

Интеграционное решение с геоинформационной базой данных земельных участков и объектов недвижимости (ГБД ЗУОН)



ОИ 7221/11000000/6 Просмотреть: Общие данные

Объект имущества 7221/11000000/6 (Одноэтажное здание поста дежурного по поезду)

Общие данные | Адресные данные | Правовая информация | Тех. паспорт | Тех. до...

Дата прекращения права: 31.12.9999
 Объект выделен из состава ПТК

Срок учета в филиале, БЕ

Срок учета в филиале

Дата с	30.09.2003	Документ Поступления
Дата по		Документ Выбытия

Срок учета в БЕ

Дата с	29.12.2006	Документ Поступления
Дата по		Документ Выбытия

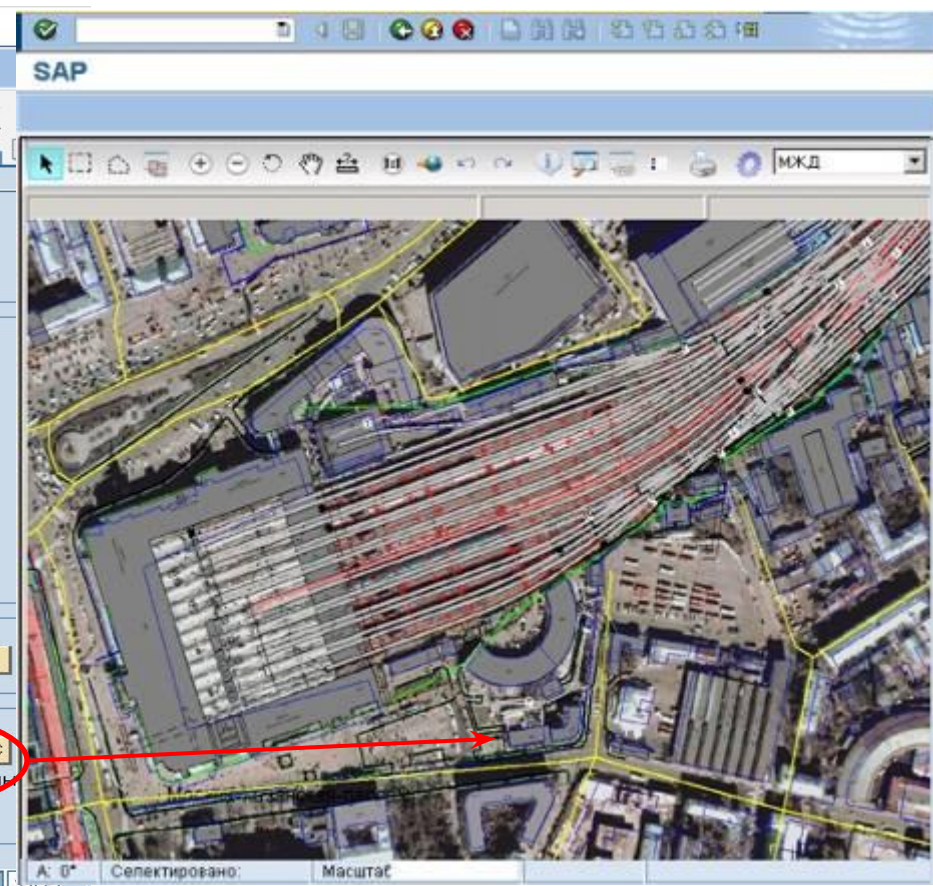
Просмотр статуса

ПользовСтатус: ЗРГС

Сетевой номер объекта имущества: 72211100000000000000

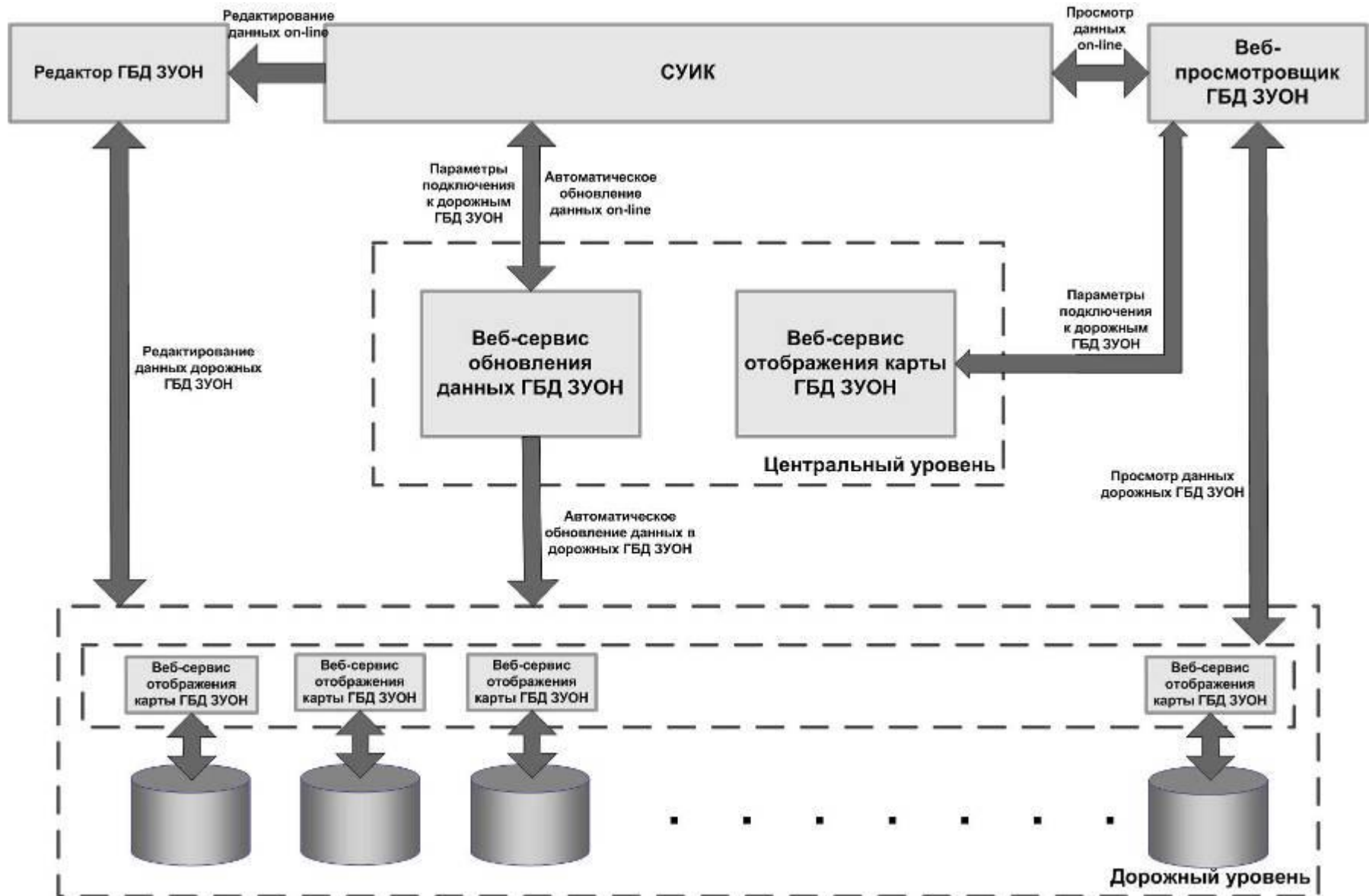
Дата передачи в ЗУОН: Результат передачи: Данные по объекту не найдены

Время передачи в ЗУОН: 00:00:00



- On-line актуализация данных об объектах имущества
- Визуализация данных реестра имущества с применением геоинформационных и спутниковых технологий
- Поиск картографической информации с использованием уникального сетевого номера объекта

