

О ПРИМЕНЕНИИ ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ В РЕСПУБЛИКЕ ТАТАРСТАН

Мустафин Рафаиль Анварович
заведующий сектором «Электронное Правительство»
Аппарата Кабинета Министров Республики Татарстан



Распоряжение
Кабинета Министров
Республики Татарстан

от 18.09.2006 № 1402-р

Создана рабочая группа по
оптимизации картографической и
информационно-аналитической
деятельности на территории
Республики Татарстан

Дано поручение разработать
технические требования по
определению форматов, структуры
развития геоинформационной
системы

АРХИТЕКТУРА ЕДИНОЙ ГЕОИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ

Руководство Республики Татарстан

Внешние пользователи
(население, бизнес)

Отчеты в системе «Электронное Правительство»

Портал Правительства РТ

Платформа ГИС ОГВ РТ
программный продукт для управления
составными блоками ГИС ОГВ РТ

Прием, обработка и распространение данных ДЗЗ.
Обеспечение единой картографической основой

Оболочка ГИС - инструмент
для ввода информации

Минэкологии РТ –
пилотное
министерство

База
пространственных
данных

ORACLE

База данных
Минэкологии

База данных
ИАС ОГВ

ORACLE

ORACLE

Минстрой

Минсельхоз

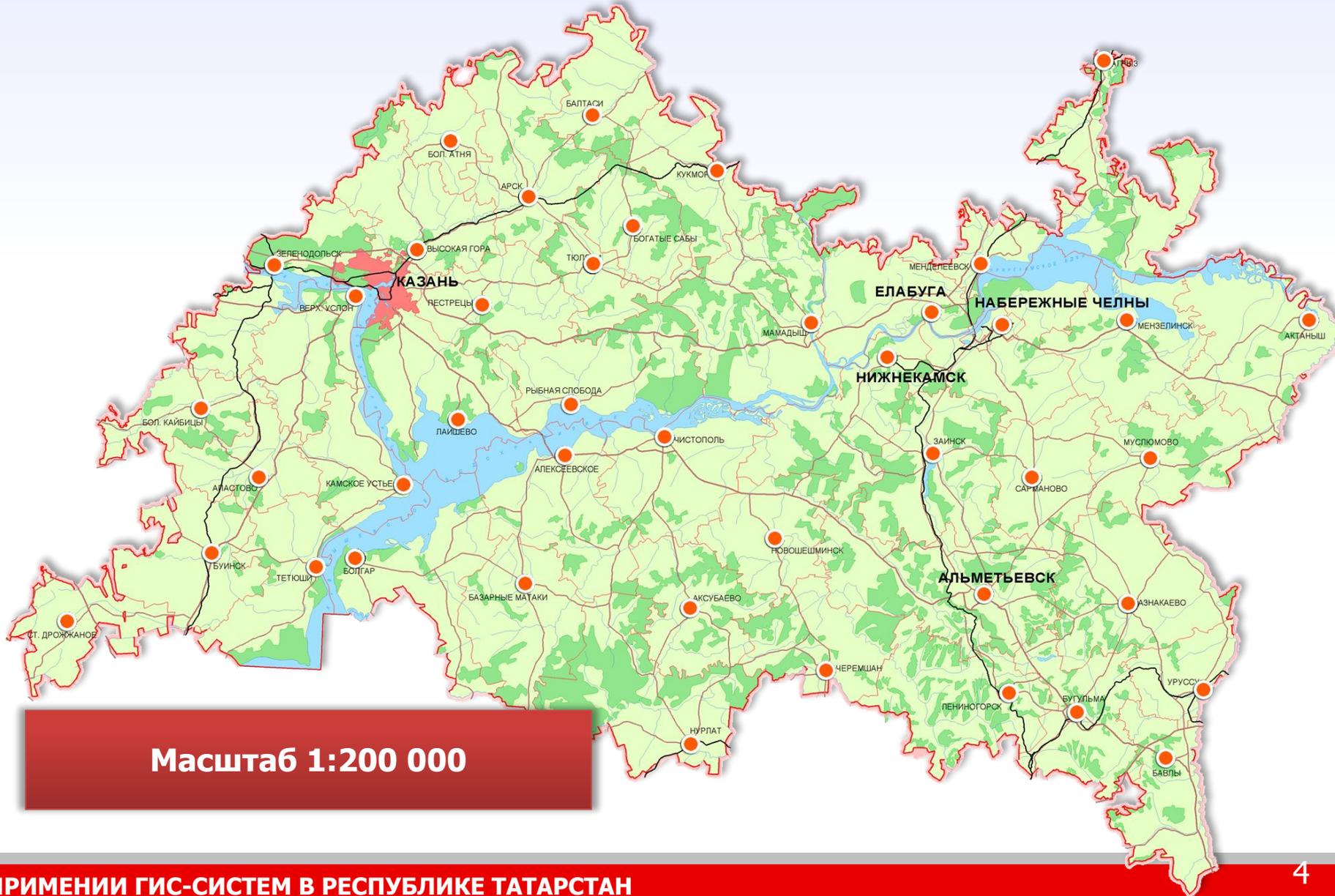
Минлесхоз

МЧС

Минздрав

Комитет
о тарифам

Республиканский
Центр
Космического
Мониторинга
(РЦКМ)

