



КОМПАНИЯ ШЕЛС

ПРОИЗВОДСТВО ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ



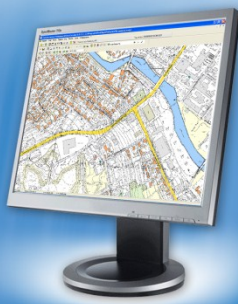
gismapserver

gis mapdraw server

о программе

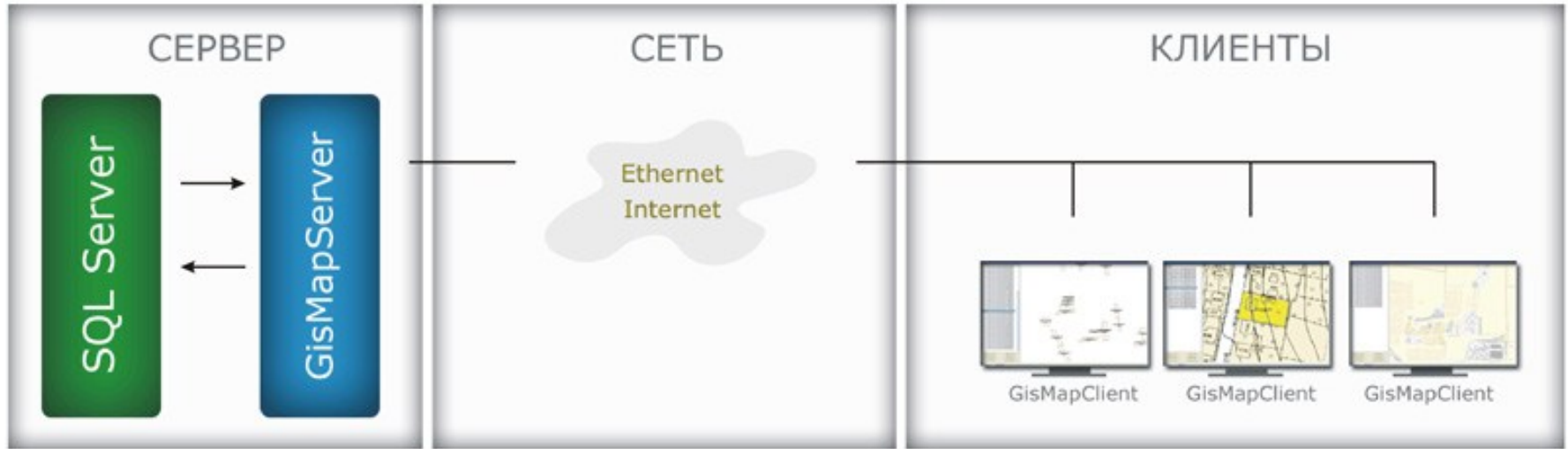


GIS MapDraw 2
SERVER



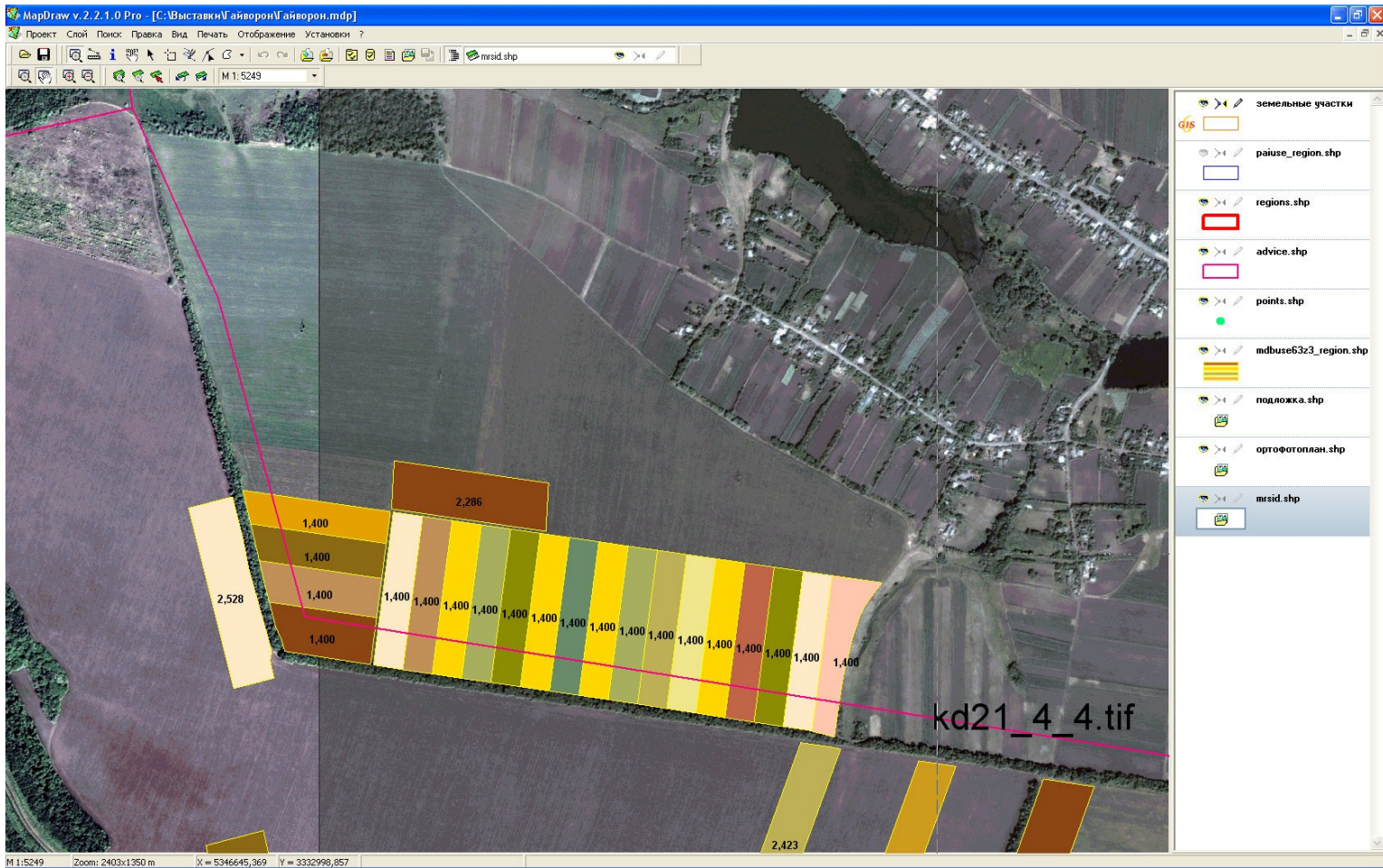
Картографический сервер для внутренних слоёв программы [ГИС 6](#) и [MapDraw 2](#). Позволяет существенно ускорить процесс формирования изображений для клиента, освободить трафик локальной сети, а также обезопасить доступ к векторным и графическим данным, находящимся на сервере. Доступ к данным [GisMapServer](#) может быть как общим, так и только для определённых пользователей. Причём программа позволяет указать право пользователя для каждого пользователя видеть и редактировать пространственную и семантическую информацию объектов слоя.