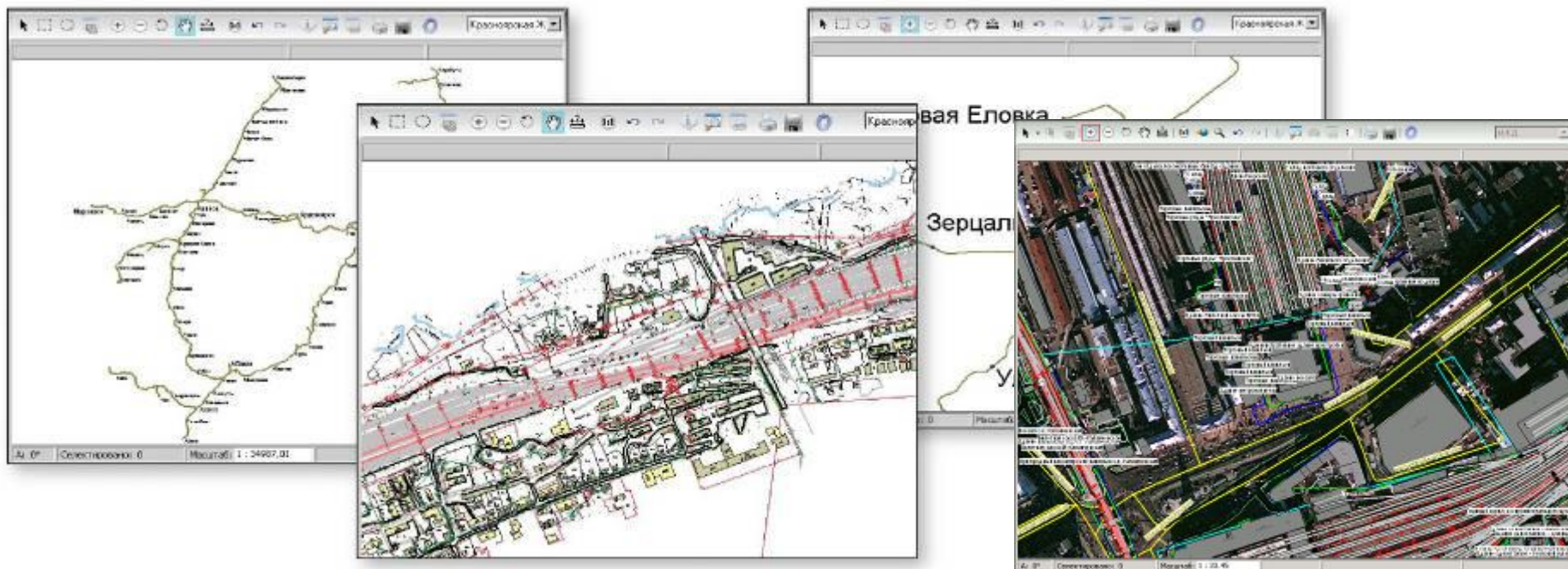
Взаимодействие СУИК и ГБД ЗУОН



Визуализация данных, просмотр картографической информации ГБД ЗУОН



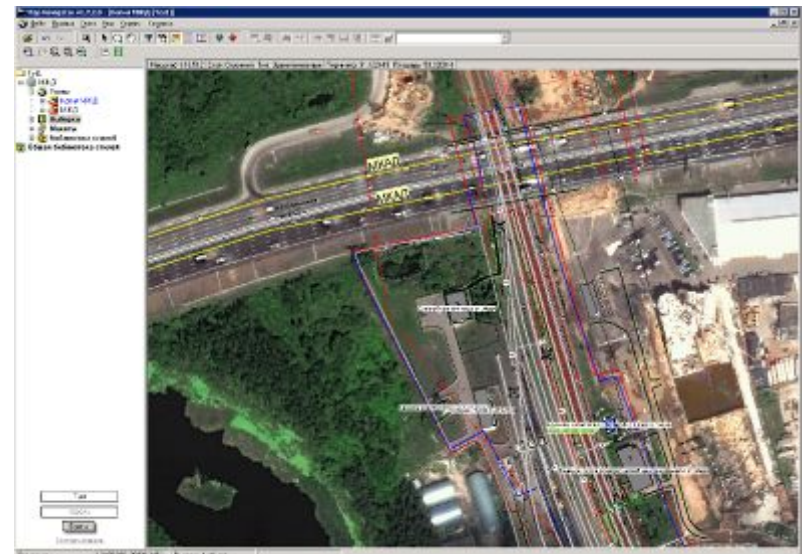
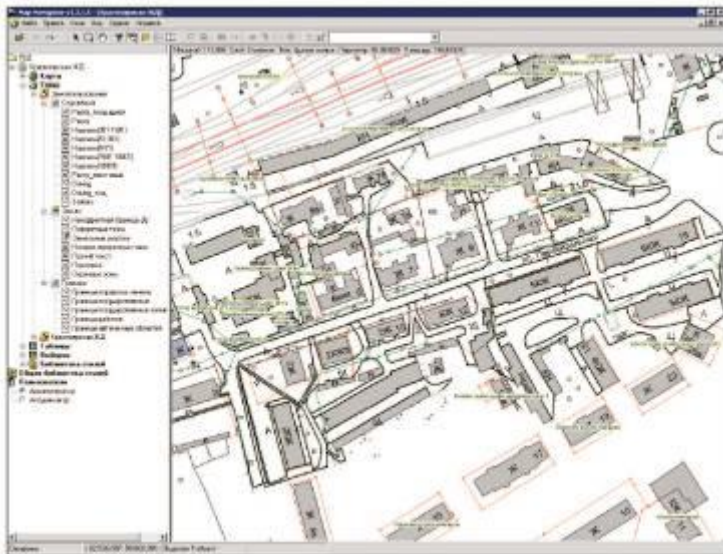
- реализована на основе веб-интерфейса
- содержит все необходимые функции просмотра, включая включение/отключение слоев карты, увеличение/уменьшение масштаба, сдвиг, селекцию объектов, поиск по заданному условию
- позволяет просматривать совмещенные данные ГБД ЗУОН и спутниковые снимки высокого разрешения
- позволяет формировать отчеты по актуализации данных ГБД ЗУОН



