

1С:GIS Управление пространственными данными





ДЛЯ КОГО ПРЕДНАЗНАЧЕНО РЕШЕНИЕ

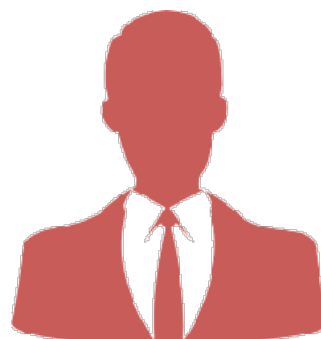
1C:GIS



Руководители организаций
и предприятий

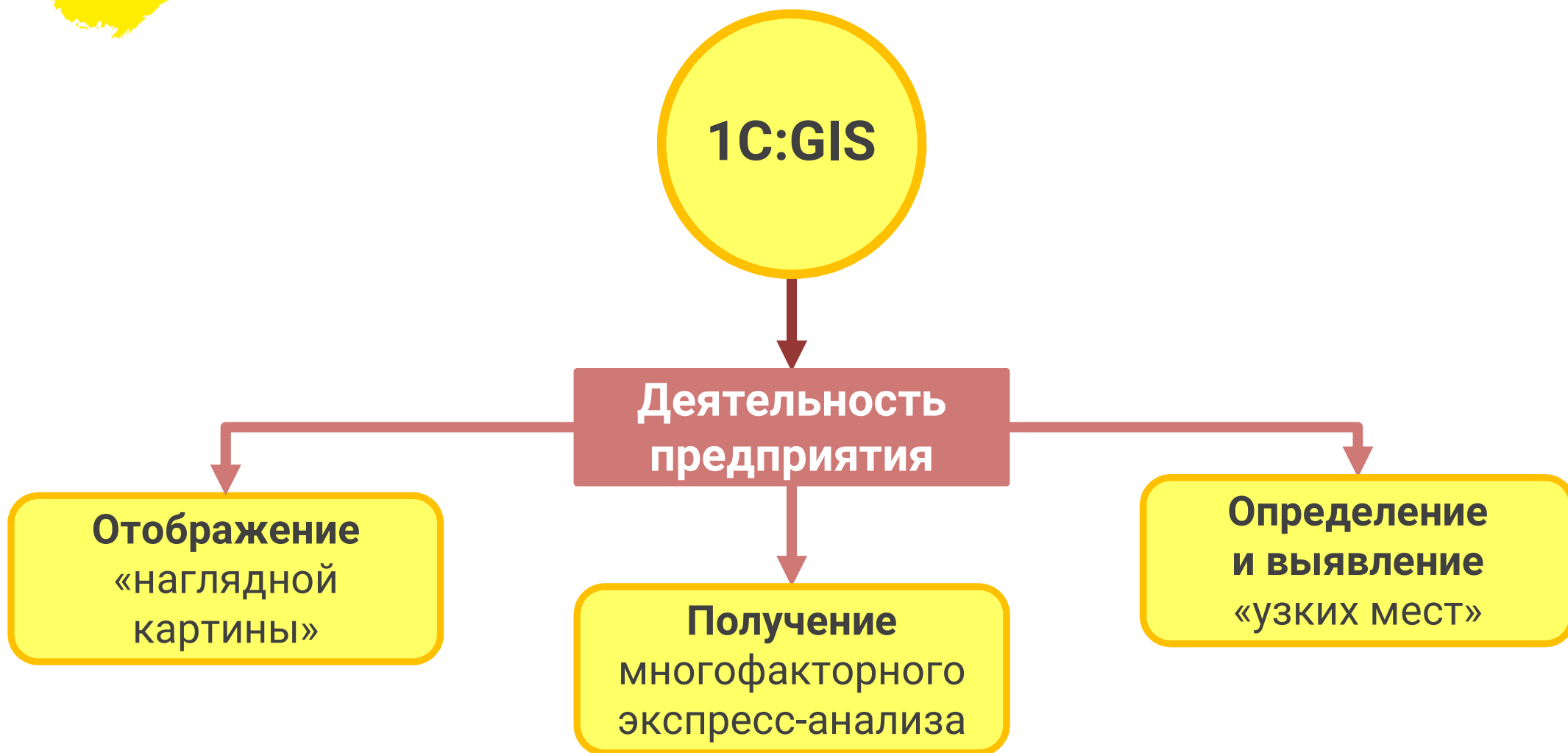


Руководители
государственного и
местного самоуправления