картографический сервер



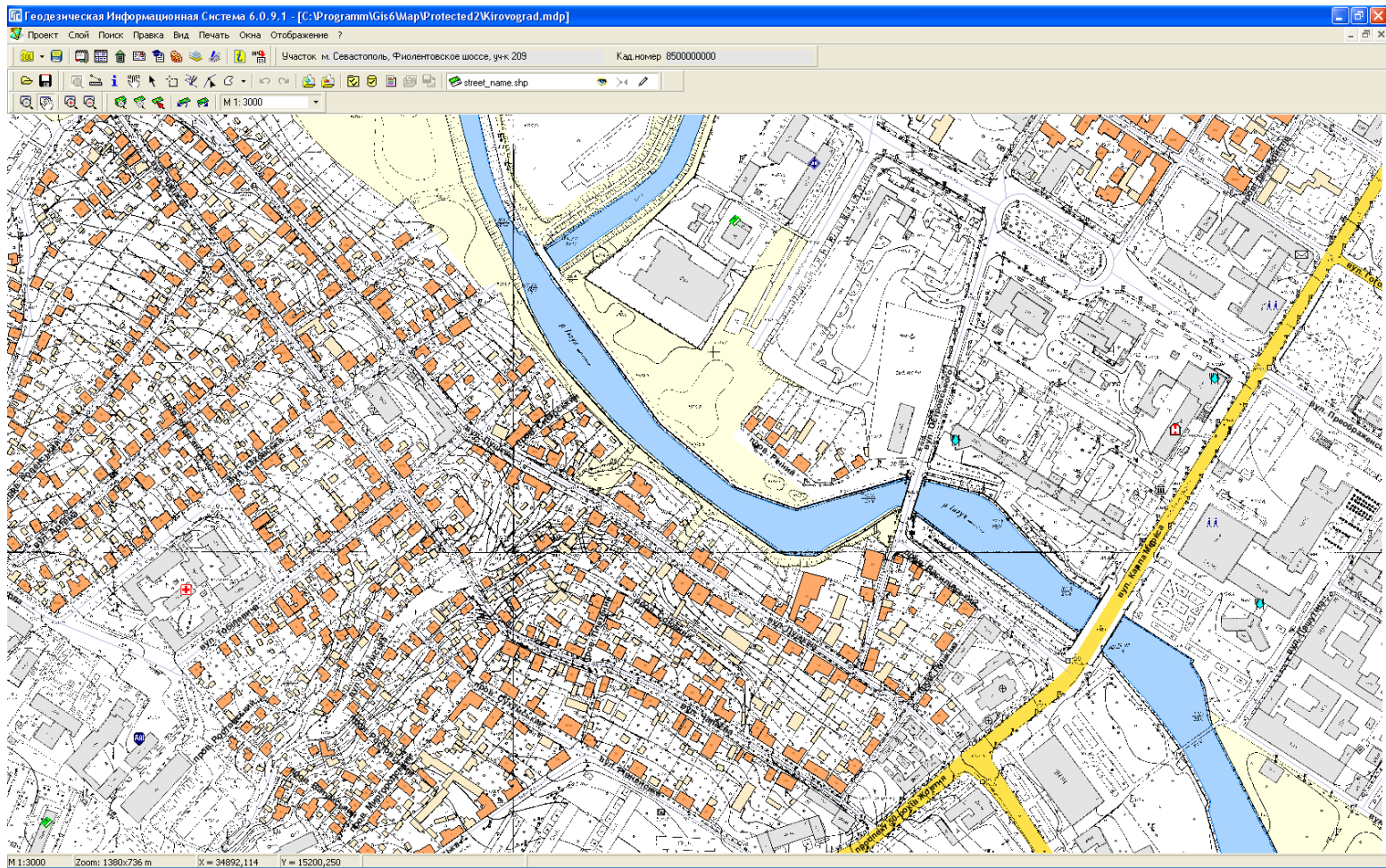
Картографический сервер может быть также использован в качестве Интернет сервера **ГЕО** - пространственной информации. Данная технология позволяет получать картографическую информацию в пользовательских приложениях. **TCP** и **HTTP** запросы могут содержать координаты центра рисунка, масштаб, размер и формат получаемого рисунка. Список запросов в настоящее время существенно расширен: от получения рисунка с определённым списком слоёв до редактирования пространственной и семантической информации. **Java**, **C#** и **Delphi** примеры для работы с Интернет сервером поставляются с программой.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ



Использование **GisMapServer** в программах **ГИС 6** и **MapDraw 2** осуществляется простым созданием слоя. Параметры доступа и видимые слои корректируются в параметрах слоя.

картографический сервер



Администратор может указать фильтр по кодировке **KOATYU** и/или **IP** адресу компьютера для ограничения видимости объектов из базы данных **Microsoft SQL Server** программы **ГИС 6**.

gps tracker



Одной из возможностей [GisMapServer](#) является использование его в качестве сервера [GPS](#) навигации. Отображение перемещения мобильных объектов организовано в программе [ГИС 6](#) и [MapDraw 2](#).