Актуализация данных и редактирование в ГБД ЗУОН



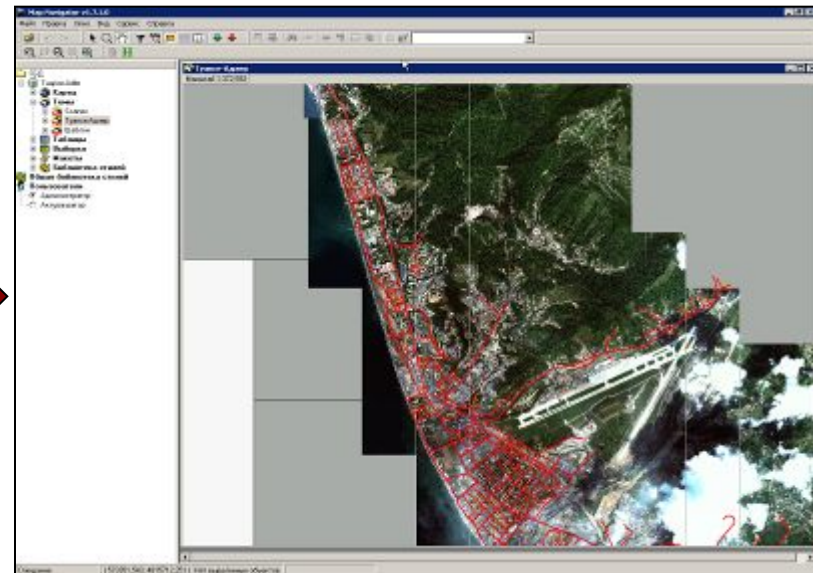
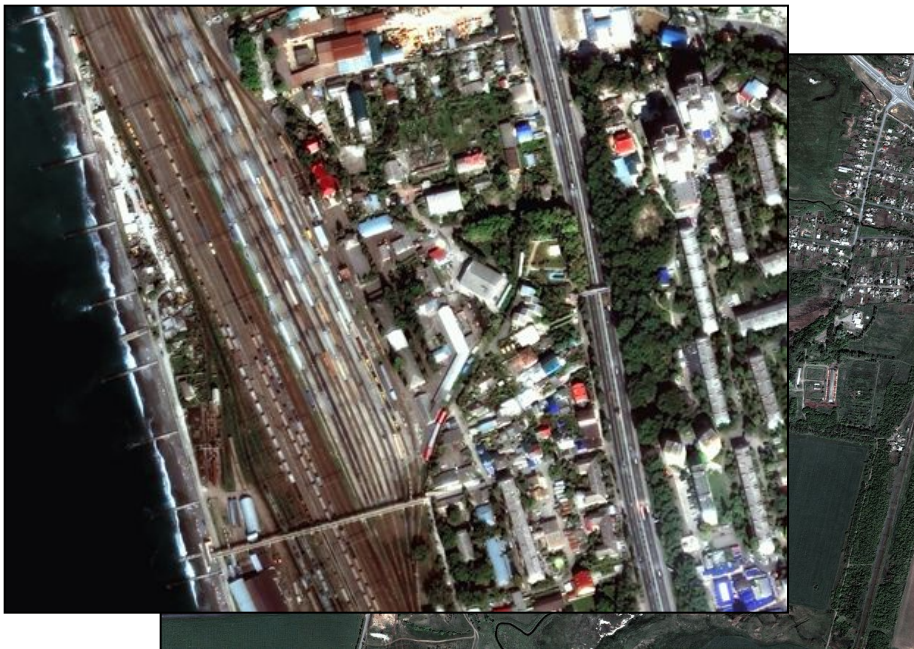
- оцифровка исходного картографического материала;
- использование механизмов конвертирования геоинформационных данных сторонних ГИС;
- работа со всеми типами графических объектов: растрами, точечными, линейными, полигонами, текстами;
- все стандартные операции с графическими объектами ГИС: добавление, удаление, изменение, ввод характеристик, изменение свойств и т.д.;
- реализация различных видов связи между табличными и графическими данными;
- обеспечение ведения истории изменения объекта;
- автоматизация процессов единовременной и постоянной актуализации объектов, в том числе с использованием спутниковых снимков высокого разрешения;
- ввод объектов имущества на основе результатов инструментальной съемки;
- подготовка приложений к технической документации



Использование спутниковых снимков для актуализации данных в ГБД ЗУОН



- получение данных актуальных спутниковых снимков в высоком разрешении (на текущий момент снимки датируются 2008-2009 годом)
- обработка снимков, привязка их к карте ГБД ЗУОН
- создание непрерывной цифровой растровой карты, основанной на спутниковых снимках
- привязка координат имеющихся данных ГБД ЗУОН к координатам объектов на растровой карте, основанной на спутниковых снимках
- установление соответствия объектов ГБД ЗУОН с данными спутниковых снимков
- выделение несоответствий на карте и анализ причин их возникновения
- устранение несоответствий



Использование данных спутника GeoEye-1 для актуализации данных в ГБД ЗУОН



В качестве источника получения спутниковых снимков высокого разрешения выбраны данные спутника GeoEye-1. GeoEye-1 является одной из самых современных оптических спутниковых систем по ряду параметров: сверхвысокая детальность изображений (разрешение 0,41 м в панхроматическом и 1,65 м в мультиспектральном режимах), высокая точность привязки снимков.