ДЛЯ ЧЕГО ПРЕДНАЗНАЧЕНО РЕШЕНИЕ

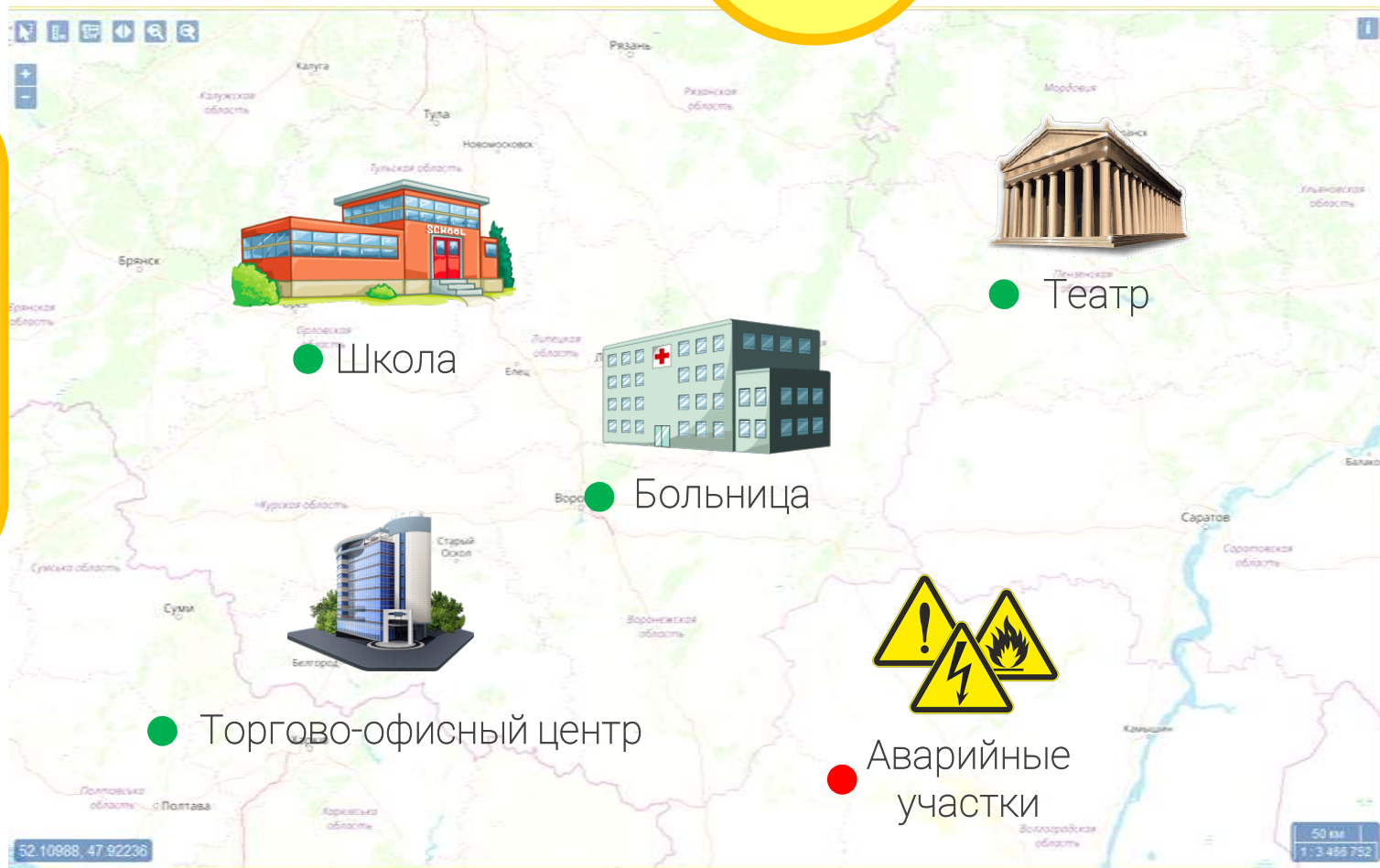




ОТОБРАЖЕНИЕ «НАГЛЯДНОЙ КАРТИНЫ»

1C:GIS

- Картографическая визуализация объектов инфраструктуры предприятия
- Отображение на карте имущества и точек «интереса» предприятия