веб решения

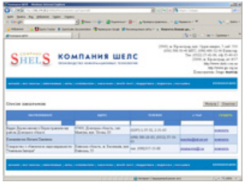
Компания ШЕЛС - Windows Internet Explorer

http://www.shels.ru/index.htm

Поиск

Демонстрации

 EJRC 2 Manager для Веб, которое доступно нашим пользователям, предоставляет удалённый доступ через Веб интерфейс к заданиям переданным ответственным лицам из программы EJRC 2. В разработке использованы технологии IIS, C#, ASP.NET 4, SilverLight и MS SQL Server. Клиент может устанавливать разработку прямо из Веб проводника, и запускать прямо с рабочего стола.

 Рабочее Веб решение - ShELs Accounting, используемое сотрудниками нашей компании, позволяет управлять базой клиентов, выписывать счета, формировать договора и прочие документы, вести учёт оплат, выполнения работ и прочей информации. Панель позволяет разграничить права доступа к данным для пользователей. В разработке использованы технологии Apache, CSS, JavaScript, JSP, TAG, Servlet, Hibernate, Spring, JasperReports, OpenOffice и MS SQL Server.

 Пример использования технологий Apache, CSS, JavaScript, JSP, TAG, Servlet, MS SQL Server совместно с разработкой GisMapServer. Демонстрирует возможность осуществления защищенного доступа через Веб интерфейс к базе данных программы GIS 6 совместно с картографическим сервером GisMapServer. Позволяет выполнять поиск земельного участка, отобразить информацию о земельном участке, субъектах права, план участка и прочие данные.

 Аналог рабочего решения GisMapClient для просмотра картографической информации, наложения обменных файлов и получения информации об объектах. GisMapClient для Веб может быть запущен как с использованием веб сервера Apache так и непосредственно через GisMapServer. Пользователь может менять масштаб карты, смещаться по карте, выбирать отображаемые слои, измерять расстояния между объектами, а также подключать выбранные обменные файлы XML. В примере использованы технологии Apache, GisMapServer и SilverLight.

 EJRC 2.0.4.3 LT (нужен MSDE2000)

 KBZKP 2.0.0.7 LT

Документация

Видео обучение

 Изучение MapDraw 2 шаг за шагом

 Изучение ГИС 6 шаг за шагом

Руководство пользователя

 Руководство пользователя для GisMapServer

 Руководство пользователя для KBZKP 2

 Руководство пользователя для GIS 6

 Руководство пользователя для EJRC 2

 Руководство пользователя для EJRC 2 Менеджер

Презентация

 Презентация GisMapServer

 Презентация ГИС 6

 Презентация KBZKP 2

 Презентация ЭЖРК 2

Новейшим универсальным Веб решением для использования в разных сферах управления и анализа является разработка [GisWebClient](http://www.shels.ru/). Примеры использования [GisMapServer](http://www.shels.ru/) - а доступны на сайте <http://www.shels.ru/>