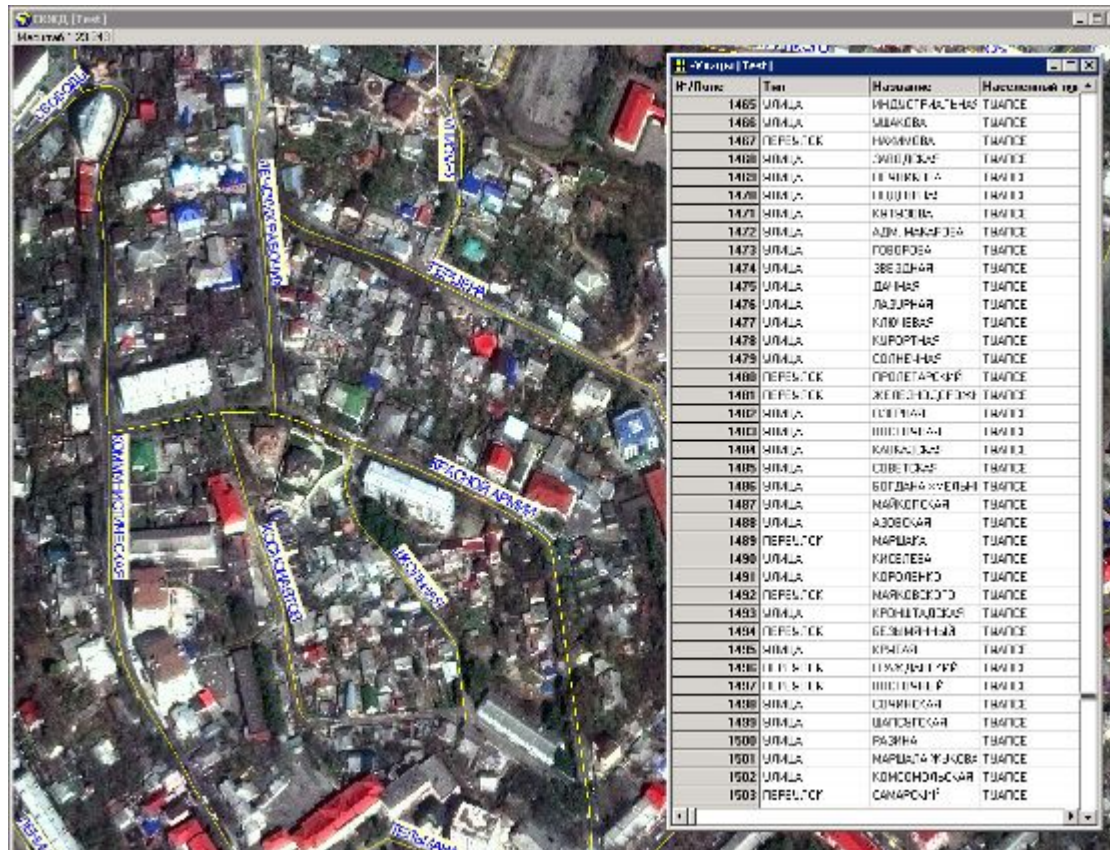
В день GeoEye-1 способен снимать в панхроматическом режиме территории площадью до 700 000 км², а в мультиспектральном — до 350 000 км². Имеется возможность съемки линейно-вытянутых объектов в коридоре шириной 3 км, что является дополнительным фактором выбора данного спутника для задач учета объектов ОАО «РЖД»