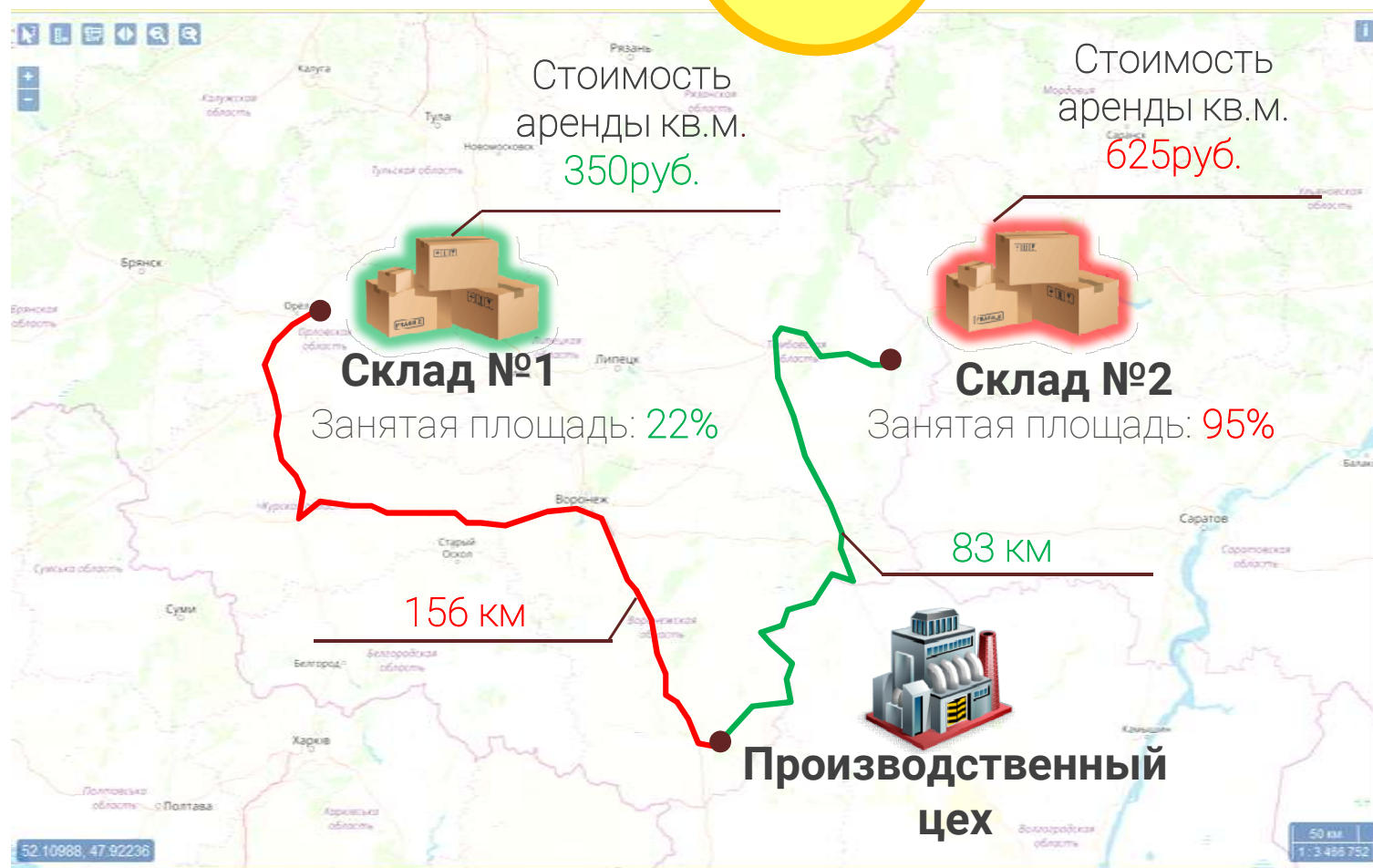




МНОГОФАКТОРНЫЙ ЭКСПРЕСС-АНАЛИЗ

1C:GIS

Отображение на карте нескольких показателей, являющихся данными учетной системы предприятия





ОПРЕДЕЛЕНИЕ «УЗКИХ МЕСТ»

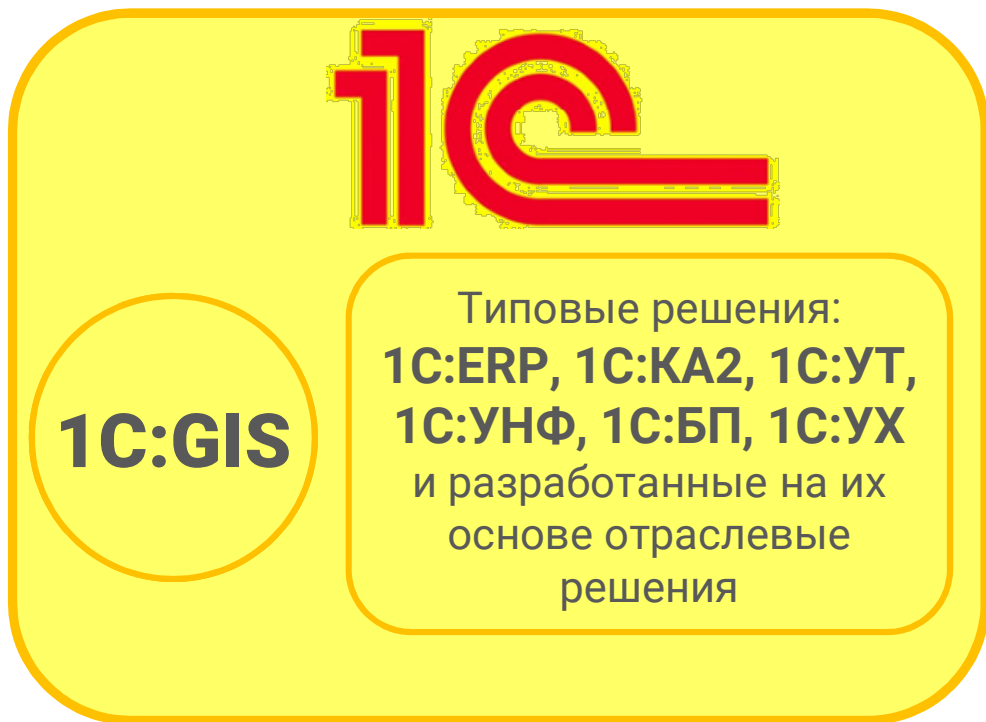
1C:GIS

Отображение на карте показателей, влияющих или указывающих на ограничения в деятельности предприятия или организации





ВАРИАНТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЕШЕНИЯ



ОБЪЕДИНЕНИЕ



САМОСТОЯТЕЛЬНОЕ
РЕШЕНИЕ



ПРОСТОЙ И УДОБНЫЙ ИНТЕРФЕЙС

1С:GIS Управление территориальными данными (1С:Предприятие)

Главное GIS Администрирование

Карта

Гео-объекты Слои карты

OpenStreetMap 100

	Слой	%
<input type="checkbox"/>	г. Белгород	
<input type="checkbox"/>	KML	Границы регионов РФ 100
<input type="checkbox"/>	KMS	Лесничества (Карелия) 100
<input type="checkbox"/>	Прочие объекты	
<input type="checkbox"/>	Росреестр	100
<input type="checkbox"/>	ТЭЦ	
<input type="checkbox"/>	Золошлакоотвал	100
<input checked="" type="checkbox"/>	Электростанции	100

Тематика

Показатель: []

Дата: 29.01.2020 [] [Применить] [Отменить]

Панель инструментов

Легенда

Электростанции

- от 0 до 500
- от 500 до 1 000
- от 1 000 до 1 500
- от 1 500 до 2 000

Панель управления слоями и объектами

Панель выбора показателей

Карта



«ШТОРКА» ДЛЯ ОЦЕНКИ ИЗМЕНЕНИЙ

Гео-объекты Слой карты

Яндекс.Гибрид

Слой

- Молочный холдинг
- Бизнес-регионы
- Главные офисы
- Зоны погрузки/разгрузки
- Контрагенты
- Магазины
- Молочный холдинг
- Объекты строительства
- Ограждения
- Офисы
- Охранные зоны
- Партнеры
- Подразделения органи...

