roads, including the MCA (MКАД), and various urban features. A legend on the right side allows for layer selection. The legend items are as follows:

- Административные округа
- Административные районы
- Адреса
- Болота
- Выходы метро
- Города области
- Дороги
- Ж.д. станции
- Железные дороги
- Здания и сооружения
- Зоны разрушений
- Кварталы
- Линии метро
- Москва
- Мосты
- Основные автомагистрали
- Площади
- Силы постоянной готовности
- Станции метро

Геоинформационные данные: «GIS Region Prof» © ЗАО "Геоцентр-Консалтинг", 2006; Copyright © 2006—2007 [«Stins Coman»](http://www.stinscoman.ru)

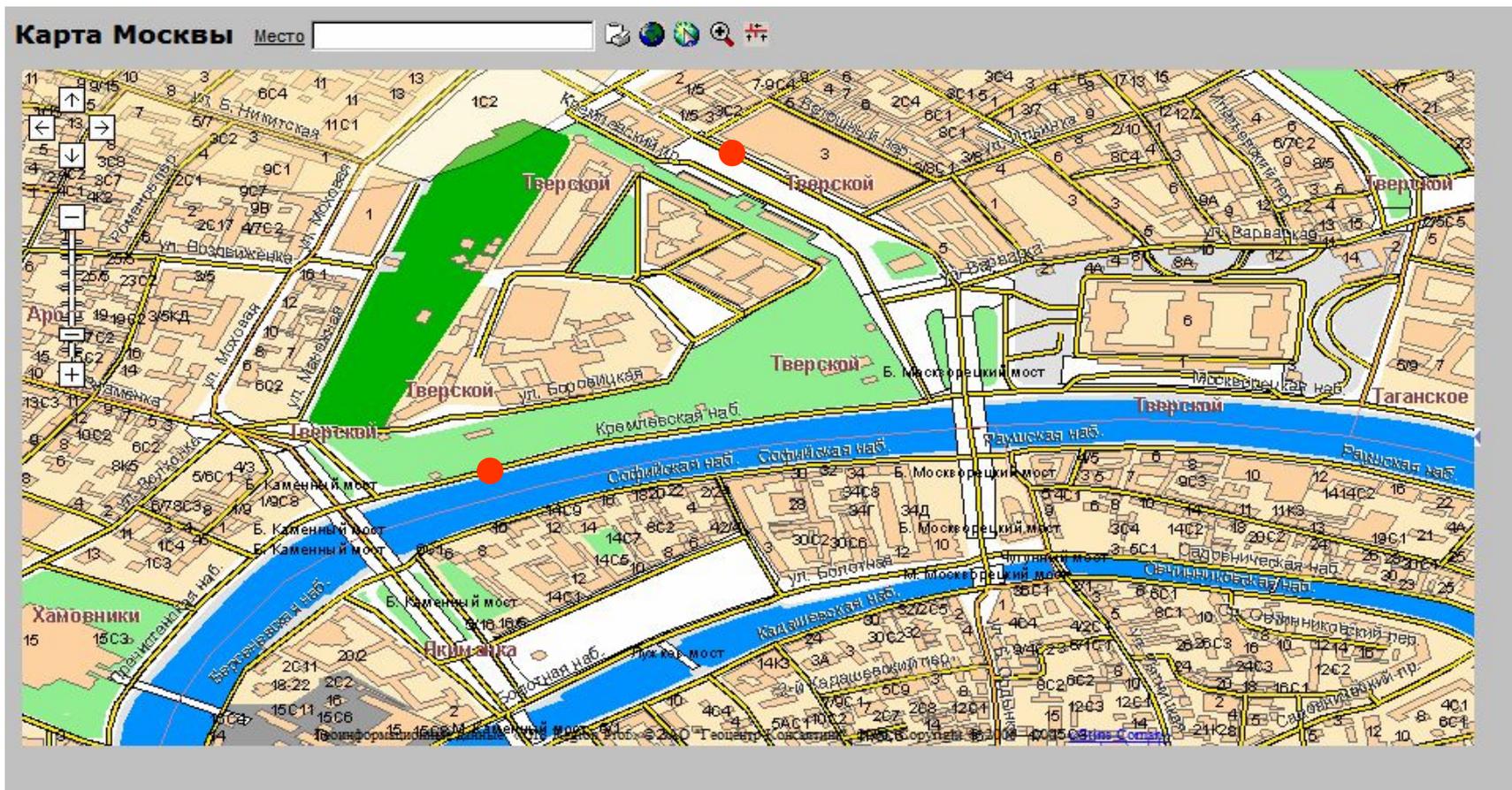
Геоинформационная система

В частности, Карта позволяет наблюдать размещение подразделений сил и средств постоянной готовности (СПГ)...