GisWebClient

giswebclient

gismapserver client part

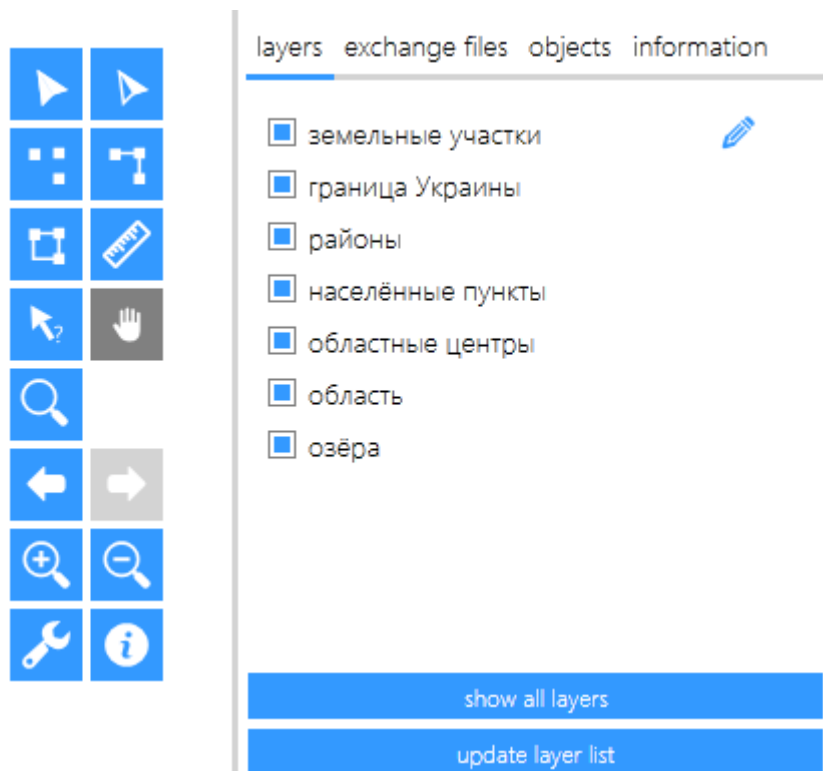
о программе

Программа [GisWebClient](#) предназначена для проверки наложения обменных файлов.

Программа работает совместно с графическим сервером [GisMapServer](#). Позволяет выполнять проверки расположения выбранных обменных файлов относительно имеющейся растровой и векторной информации предприятия. В программе предусмотрено позиционирование на выбранный обменный файл, произвольное масштабирование и смещение.

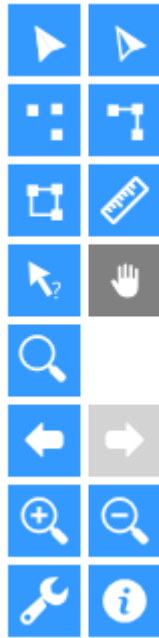
Программа работает по сети и через Интернет. Для пользователей [GisMapServer](#) программа [GisWebClient](#) распространяется бесплатно.

первый запуск



- простой, современный, интуитивно понятный интерфейс, позволяет пользователю легко адаптироваться и выполнять требуемые задачи;
- поддержка русского, украинского и английского языков;
- масса настроек внешнего вида, настроек отображения обменных файлов и т.д.;
- понятный и необходимый набор инструментов, помогает пользователю не задумываясь выполнять действия;
- быстрый и легкий доступ к списку слоев, списку обменных файлов и объектов.