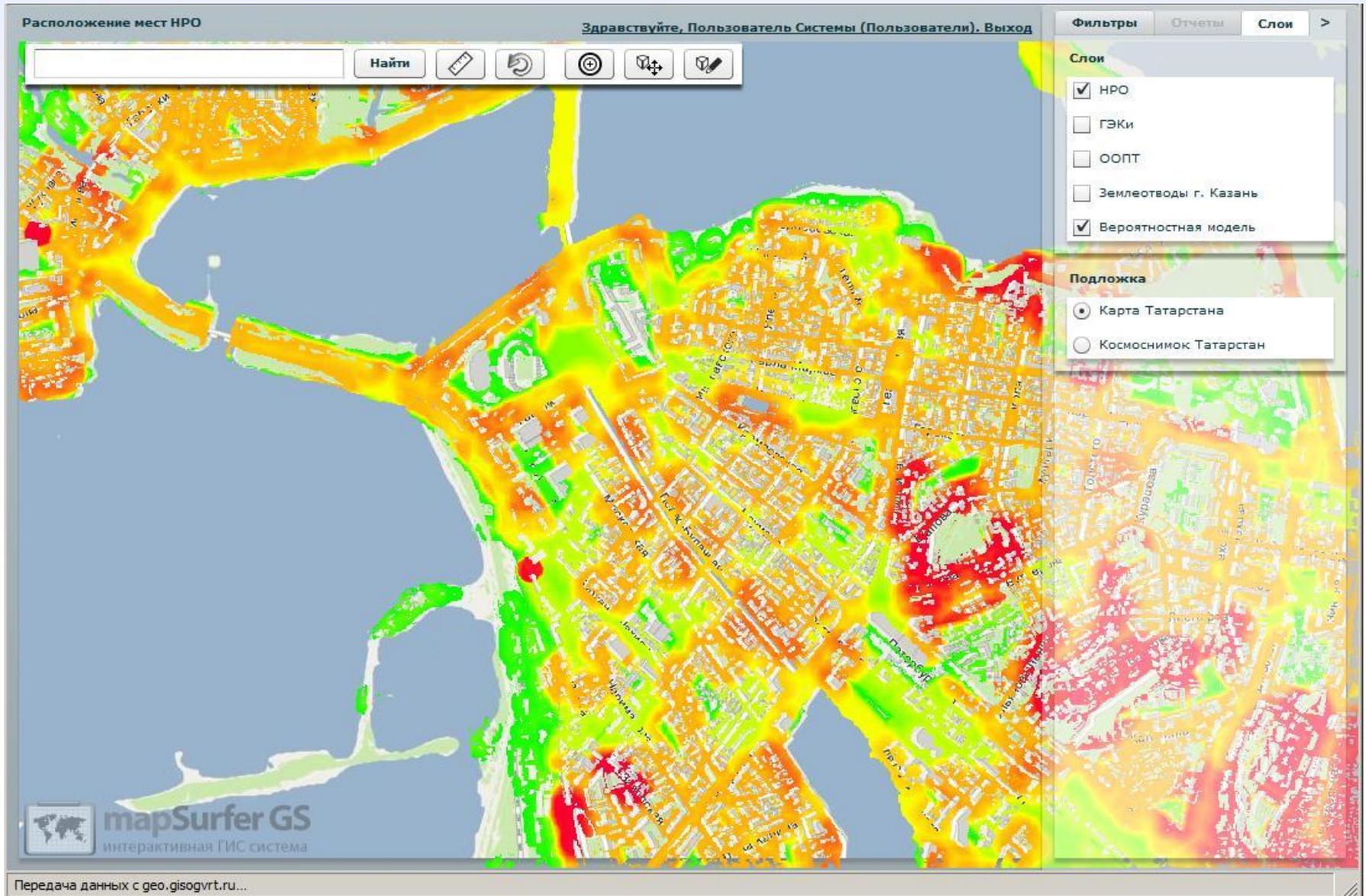


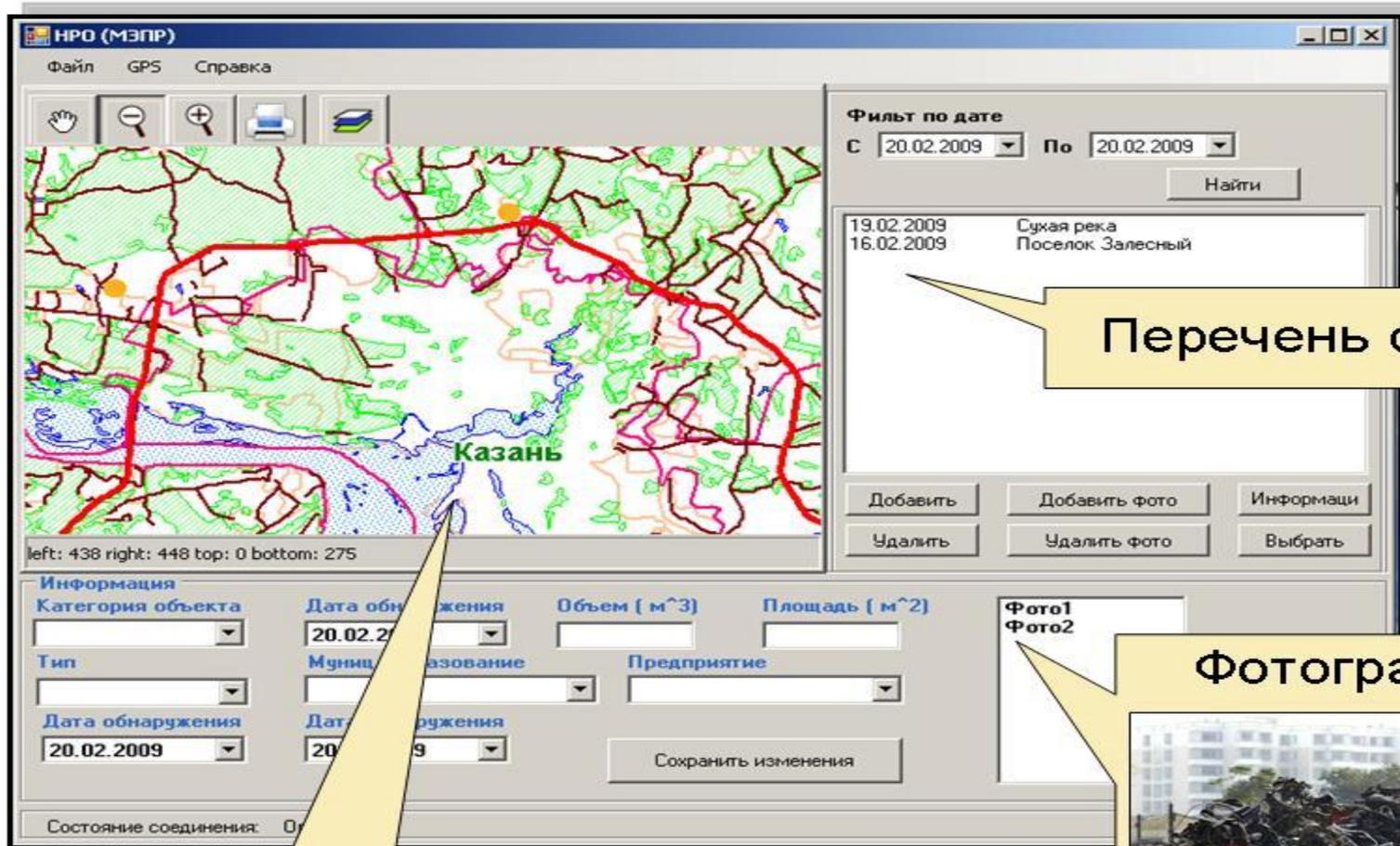
ИНТЕГРАЦИЯ ГИС ОГВ РТ С БАЗАМИ ДАННЫХ МИНИСТЕРСТВ И ВЕДОМСТВ РЕСПУБЛИКИ

Наименование министерства (ведомства)	База данных	Количество объектов
МЧС	Силы и средства	460
	Потенциально опасные объекты	537
	Паводки	200
	Гидротехнические сооружения	550
Минлесхоз	Лесничества	30
	Лесные кварталы	1 500
	Лесные выделы	15 000
	Пожарно-химические станции	200
Минсельхоз	Животноводческие объекты	500
	Сельхозугодия	4 000
	Сельхозформирования	800
Минкультуры	Библиотеки	1 600
	Клубы	2 500
	Музеи	1 200
	Памятники	700
Минэкологии	Полезные ископаемые	3 600
	Особо охраняемые природные территории	170
	Государственные экологические проверки	31 000
Комитет РТ по тарифам	Котельные, линии электропередач	
МО г.Казань	Строения	151 000
	Парки	600
	Улицы	1 900
Управление Роснедвижимости	Кадастровые кварталы	18 000
	Кадастровые участки	1 850 000
	Итого	2 086 047

ГЕОИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА «ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ»