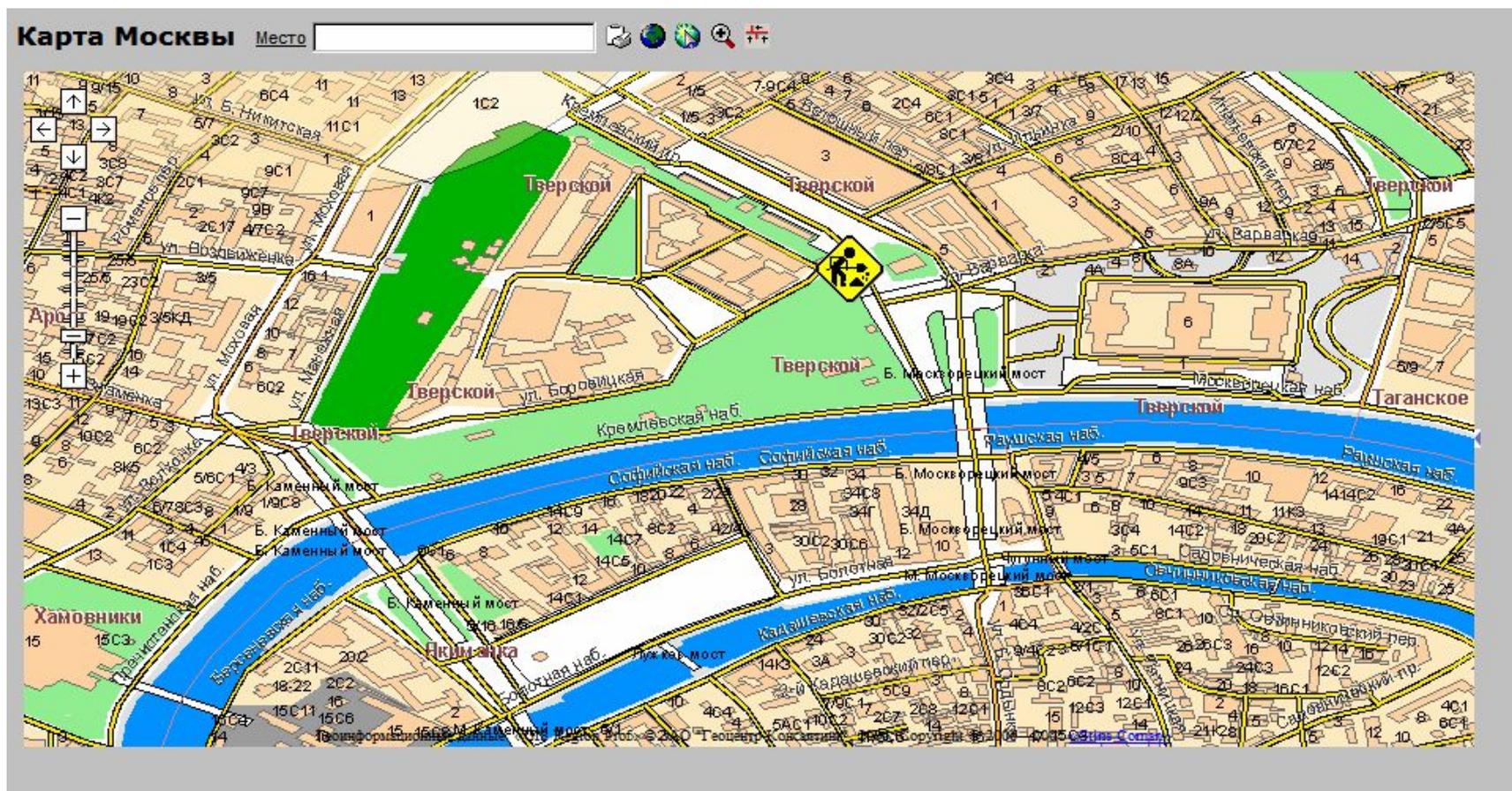
Геоинформационная система

... текущее местоположение транспортных средств СПГ, оснащенных системами навигации ГЛОНАСС и GPS