инструментарий

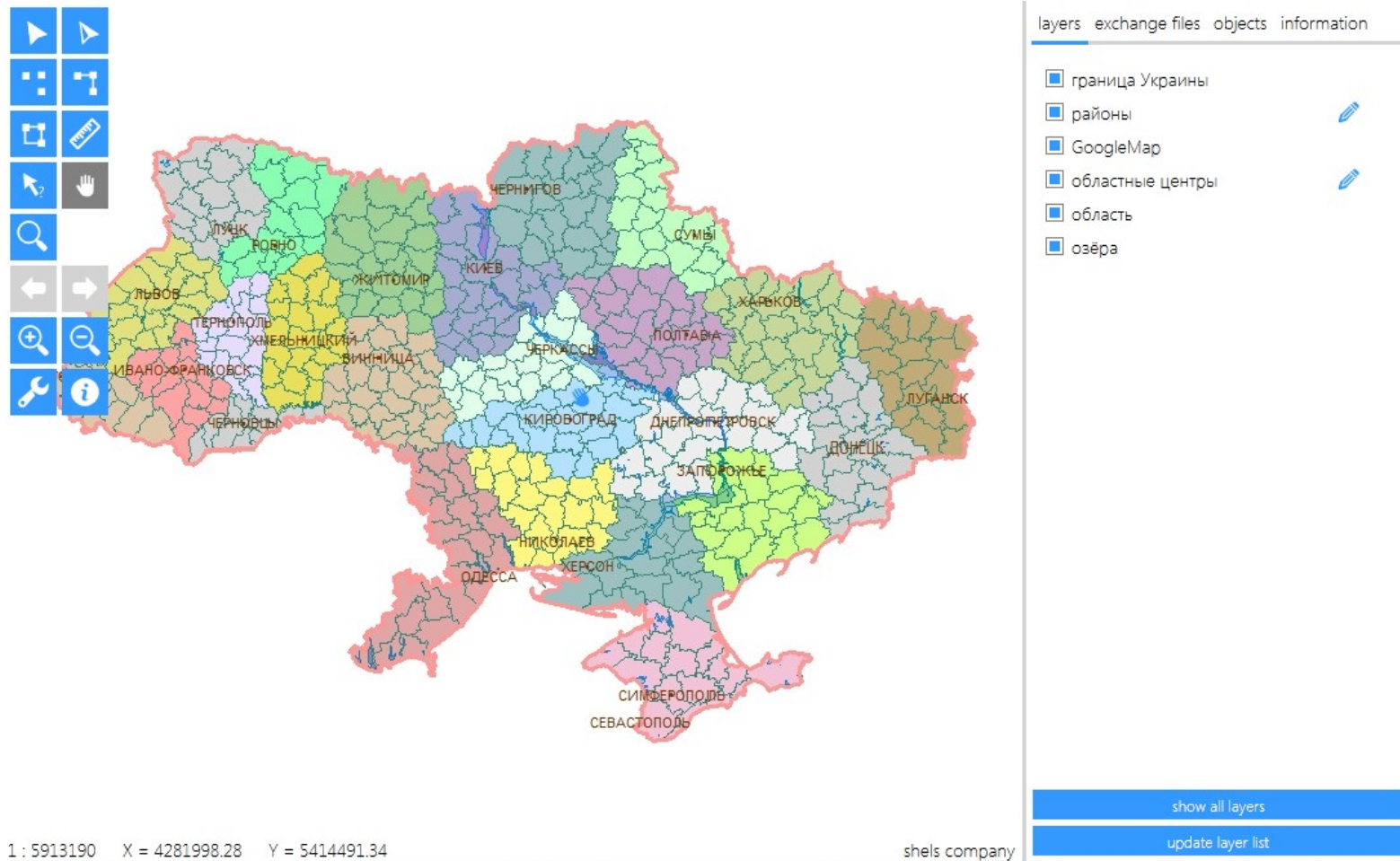


важный и необходимый
инструментарий всегда под рукой:

- инструмент смещения, масштабирования;
- инструмент измерения площади и расстояния;
- инструменты создания объектов, перемещения, редактирования;
- инструмент поиска информации.

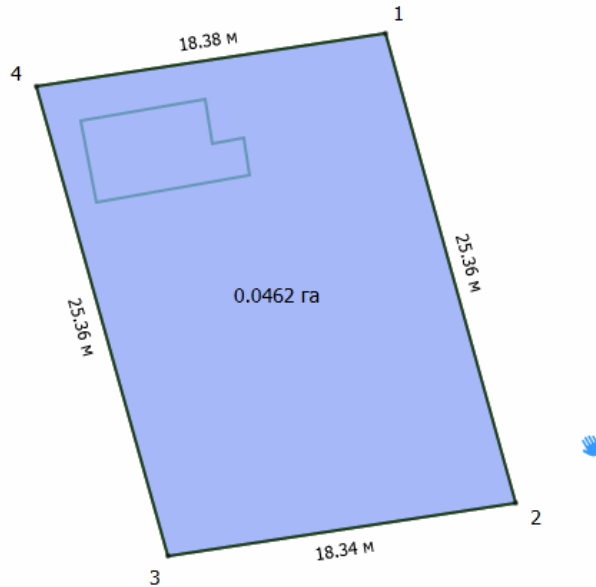
Интерфейс и инструментарий совмещают в [GisWebClient](#) простоту и мощь векторного редактора.