Тематика

Показатель:

Дата: 14.06.2017 Применить



УДОБСТВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РАЗНЫХ ПОДЛОЖЕК

1С:БИС... (1С:Предприятие)

Главная | Администрирование

Карта

Гео-объекты | Слои карты

Яндекс Гибрид 100

	Слой	%
<input type="checkbox"/>	г. Белгород	
<input type="checkbox"/>	Земельные участки	100
<input type="checkbox"/>	Микрорайоны	100
<input type="checkbox"/>	Улицы	100
<input type="checkbox"/>	Границы регионов РФ	100
<input type="checkbox"/>	Лесничества (Карелия)	100
<input type="checkbox"/>	Прочие объекты	
<input type="checkbox"/>	Росреестр	100
<input type="checkbox"/>	ТЭЦ	
<input checked="" type="checkbox"/>	Золошлакоотвал	100
<input type="checkbox"/>	Электростанции	100

Тематика

Показатель: []

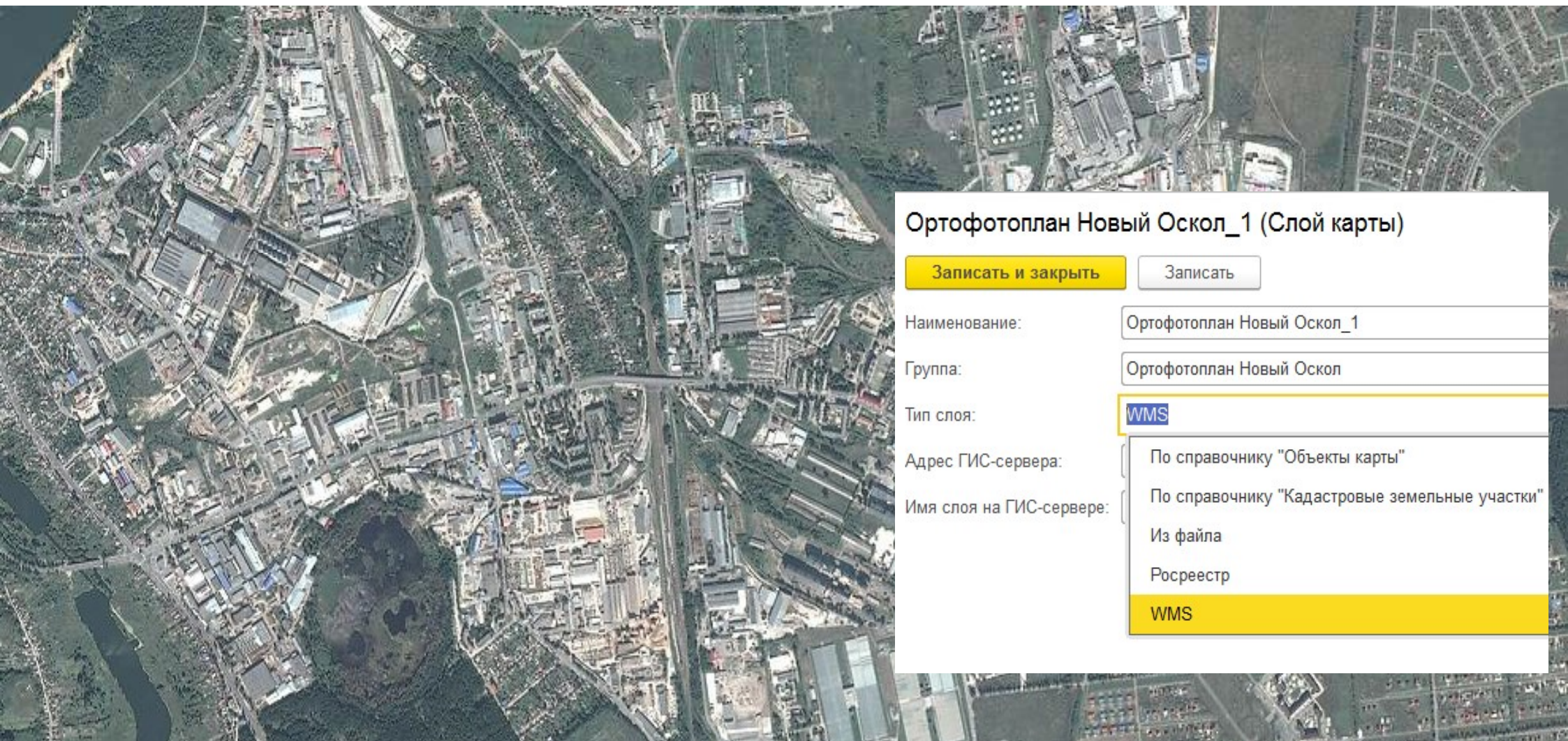
Дата: 30.01.2020 [] [Применить] [Отменить]

Яндекс **OpenStreetMap** **Космоснимки**

5 км
1:216 672



ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВНЕШНИХ СЛОЕВ ПО ПРОТОКОЛУ WMS ИЛИ ИЗ KML ФАЙЛОВ



Ортофотоплан Новый Оскол_1 (Слой карты)

Записать и закрыть

Записать

Наименование: Ортофотоплан Новый Оскол_1

Группа: Ортофотоплан Новый Оскол

Тип слоя: WMS

Адрес ГИС-сервера: По справочнику "Объекты карты"

Имя слоя на ГИС-сервере: По справочнику "Кадастровые земельные участки"