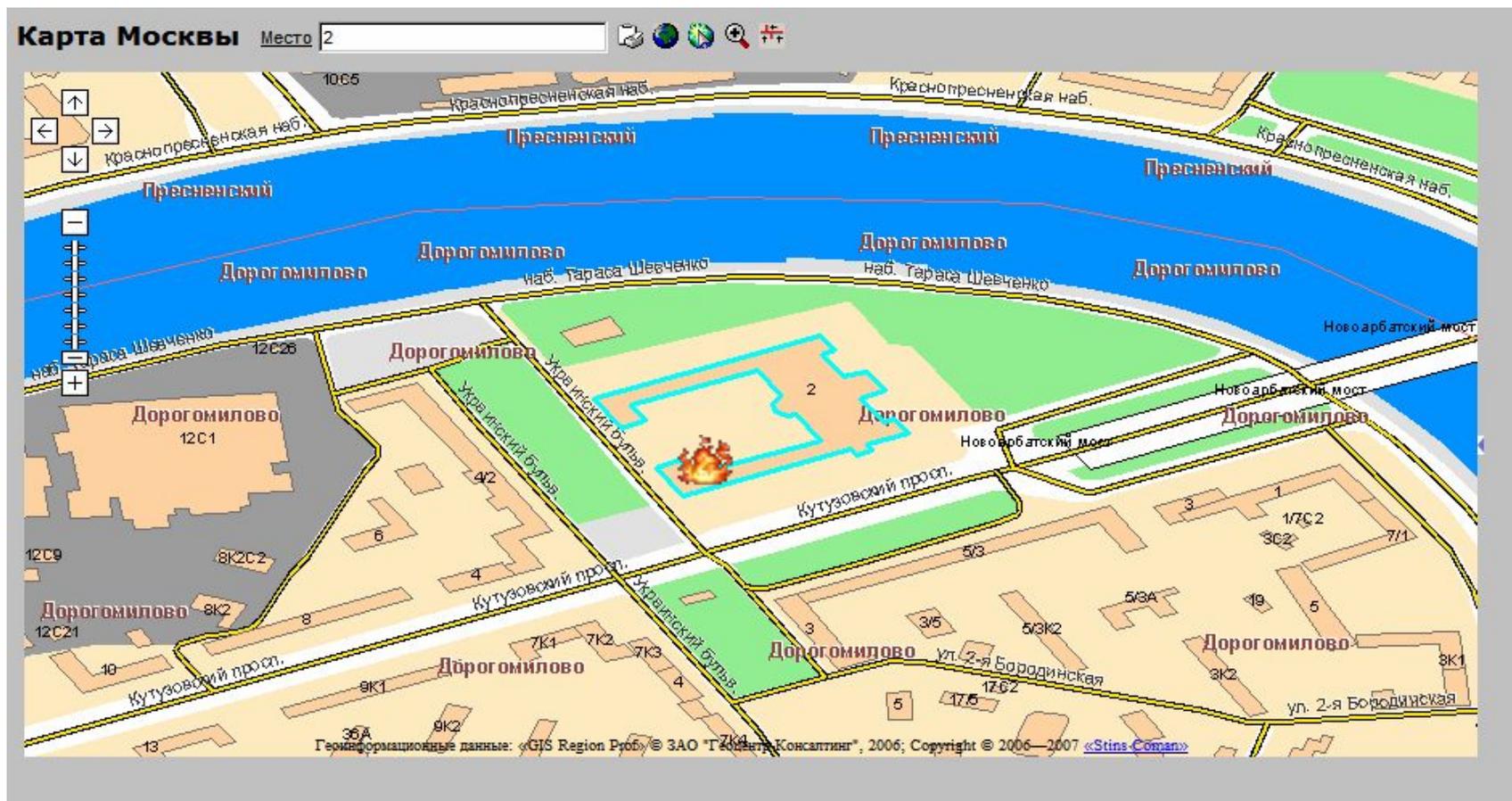
Геоинформационная система

...места проведения ремонтных, строительных и дорожных работ



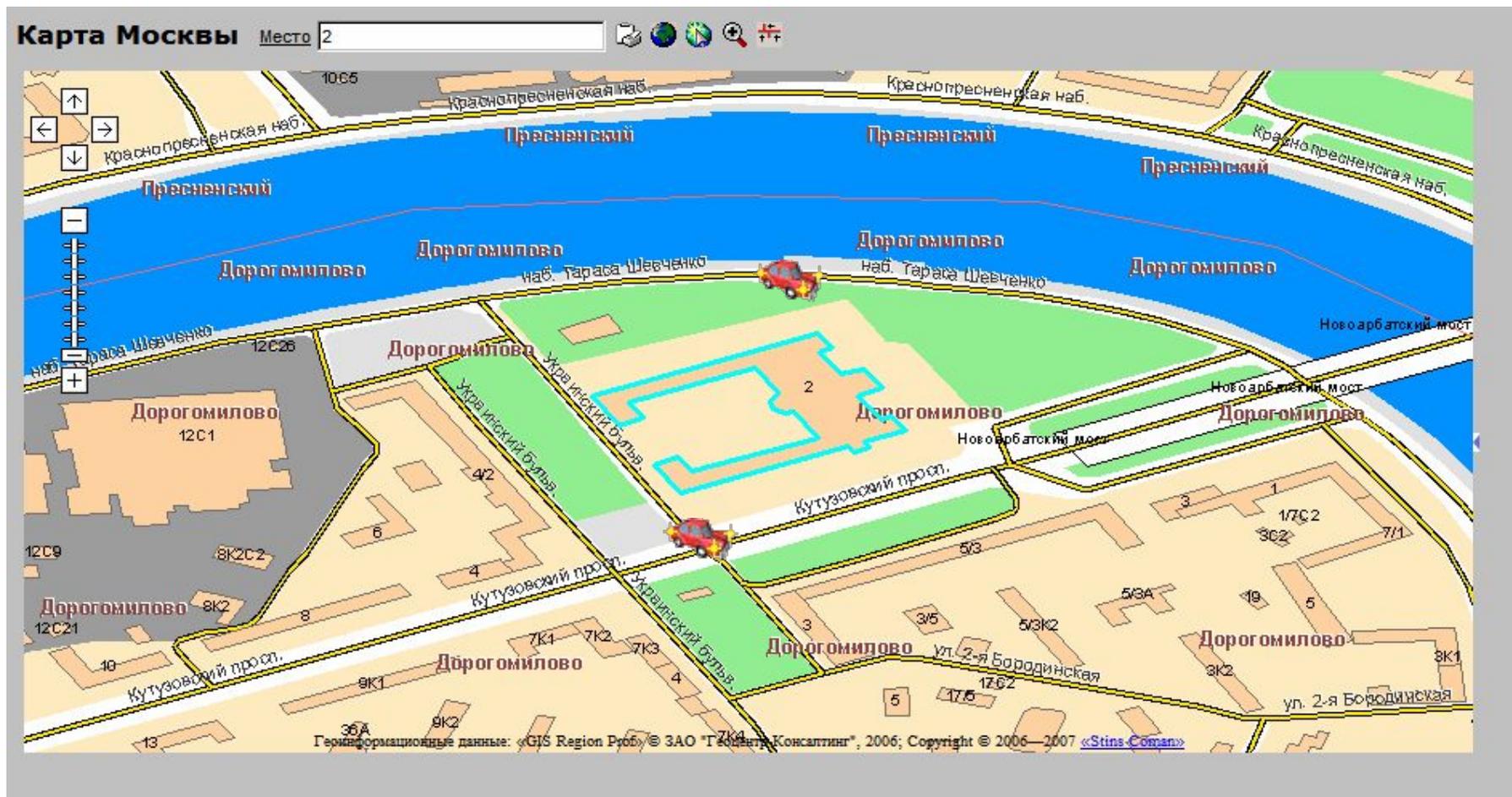
Геоинформационная система

...места чрезвычайных ситуаций и происшествий: пожаров



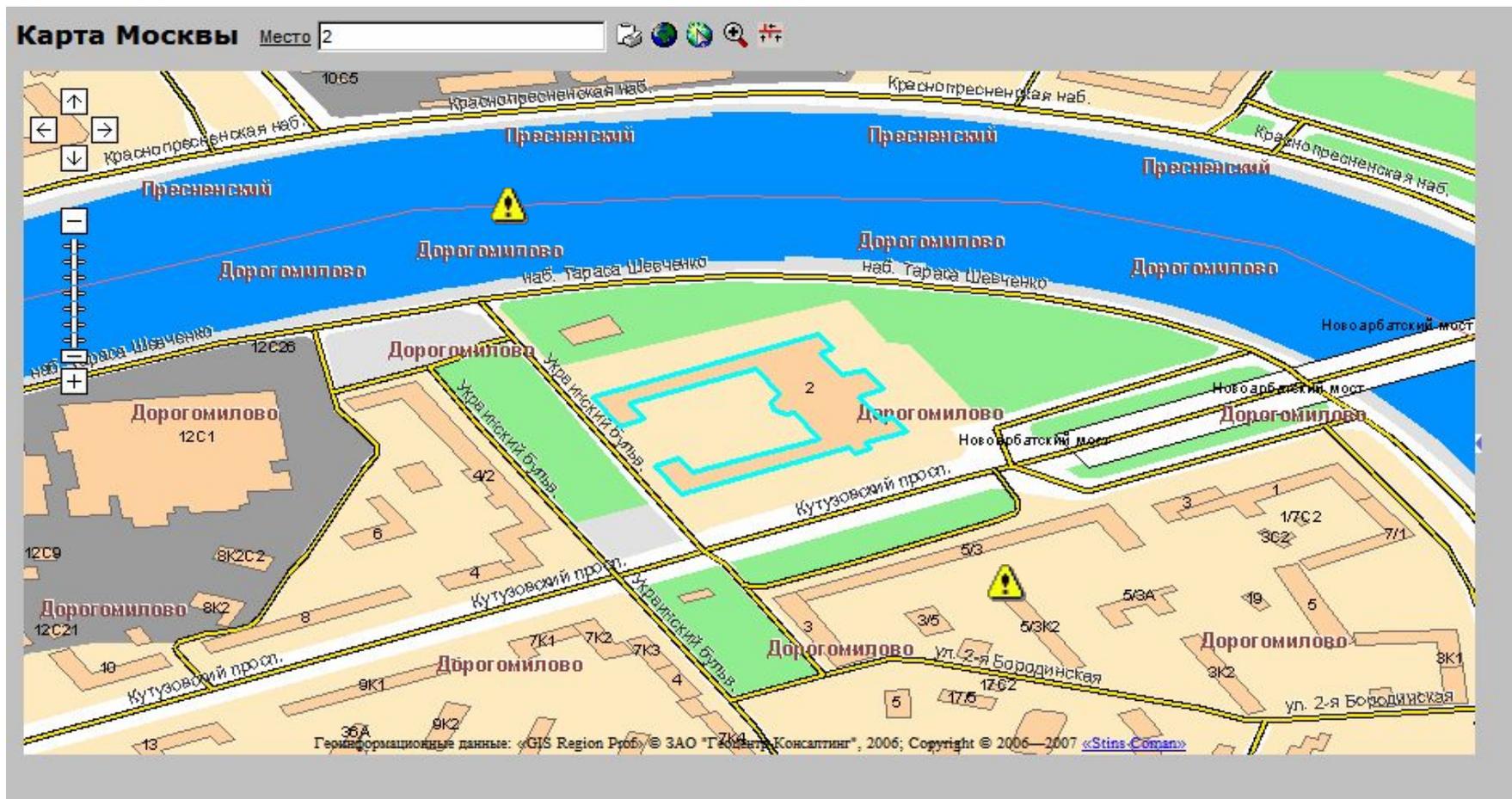
Геоинформационная система

...ДТП



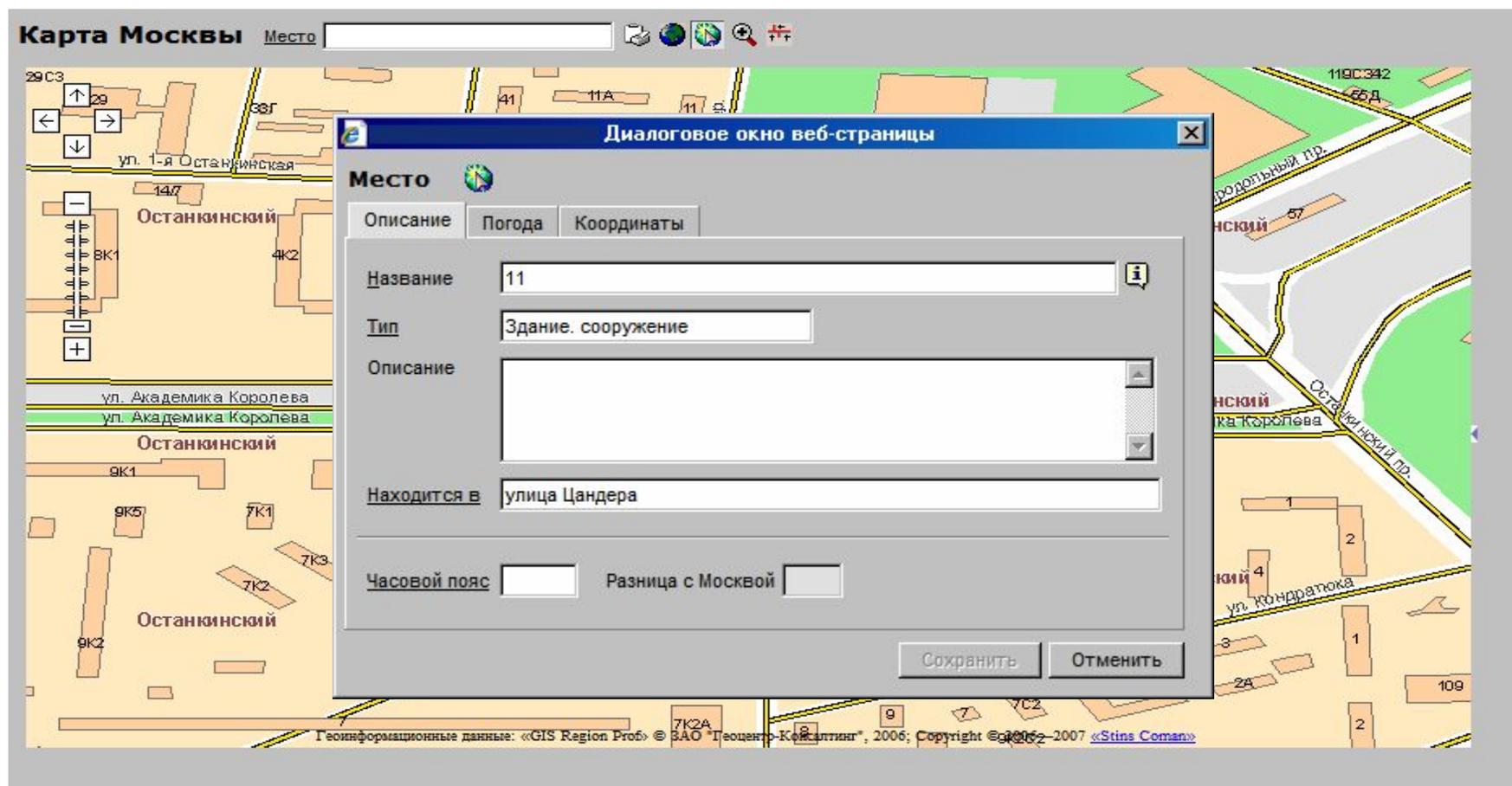
Геоинформационная система

...прочих



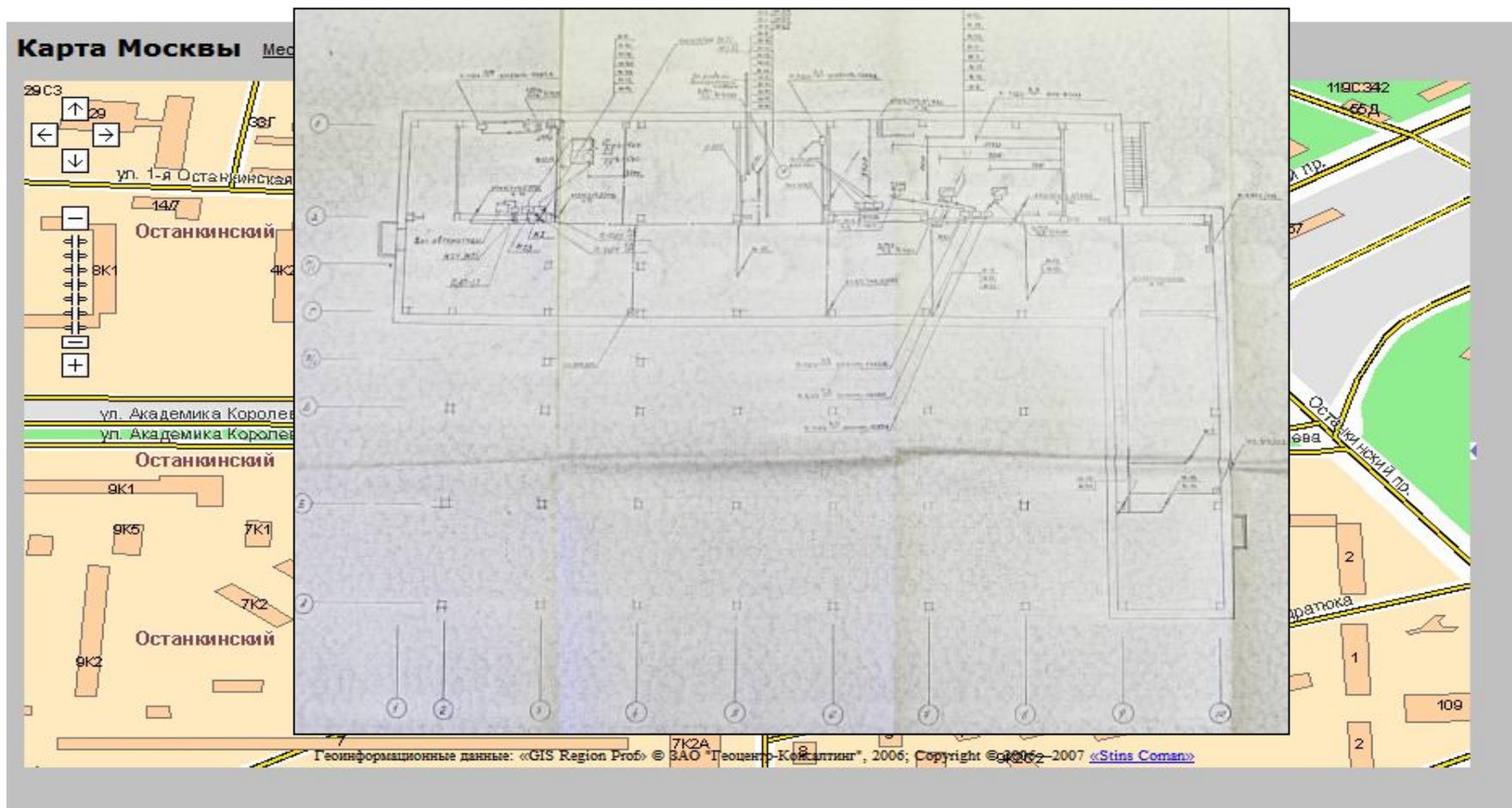
Геоинформационная система

Щелчком мыши можно идентифицировать выбранный объект, т.е. просмотреть его характеристики...