Использование данных об улично-дорожной сети в ГБД ЗУОН

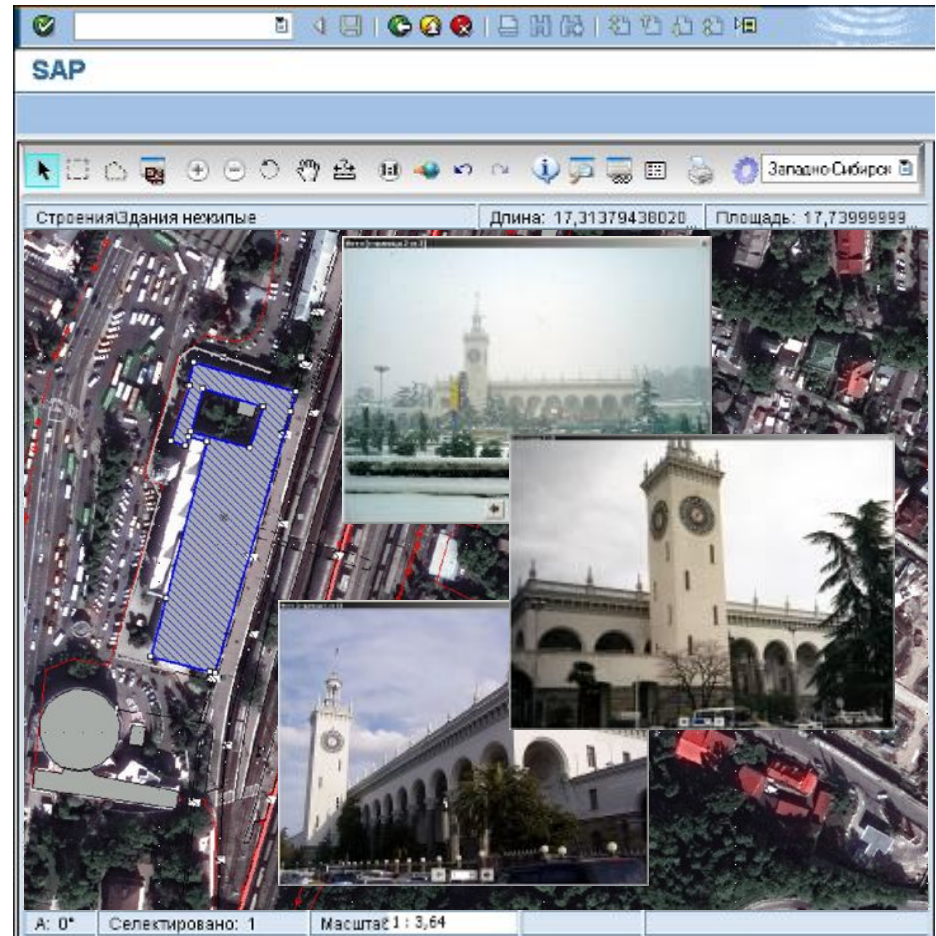
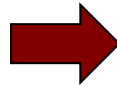


- обеспечивает возможность в ГБД ЗУОН адресной идентификации объектов имущества в территориальных границах населенных пунктов;
- обеспечивает возможность ведения зон инвестиционных проектов ОАО «РЖД» в ГБД ЗУОН;
- повышает эффективность комплексного управления и распоряжения имуществом ОАО «РЖД»



Просмотр фотографий объектов

- обеспечивает возможность в ГБД ЗУОН достоверной идентификации объектов имущества без выхода к месту размещения объекта



Отображение данных по инвест-проектам



- обеспечивает возможность ведения и отображения данных по инвестиционным проектам ОАО «РЖД»

Инвест-проекты\Участок Длина: 1565.44821430254 Площадь: 47571.5351907479

БАГРАТИОНОВСКИЙ

УЛИЦА ПЕРЕКРЮКОВ

Здание поста во время работы органа по охране жизни мост

Здание кладовой для инструментов Фил

Здание кладовой для хранения инструментов

Пассажирские вагоны для турпоездов с билетной кассой Фил

Пост электроснабжения на территории

Пост электроснабжения на территории

Пост электроснабжения на территории

Пост электроснабжения на территории

Пассажирские вагоны для турпоездов с билетной кассой Фил

Выборка "-Инвест-проекты"

Идентификатор	Описание
2	Москва. Территория вдоль Рязанского направления Московской железной до...
3	Москва. Территория Рязанского направления Московской железной дороги о...
4	Москва. Территория, занимаемая объектами инфраструктуры железнодорож...
5	Москва. Территория, занимаемая объектами инфраструктуры железнодорож...
6	Москва. Участок территории перегона от Белорусского до Савеловского вок...
7	Москва. Участок территории перегона Смоленского направления Московской...
8	Москва. Участок территории в районе железнодорожной платформы "Фили" ...
9	Москва. Участок территории в районе остановочного пункта "Братцево" Мал...
10	Москва. Участок территории в районе остановочного пункта "Владыкино" Ма...
11	Москва. Участок территории в районе остановочного пункта "Северянин" Ма...
13	Москва. Участок территории, занимаемый комплексом Московского завода по...
14	Москва. Территория Пюблинского питейно-механического завода (ул. Пюбли...

Страница 1 из 1

А: 0° Селектировано: 1 Масштаб: 1 : 25.18