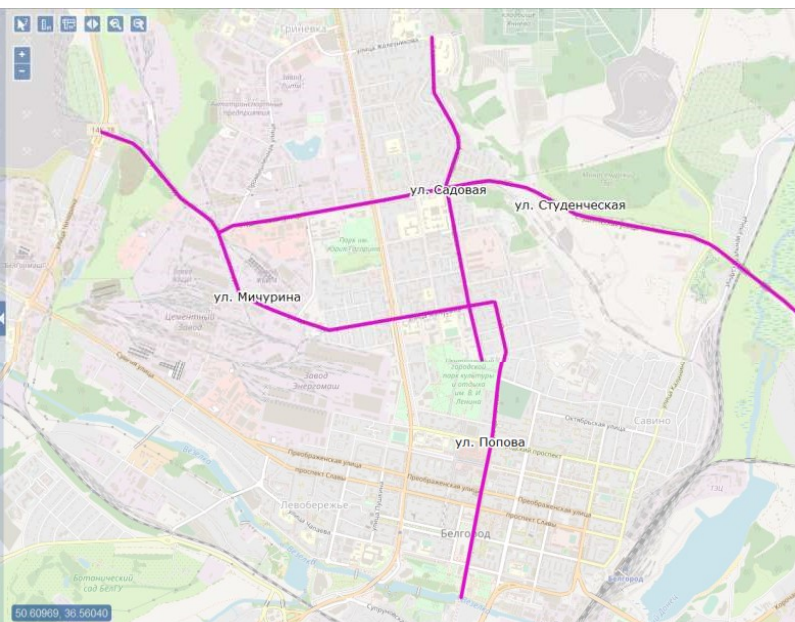
Из файла

Росреестр

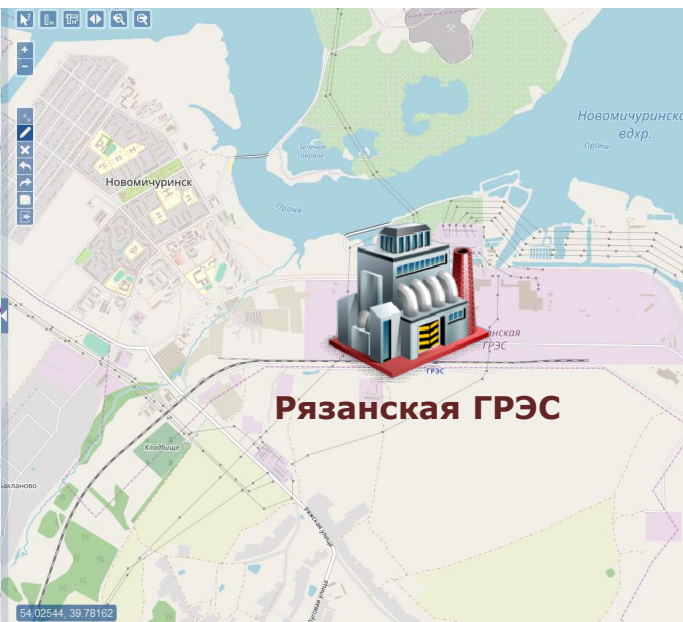
WMS



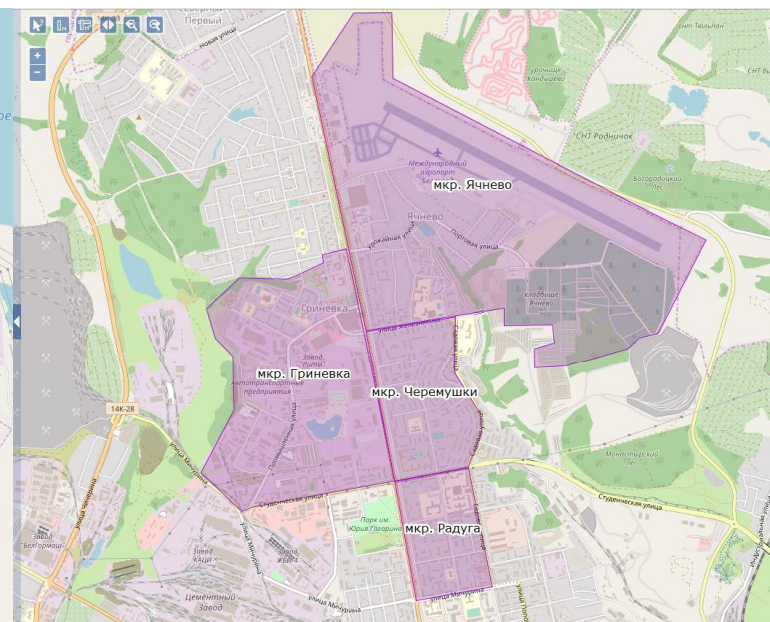
ТИПЫ ГЕО-ОБЪЕКТОВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В РЕШЕНИИ



Линейные



Точечные



Площадные



ПЕРЕХОД НА КАРТУ ПРЯМО ИЗ СПРАВОЧНИКА

Отображение на карте элементов справочника

1С:GIS Управле... (1С:Предприятие)