Геоинформационная система

...вывести на экран поэтажный план выбранного здания



Геоинформационная система

...просмотреть карточку здания

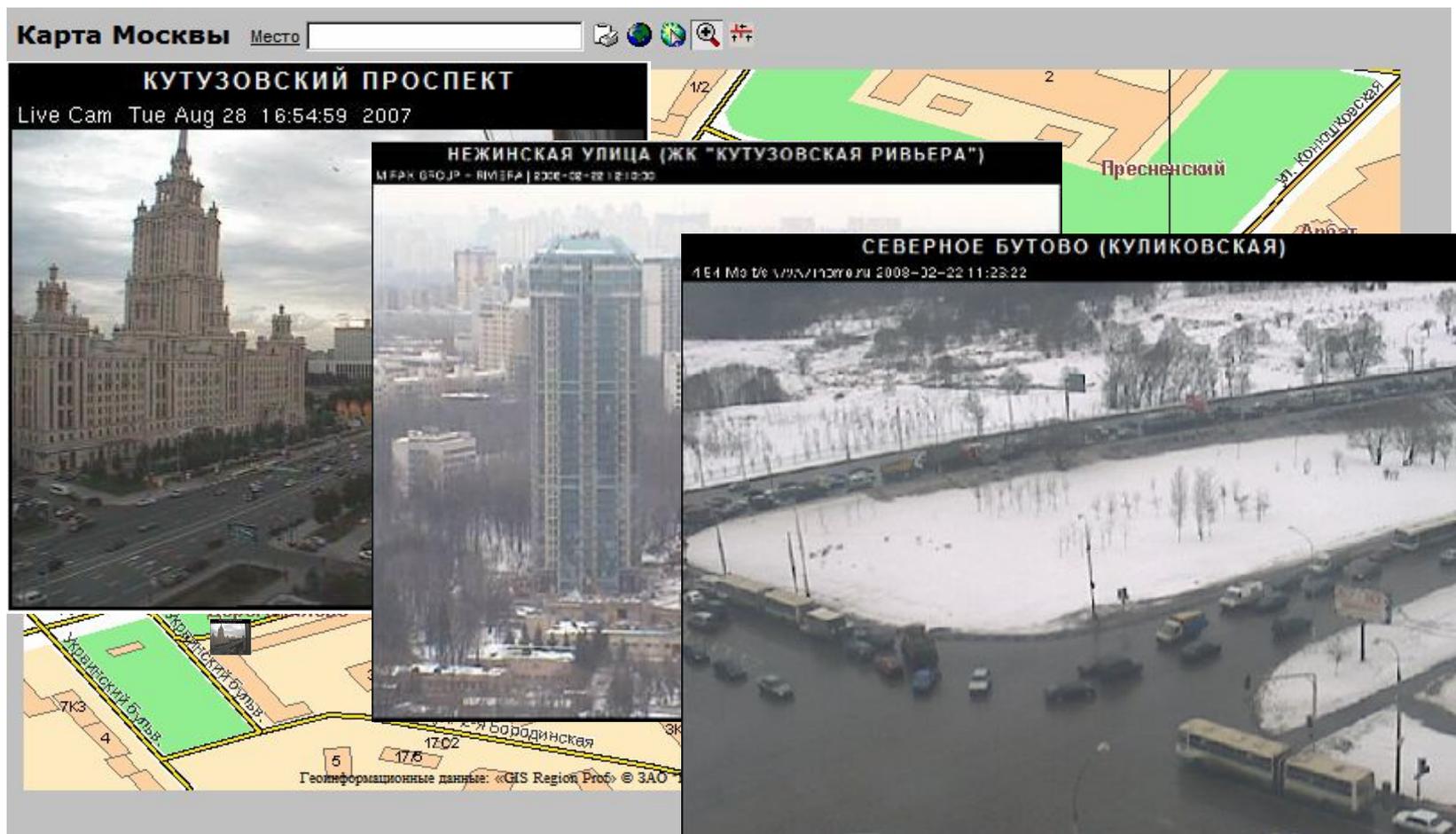
Карточка здания

Общие сведения о здании	Высота дома	70 м	Количество этажей	20
Зона выезда	Наличие	<input checked="" type="checkbox"/> подвала	<input checked="" type="checkbox"/> цокольного этажа	<input checked="" type="checkbox"/> чердака
Конструктивные особенности	Наличие пустот в	<input type="checkbox"/> стенах	<input type="checkbox"/> перегородках	<input type="checkbox"/> перекрытиях
	Материал	стен	Бетонные плиты	
Внутренние водопроводы	перекрытий	Бетонные плиты		
Наружные водопроводы	перегородок	Бетонные плиты		
Задвижка Лудло	покрытия	Дерево		
Водоисточник	кровли	Железо по деревянным стропилам		
ПП системы	Степень огнестойкости	III	Год постройки	1999
Дополнительная техника	Количество подъездов	3	квартир	180
	Площадь	общая 600 м ²	жилая	м ²
Опасные вещества	Магистральный газопровод	<input checked="" type="checkbox"/>		
	Трёхфазная сеть	<input type="checkbox"/>		