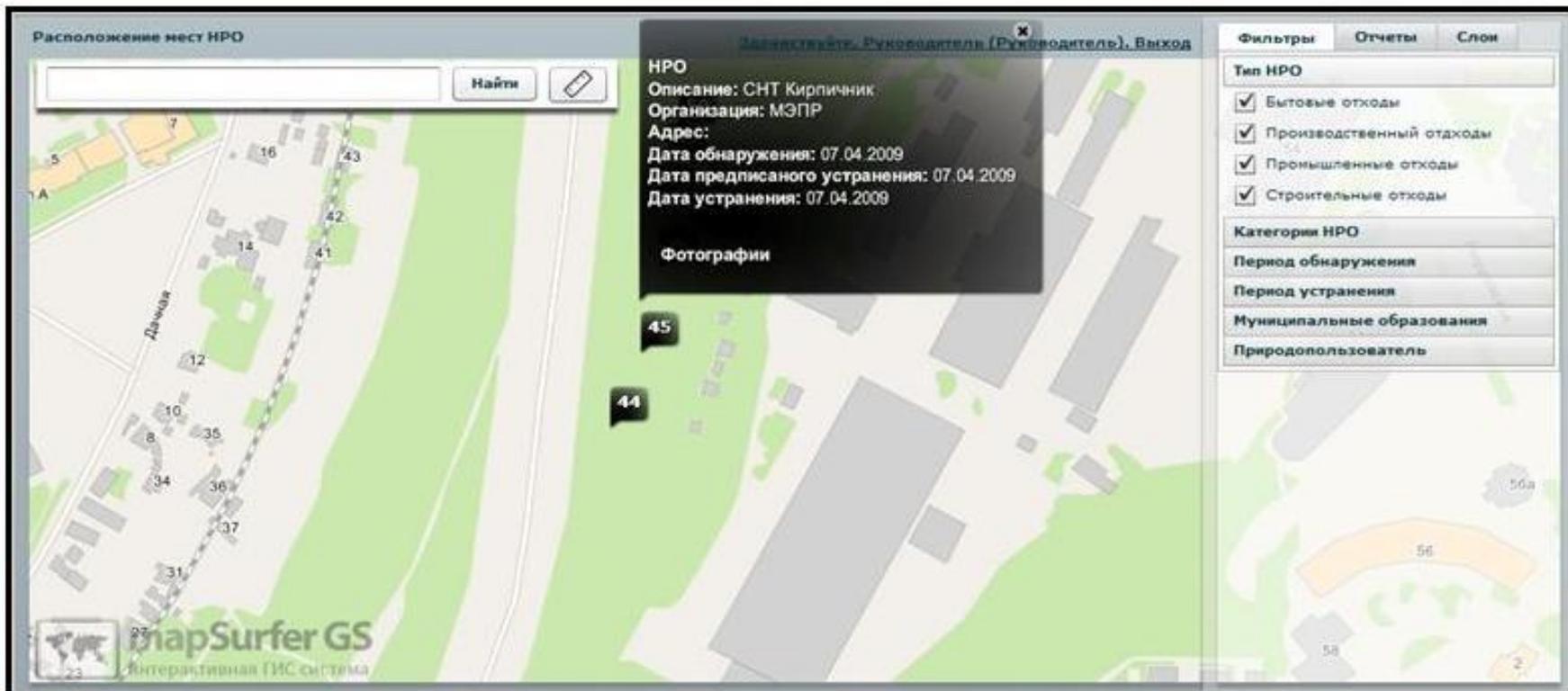


Перечень свалок

Фотографии

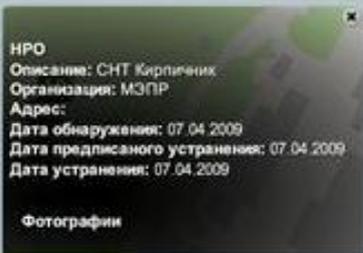


Окно карты