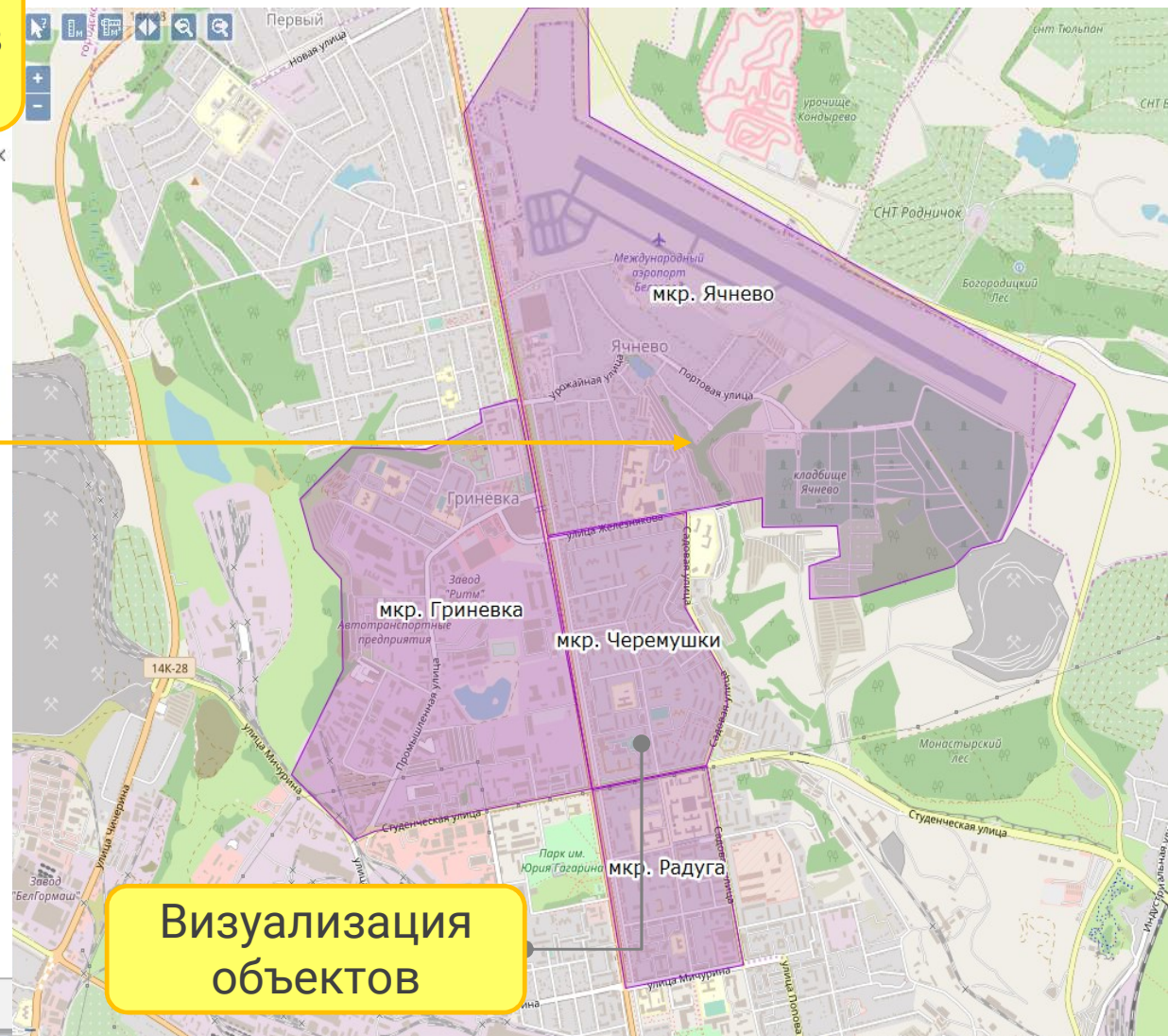
Главное GIS Администрирование

Объекты карты

Создать Показать на карте Поиск (Ctrl+F) Еще ?

Иконка	Наименование	Код	Не гео-объект	Слой
⊖	г. Белгород	000000015	✓	
⊖	Микрорайоны	000000020	✓	
○	мкр. Гриневка	000000019		Микрорайоны
⊕	мкр. Радуга	000000017		Микрорайоны
⊕	мкр. Черем...	000000016		Микрорайоны
⊕	мкр. Ячнево	000000018		Микрорайоны
⊕	Улицы	000000021	✓	
⊖	Произвольные об...	000000026	✓	
⊕	Объект 1	000000027		Произвольные объекты
⊖	ТЭЦ	000000009	✓	
⊕	Золошлакоотв...	000000008	✓	
⊕	Электростанции	000000003	✓	

Карта × Объекты карты ×



Визуализация объектов



ОТОБРАЖЕНИЕ ИНФРАСТРУКТУРЫ ПРЕДПРИЯТИЯ И СТОИМОСТИ ОБЪЕКТОВ НЕДВИЖИМОСТИ

Кнопки: Главная, Назад, Вперед, Звезда, Карта

Гео-объекты | Слои карты

OpenStreetMap | 100

Слой
<input type="checkbox"/> [иконка]
<input type="checkbox"/> 01_Молочный холдинг
<input type="checkbox"/> 02_Агрохолдинг
<input checked="" type="checkbox"/> 104 Здания и сооружения
<input type="checkbox"/> Бизнес-регионы
<input type="checkbox"/> WMS - Границы районов Белгор...
<input type="checkbox"/> WMS - Дороги Белгородской об...