Сохранить Закрыть

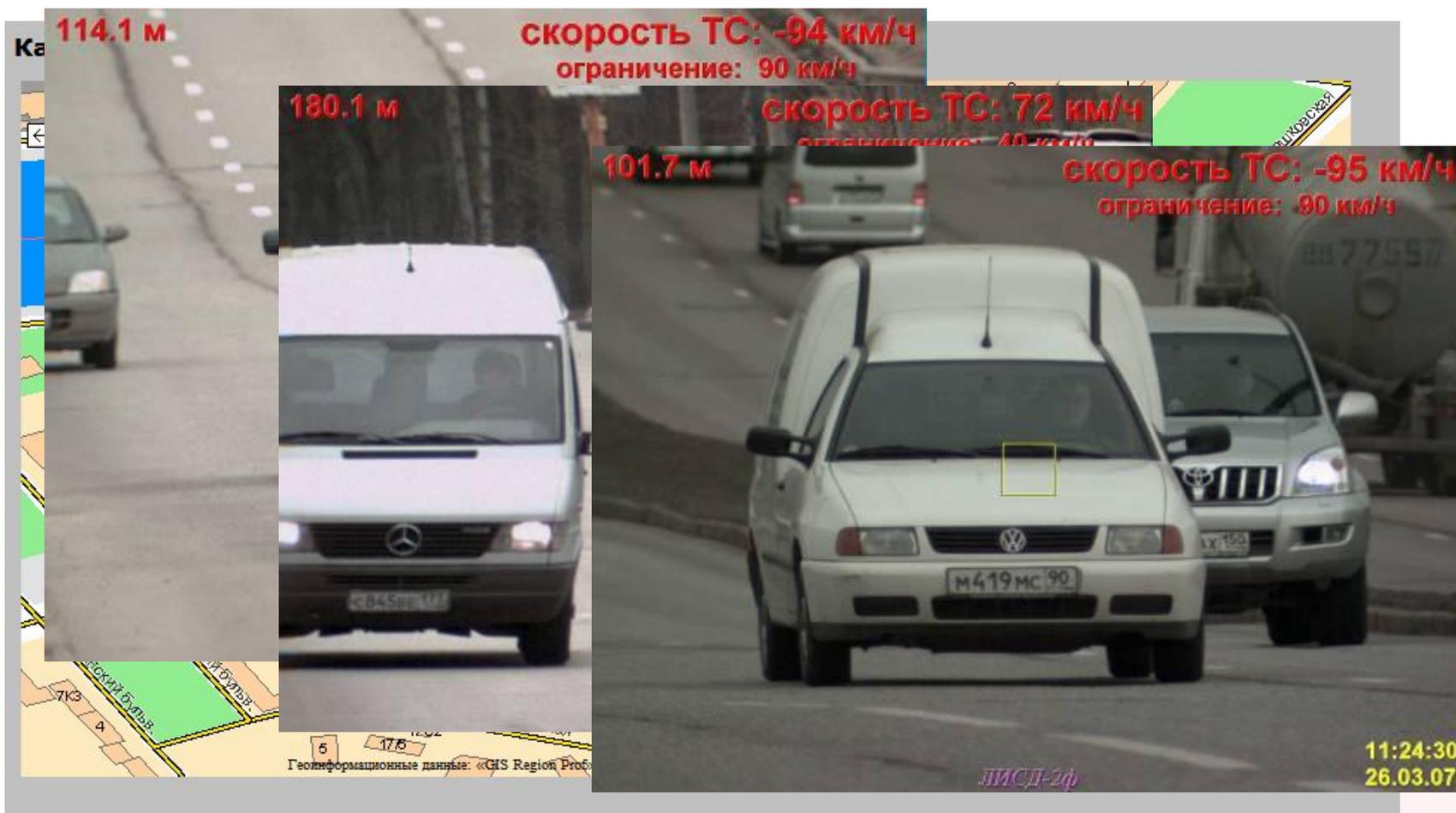
Геоинформационная система

... посмотреть картинку, передаваемую выбранной web-камерой



Геоинформационная система

... или фотографии, сделанные лазерными измерителями скорости



Модуль формирования отчетов

Является составной частью всех автоматизированных систем, входящих в состав АС ЕДДС. Обеспечивает формирование отчетов:

- Оперативных (для оценки текущей обстановки)
- Сводных (по районам, типам ЧС и происшествий и т.д.)
- Аналитических (в разрезе выбранного типа данных);
- Сравнительных (сравнение текущих данных с определенным периодом прошлого года)



Модуль формирования отчетов

Оперативные (для оценки текущей обстановки)

СВОЛКА О ВЫЕЗДАХ ПОЖАРНЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ НА ПОЖАРЫ

9 СІПЧ

Пожарный: *ср-т вн.сл.* Воронин Е. В.; Пожарный: *ст. ср-т вн.сл.* Савичев Е. В.; Пожарный: *пр-к вн.сл.* Алексеев В. Н.; Пожарный: *пр-к вн.сл.* Капустин М. В.; Пожарный: Тутузов Е. В.; Пожарный: *ср-т вн.сл.* Матвеев А. Н.; Пожарный: Донцов К. Ю.; Пожарный: *ср-т вн.сл.* Титов А. М.; Пожарный: Матвеев В. И.;

Подр.	В боевом расчете										В резерве									
	АЦ	АН	ДЗ	МЛ	КП	РІ.2	ВП	ПТ	НС	Другие	АЦ	АН	ДЗ	МЛ	КП	РІ.2	ВП	ПТ	НС	Другие
9	АЦ ₈₀		ДЗ								АЦ		ДЗ							
Всего	1		1								2		1							