картографический сервер



Простая настройка позволяет отображать картографическую информацию по локальной сети или сети Интернет, используя параметры доступа к [GisMapServer](#).

обменные файлы



1 : 239 X = 4216611.81 Y = 5703222.61

shels comnanv

layers exchange files objects information

exchange file data

☐ cadastral quarters

☐ parcels

☐ lands

☐ servitudes

☐ restrictions

☐ adjacents

☐ points

☐ sizes

☐ areas

exchange file list

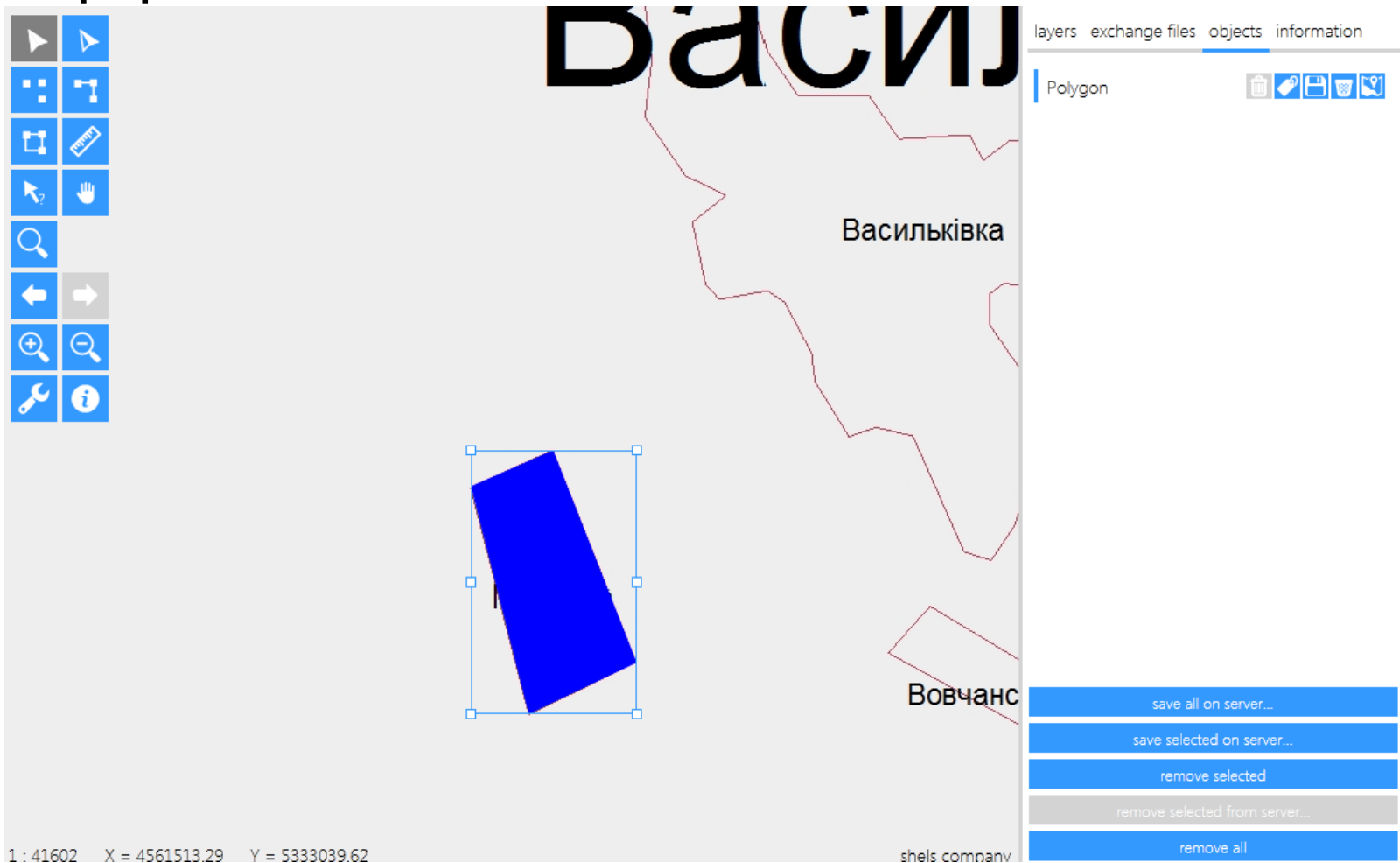
☐ 7410100000020466602.xml

add file(s)...