Тематика

Показатель: ОС первоначальная стоимость

Дата: 21.11.2016 | Применить | Отменить

Легенда

104 Здания и сооружения

- от 2 000 000 до 2 500 000
- от 3 000 000 до 3 500 000
- от 4 000 000 до 5 000 000
- от 5 000 000 и более

5 555 555

4 562 545

25 154 114

4 565 456

Михайловское шоссе

Улица Ватутина

Крейда

Кооперативная улица

Крейда

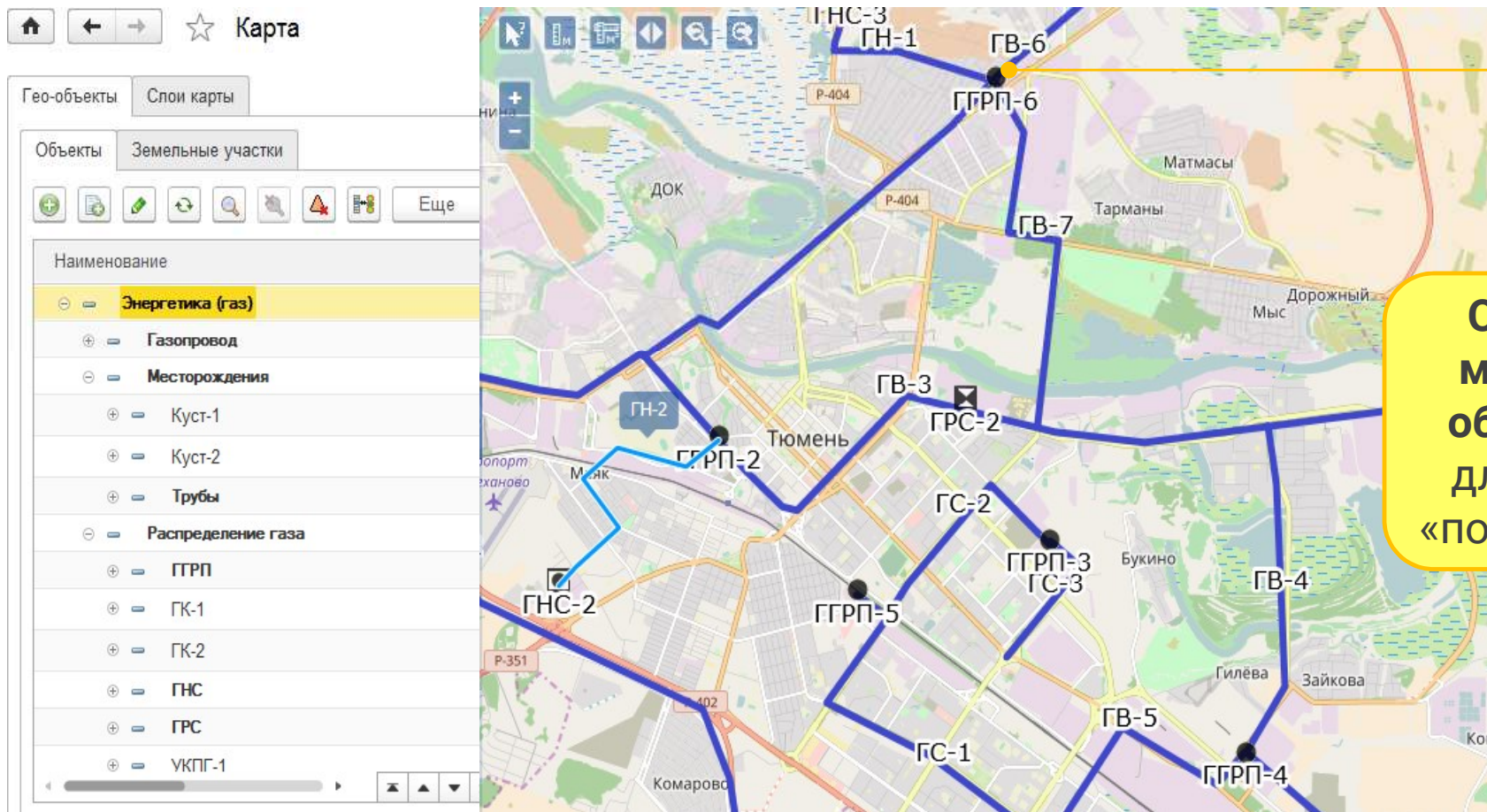
Улицы

Раскраска объектов с учетом **Легенды**

Заданный показатель



ОТОБРАЖЕНИЕ ГАЗОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ МАГИСТРАЛЕЙ



Отображение магистралей и объектов учета для понимания «полной картины»



ИНТЕГРАЦИЯ С 1С:ERP АПК 2

Управление земельным фондом на карте полей

Начальная страница | Карта x

Карта

Гео-объекты | Слои карты

OpenStreetMap | 100

Слой	%
<input type="checkbox"/> WMS - Подложка полей	100
<input checked="" type="checkbox"/> Поля	100

Тематика

Показатель: Культура и предшественник

Дата: 23.10.2017 | Применить | Отменить

Легенда

Поля

- Пшеница озимая
- Свекла сахарная
- Горох
- Подсолнечник
- Пар
- Зябрь

Информация

Поля

Поле_127 | Пшеница озимая

51.02982, 36.41418

500 м | 1 : 27 084

Детализация значений показателя "Культура и предшественник" по объекту "Поле_127"

Период	Поле	Подразделение	ПлощадьОбщая	Культура	Партия	Площадь	ОбъектЗатрат	Предшественник1	Предшественник2
10.07.2014 00:00	127	Бригада №2	75,0	Пшеница озимая	2015 г.	75,0	127, Пшеница озимая 2015 г.	Подсолнечник	Горох