Подр.	нет водителя	ТО1	ТО2	Командировка	Ремонт	л/с по штату	л/с в б/р	ГДЗС по штату	ГДЗС в б/р
9						18	13	14	10
Всего						18	13	14	10

Подр.	Пена			Порошок			СИЗОД
	В расчете	В резерве	На складе	В расчете	В резерве	На складе	
9	80	-	50	-	-	-	АСВ, Кислород
Всего	80	-	50	-	-	-	

Личного состава/газодымозащитников в б/р: 13/10

Профилактический состав день/ночь: 0/0 / 0/0

Простор: ДЗ: 9; Всего: 1

Бензорез: АЦ: 9; ДЗ: 9; Всего: 2

Бензопила: АЦ: 9; ДЗ: 9; Всего: 2

ПДФ: АЦ: 9; Всего: 1

из них ДЕТЕЙ						4		2	6
1. ВСЕГО СПАСЕНО, чел.						3		5	8
из них ДЕТЕЙ						2		2	4
1.1 СПАСЕНО, чел.						3		3	6
из них ДЕТЕЙ						2		1	3
1.2 ТРАВМИРОВАНО, чел.								2	2
из них ДЕТЕЙ								1	1
2. ПОГИБЛО, чел.				0		2	454		456
из них ДЕТЕЙ						2			2

Модуль формирования отчетов

Сводные (по районам, типам ЧС и происшествий и т.д.)

Сводные данные о ДТП

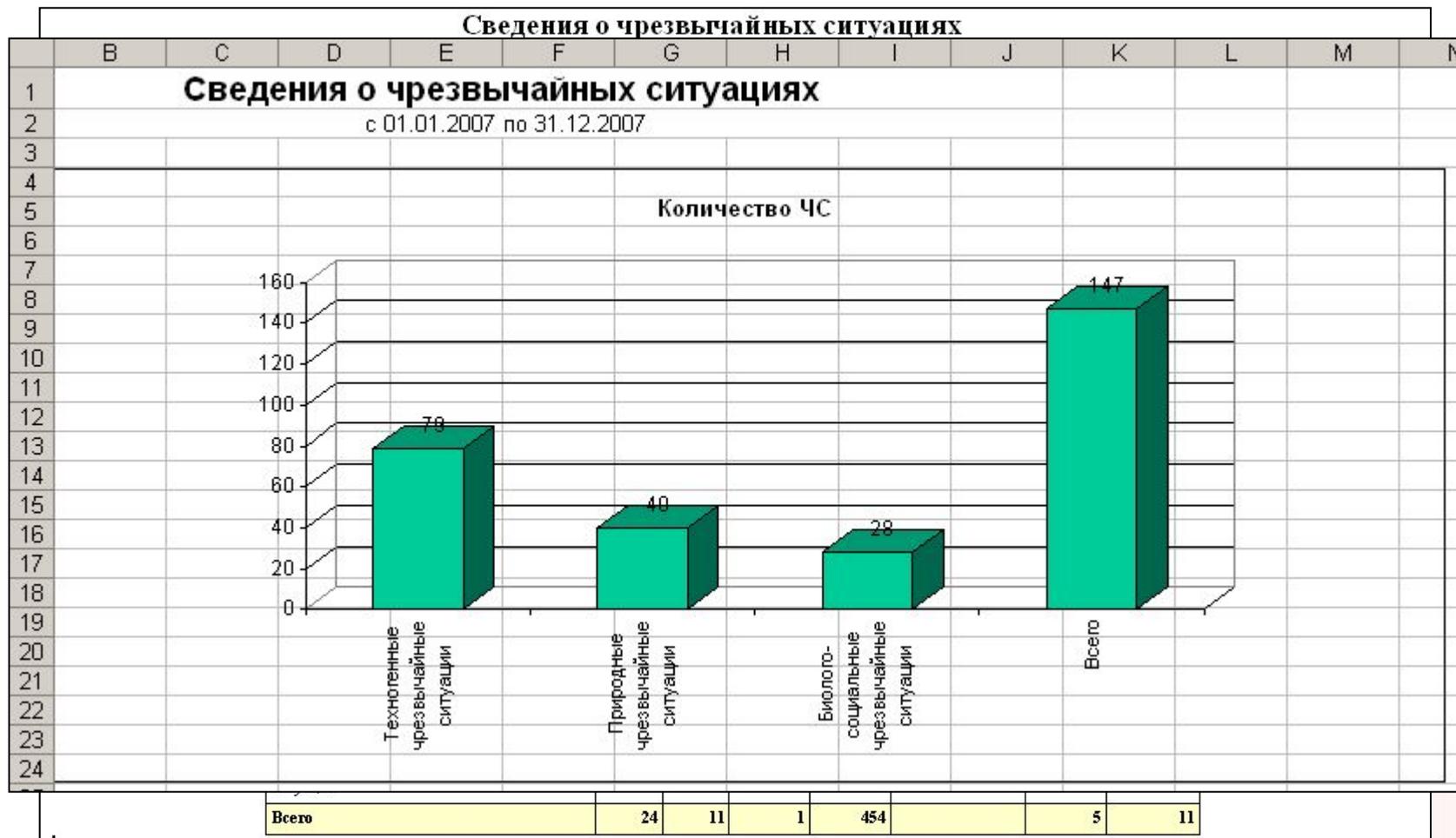
Сводные данные о ДТП

03.04.2008, на контроле

	Количество ДТП	Повреждено ТС	Пострадало		Погибло		Задействованные силы			
			Всего	Детей	Всего	Детей	ДПС	МЧС	Скорая помощь	Пожарные
ДТП	1						1			
ДТП с автобусами при наличии в них людей	0						1			
ДТП с ТС, перевозящими опасные грузы	2	1	2				1			
Наезды на пешеходов	0						1			
Наезды на препятствия	0						1			
Наезды на стоящие ТС	0						2			
Опрокидывания ТС	0						1			
Столкновения ТС	5	4	7		1		1			
Всего	8	5	9		1		9	1	8	2

Модуль формирования отчетов

Аналитические (в разрезе выбранного типа данных)



Модуль формирования отчетов

Сравнительные (с определенным периодом в прошлом)



Модуль формирования отчетов

По стандартным формам (2/ЧС, 3/ЧС, 4/ЧС)