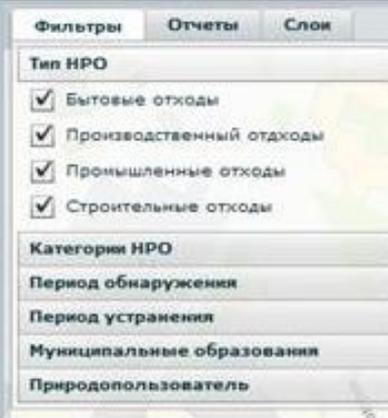


45

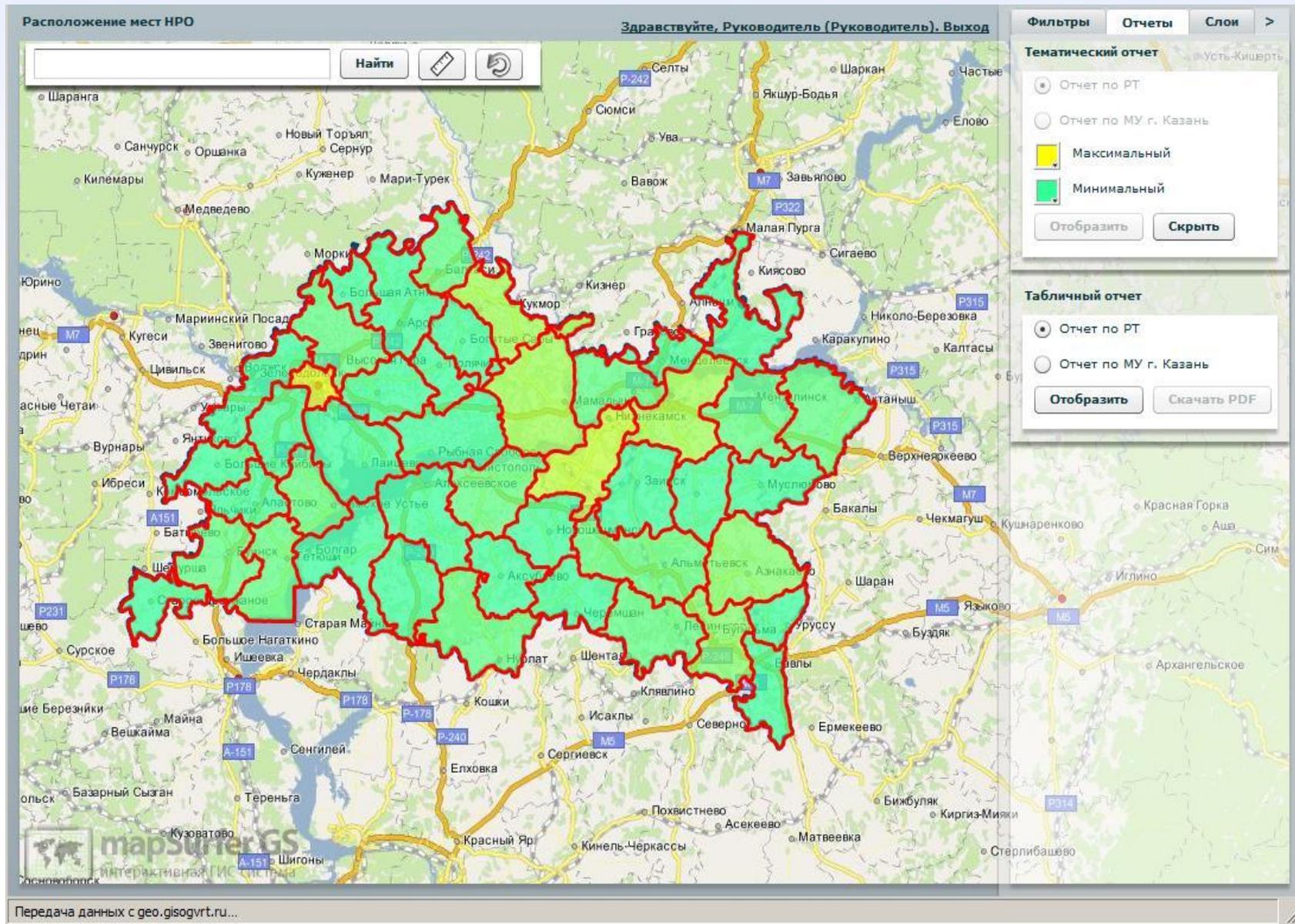
- обозначение месторасположения НРО

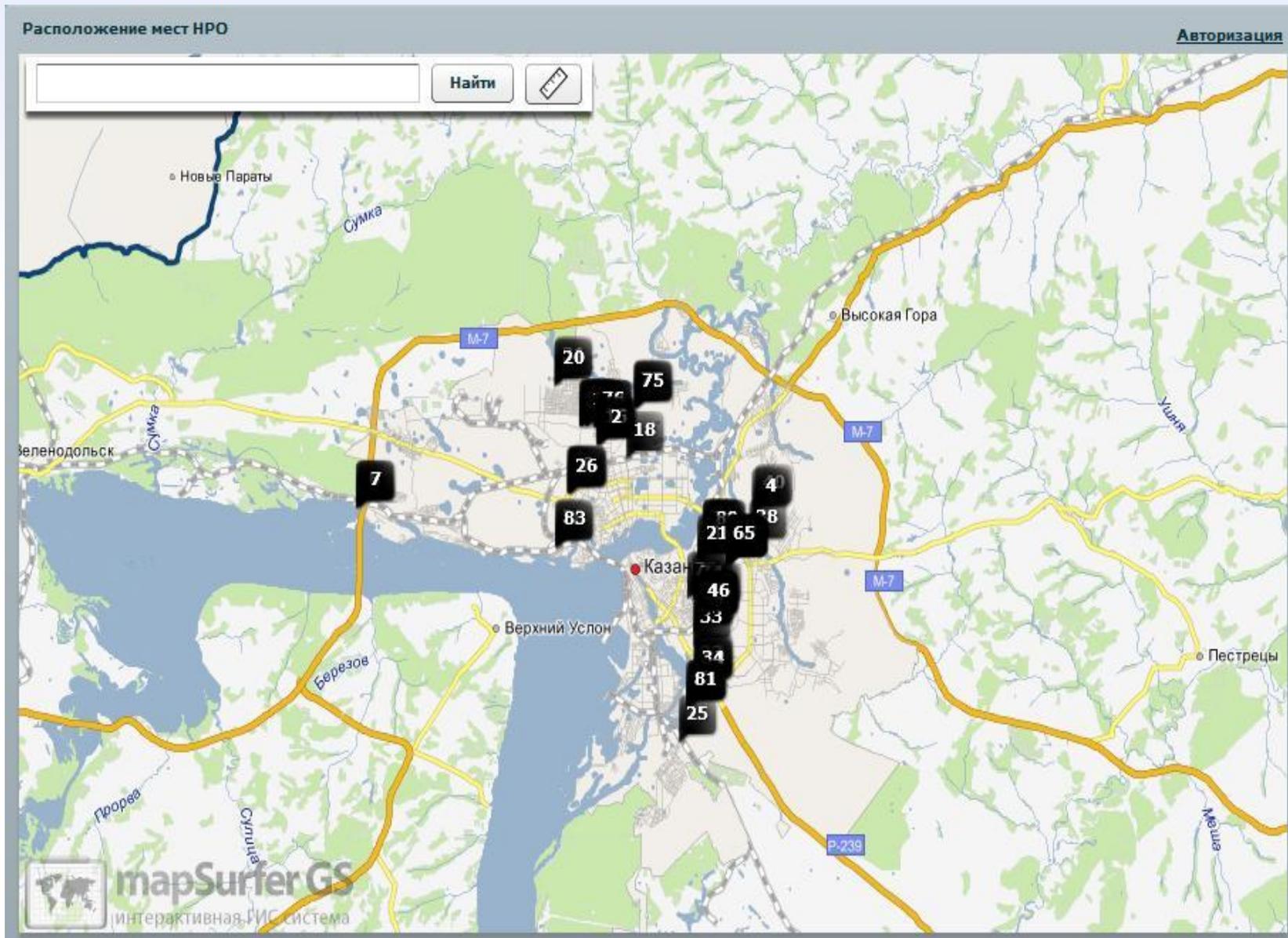