clear list

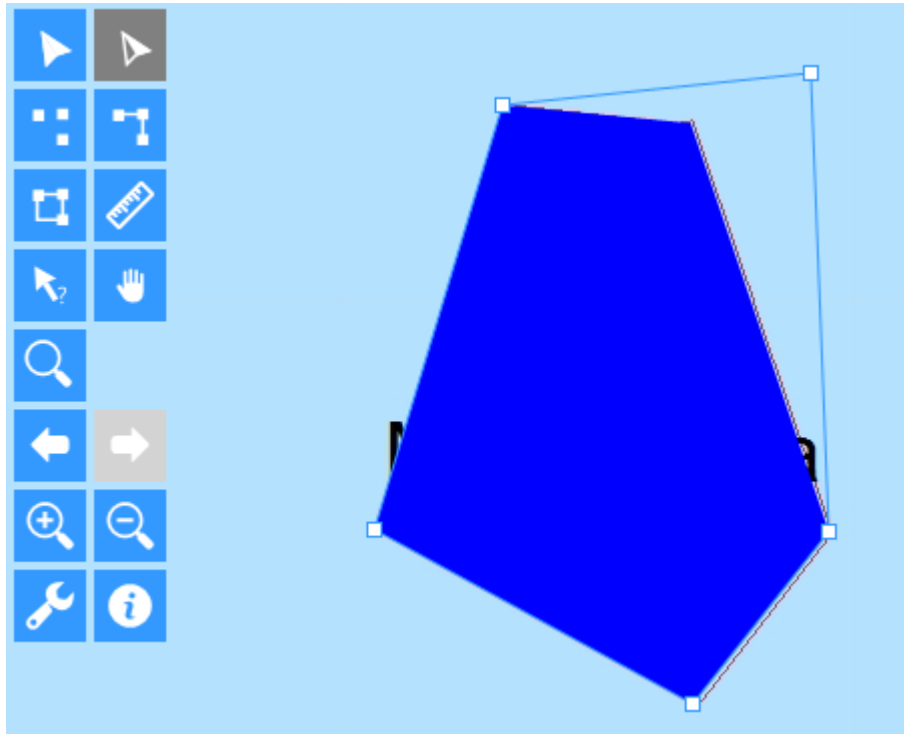
Программа легко позволяет загружать и отображать обменные файлы в формате *.xml и *.in4. Программа полностью отображает внутреннее содержание обменного файла — земельные участки, ограничения, план, смежества, а также дополнительные — площадь, промеры. После загрузки обменного файла программа позволяет изменить систему координат.

создание объектов



Для создания объектов, земельных участков и т.д. программа содержит специальный инструментарий. Подобно любому векторному редактору возможно создание фигур, перемещение, редактирование и сохранение в указанный слой (*.shp файл на сервере), с внесением необходимой информации в базу данных ГИС 6.

редактирование объектов



- с помощью удобного редактора объектов возможно легкое изменение формы объекта, добавление/удаление точек;
- сохранение объектов, удаление объектов на сервере;
- загрузка объектов, редактирование его информационных полей, отправка на сервер, сохранение в базе данных.

в разработке

- синхронизация картографической информации [GisMapServer](#) с Google Maps, Яндекс.Карты, OpenStreet Maps;
- добавление изображений из [GisWebClient](#) с [ГЕО](#) – локацией в базу данных [ГИС 6](#).

спасибо за внимание



КОМПАНИЯ ШЕЛС

ПРОИЗВОДСТВО ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

веб – сайт:

<http://shels.ru/>

е – mail:

mgr@gis.org.ua

телефоны:

+38 (050) 598 – 50 – 40

+38 (099) 491 – 65 – 61

+38 (098) 486 – 52 – 06