Форма №2/ЧС

ДОНЕСЕНИЕ

Форма №3/ЧС

Форма №4/ЧС

ДОНЕСЕНИЕ

о силах и средствах, задействованных для ликвидации ЧС
на 04.04.2008

Тип ЧС	Аварии на тепловых сетях (системах горячего водоснабжения) в холодное время года
Дата ЧС	04.04.2008
Место	ЗАО Район Ново-Переделкино Приречная улица 5К1
Личный состав	
Всего л/с	20 чел. , в т.ч. 5 от МЧС
Техника	
Всего техники	10 ед. , в т.ч. 6 от МЧС

Оперативный дежурный ГУ МЧС России Иванов И.И. /

Восстановлено жилых домов _____ / ед

Оперативный дежурный ГУ МЧС России Иванов И.И. /

Единая система классификации и кодирования (ЕСКК)

- Поддержка работы специализированных программных модулей системы с использованием общероссийских классификаторов (ОКАТО, ОКВЭД, ОКОГУ, ОКОПФ, ОКПО, ОКФС, ОКСМ, ОКЕИ) и ведомственных классификаторов
- Ведение словарей и классификаторов:
 - добавление/редактирование записей словарей (классификаторов);
 - многоаспектный поиск записей;
 - импорт словаря (классификатора) или изменений к нему;
 - расчет статистических данных по словарю (классификатору);
 - проверка и восстановление целостности данных.

Архитектура системы

Возможности

- работа системы в автономном режиме;
- подключение автономной системы к единой автоматизированной государственной системе «АИУС РЧС»;
- двунаправленная репликация данных между серверами различных уровней;
- контроль работы каналов связи с соседними серверами;
- оповещение пользователей о разрыве канала связи с соседними серверами и/или остановке передачи данных

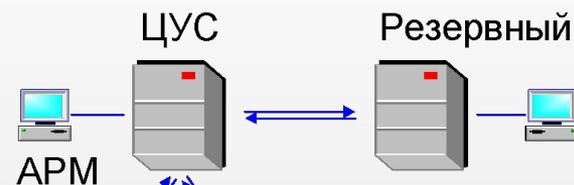


Архитектура системы

Структура

АС работает на серверах, образующих иерархическую структуру типа «дерево». В структуре может быть до трёх уровней. Например, для АС управления силами и средствами пожарных формирований «дерево» может содержать уровни:

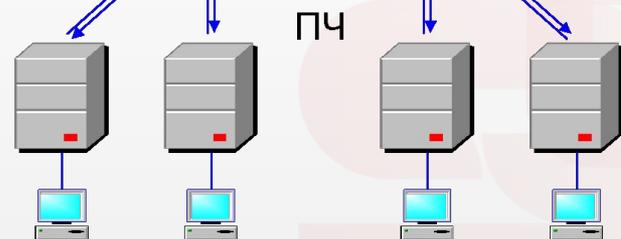
Городской. Содержит сервер Центра управления силами (ЦУС) и сервер резервного хранения данных (ЗПУ)



Окружной. Включает серверы центральных пунктов пожарной связи (ЦППС) административных округов



Низовой. Включает серверы пожарных частей (ПЧ)



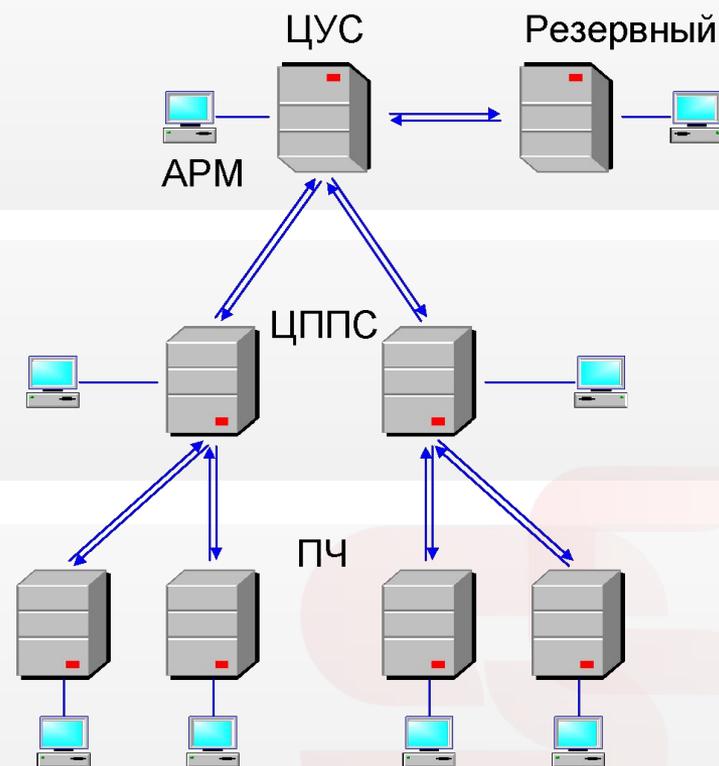
Архитектура системы

Репликация данных

Средства межуровневого взаимодействия обеспечивают двунаправленную передачу данных между ЦУС и ЦППС, между ЦППС и ПЧ. Резервный сервер в каждый момент времени содержит копию базы данных сервера ЦУС.

На каждом узле работа с данными осуществляется локально. Временное пропадание каналов связи не критично для системы в целом. Синхронизация информации (передача данных) между узлами происходит в процессе сеансов **репликации** данных, инициируемых подчиненным узлом. Сеансы репликации инициируются:

- с заданной периодичностью;
- сразу после восстановления канала связи;
- при появлении в БД критически важной информации, например, сведений о возникновении чрезвычайной ситуации или происшествии



Архитектура системы

Подключение к АИУС РСЧС

Достаточно включить сервер верхнего уровня в «дерево» серверов АИУС РСЧС

Автоматизированная Информационно-Управляющая Система единой государственной системы предупреждения и ликвидации Чрезвычайных Ситуаций

МЧС России Реплика

Пользователь: Иванов И. И.

Навигатор

Сервер

- ESCALA.MCHS
- ORCL.CRC.MCHS**
 - NEXT.MOSREG.CRC.M
 - WEST.NWRC.MCHS
 - STOCK.MCHS

Подключение нового сервера

1. Укажите IP адрес подключаемого сервера: wizard порт: 8080

Подключение нового сервера

1. Укажите IP адрес подключаемого сервера: wizard порт: 8080

2. Получены параметры сервера: Название= WIZARD ID= 49

3. Тип подключаемого сервера: Резервный (полная копия)

Проверить Подключить Отменить

Спасибо за внимание!

ЗАО «СТИНС КОМАН»

105203, Москва, ул. Первомайская, д. 126

Телефон: (495) 231-3050, 231-3040

Факс: (495) 465-9034

<http://www.stinscoman.ru>

E-mail: info@stinscoman.com