- отображение информации о НРО

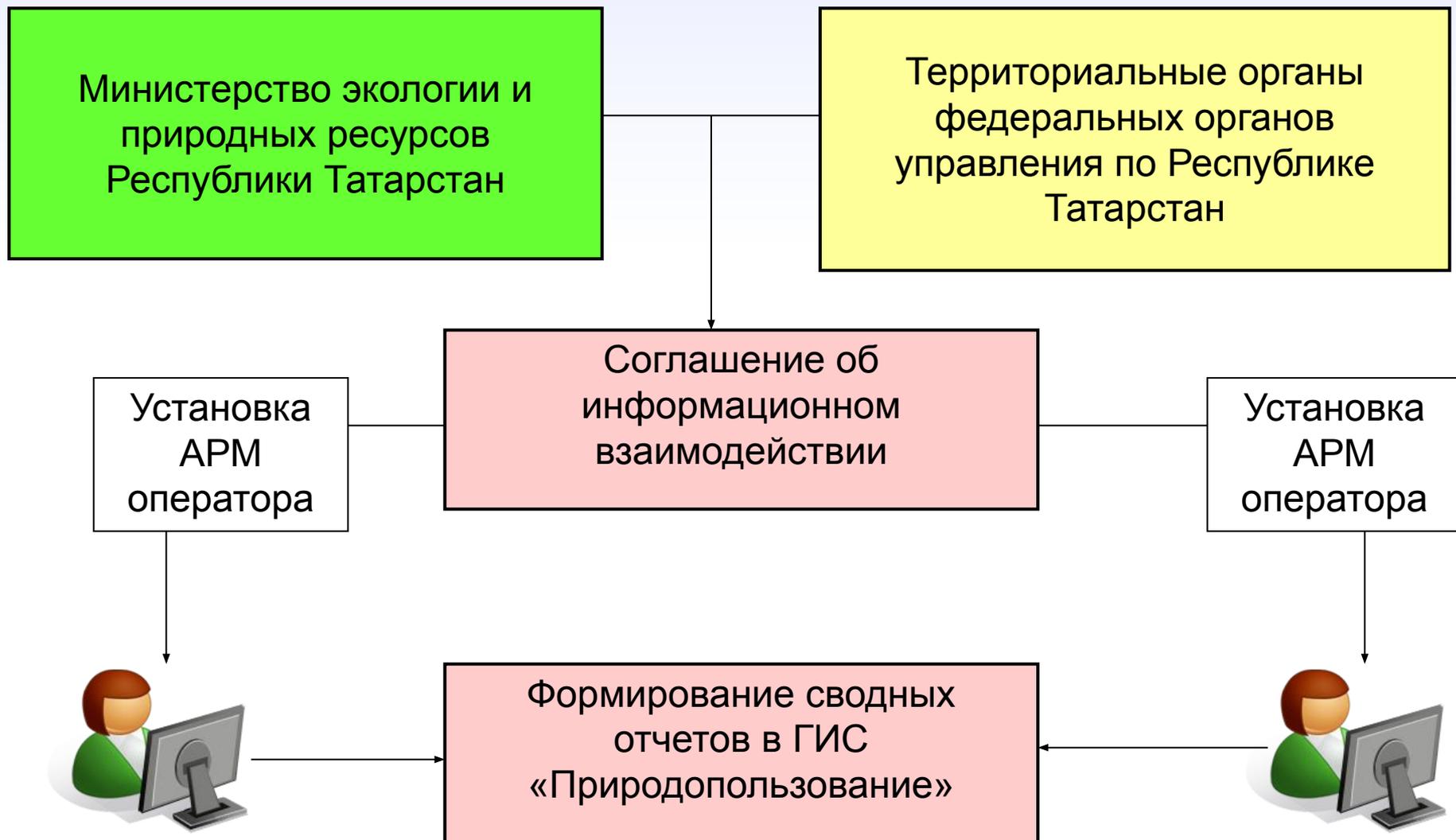


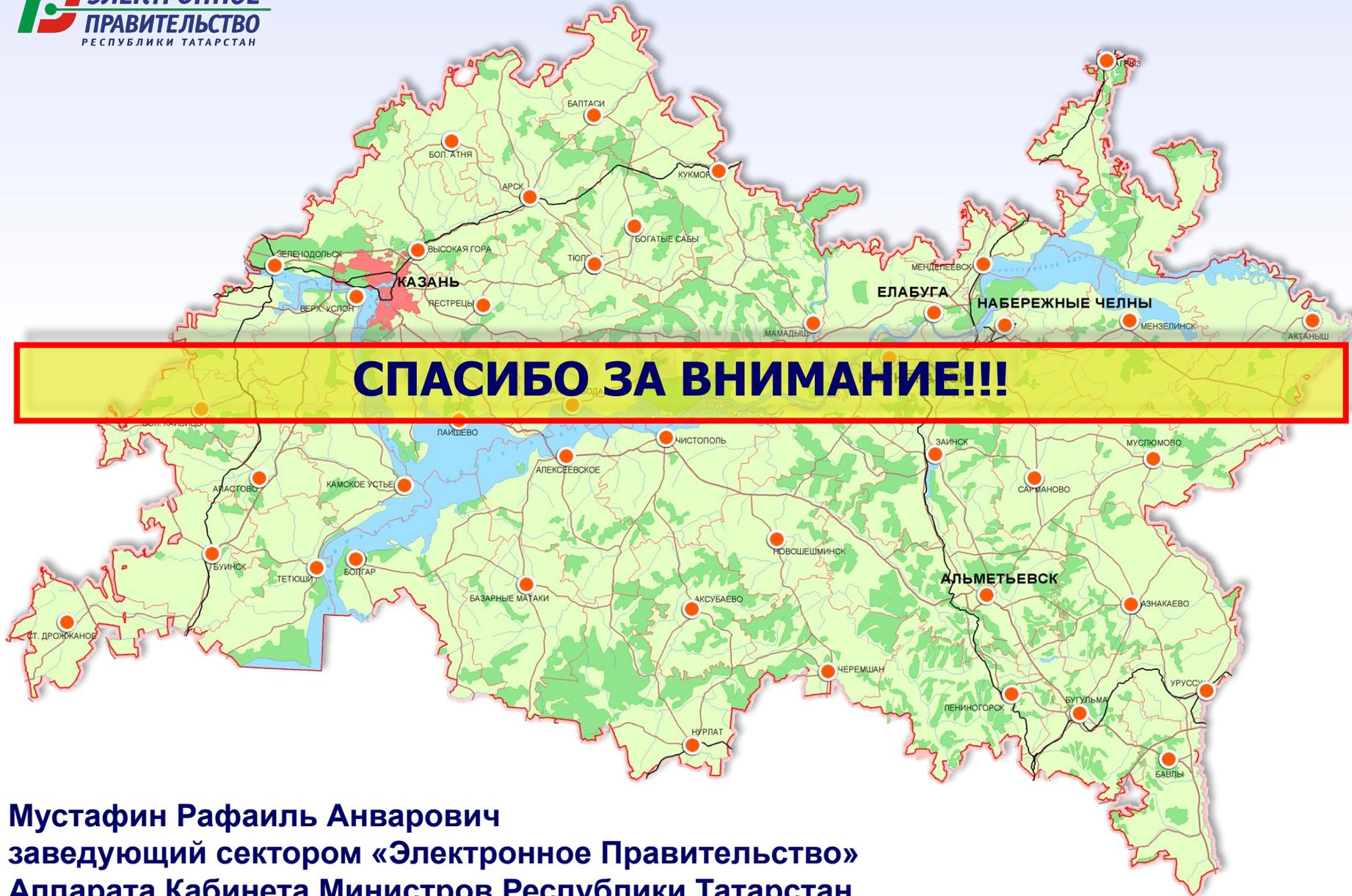
- Панель управления системой, содержит разделы: фильтры, отчеты, слой.





ОРГАНИЗАЦИЯ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБМЕНА МЕЖДУ РЕСПУБЛИКАНСКИМИ И ФЕДЕРАЛЬНЫМИ ОРГАНАМИ ВЛАСТИ





Мустафин Рафаиль Анварович
заведующий сектором «Электронное Правительство»
Аппарата Кабинета Министров Республики Татарстан