ИНТЕГРАЦИЯ С 1С:ERP УПРАВЛЕНИЕ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНЫМ ПРЕДПРИЯТИЕМ

Планирование и управление лесозаготовкой на карте делянок

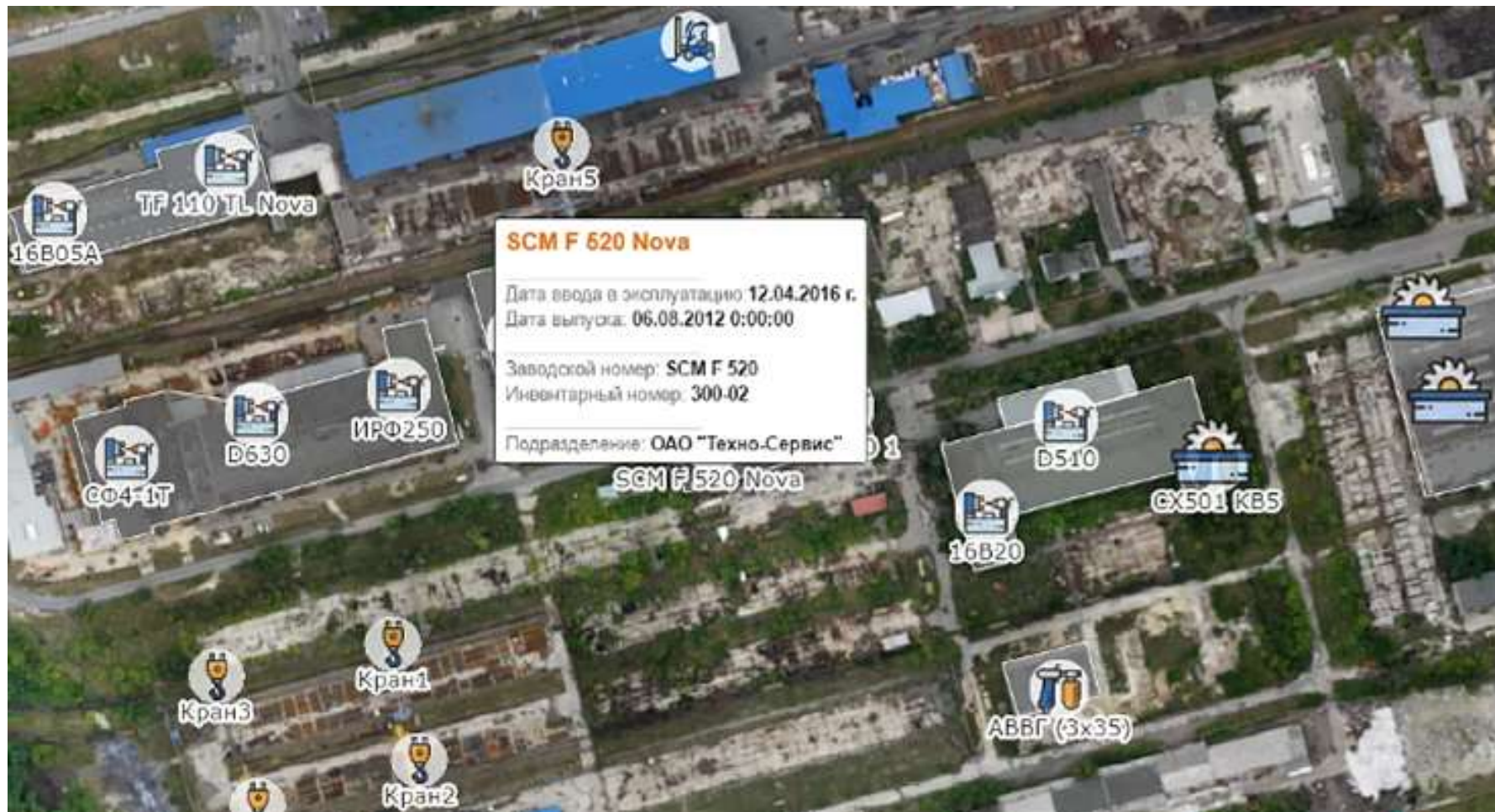
The screenshot displays the GIS interface of the 1C:ERP system. At the top, a navigation bar includes menu items: Склад и доставка, Производство, Кадры, Зарплата, Казначейство, Финансовый результат и контроллинг, Лесной фонд, Лесозаготовки, НСИ и администрирование, and GIS. Below this is a 'Карта' (Map) window with navigation controls and a 'Гео-объекты' (Geo-objects) panel. The panel shows a list of layers: Делянки (checked), Делянки Подписи, Лесничества, Росрреестр, Склады, and Участковое лесничество. A 'Тематика' (Thematic) section shows a dropdown for 'В. Состав древесины на делянке, общий с' and a date of 06.10.2017. The main map area shows several plots with volume values: 1 093, 1 219, 1 760, and 440. A tooltip for plot 131/1 (2, 3) Римское shows 'Общий объем - 1 131 м3'. A legend on the right indicates that green represents 'до 1 000 м3' and blue represents 'более 1 000 м3'. An information window at the bottom left shows details for the selected plot: '131/1 (2, 3) Римское' with a volume of '1 131' and 'Участковое лесничество'. At the bottom, a window titled 'Детализация значений показателя "В. Состав древесины на делянке, общий объем" по объекту "131/1 (2, 3) Римское"' contains a table with the following data:

Делянка	Порода	Объем
131/1 (2, 3) Римское	Ель	813,00
131/1 (2, 3) Римское	Сосна	108,00
131/1 (2, 3) Римское	Береза	210,00



ПРОЕКТ ИНТЕГРАЦИИ С 1С:ТОИР

Планирование технической политики и мониторинг работы оборудования на карте предприятия



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

ООО «ЦентрПрограммСистем»

г. Белгород , ул. Восточная, 71

<http://www.1cps.ru>

gis@1cps.ru

+7 (499) 438-13-18

+7 906 604 76 00

