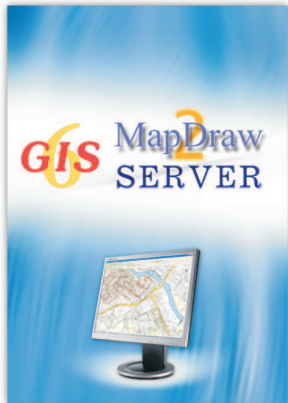
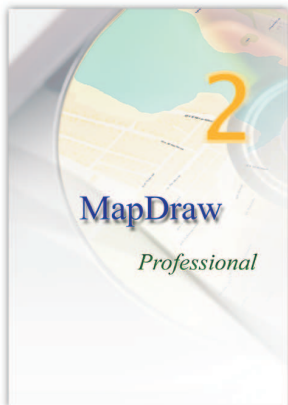


**Геодезическая Информационная Система 6** - новая многопользовательская версия с улучшенной структурой баз данных, позволяет выполнять комплекс задач от камеральных работ до регистрационной карточки и обменного файла в формате XML и In4. В качестве SQL сервера баз данных используется **Microsoft SQL Server 2000/2005/2008**. Базы данных можно условно разделить на реестры: сертификатов, земельных участков, недвижимости, технической документации, государственных актов, договоров аренды, регистрационных карточек, книг регистрации. Реестры имеют отдельные окна в программе, причём по государственным актам, книгам регистрации и регистрационным карточкам ведётся оперативная статистическая информация. Отдельно можно также выделить наличие в программе модуля **MapDraw**, предоставляющего возможность подключения и отображения внешних растровых и векторных слоёв **ArcView/ArcGIS** совместно с внутренними слоями: земельные участки, кадастровые блоки, внутрихозяйственное устройство, почвенная характеристика, сервитуты, ограничения и аренда. Отображение карты можно совмещать с отображением атрибутивной информации. В программе присутствует возможность отображения и координирования растров в формате **Bmp, Wmf, Jpg, Tif** и **Sid** непосредственно на экране или в окне координирования. Присутствует импорт и экспорт параметров привязки из форматов **Tab, Rtr, Bpw, Jgw, Tfw, Sdw**. Программа имеет возможность работы с картографическим сервером **GisMapServer**.

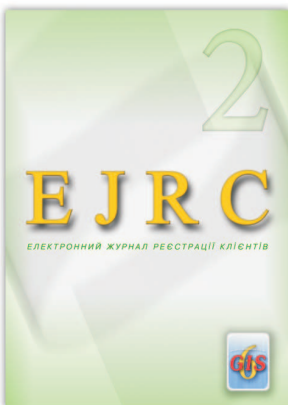


**GisMapServer** - графический сервер для внутренних слоёв программы **Геодезическая Информационная система 6** и внешних слоёв поддерживаемых программой **MapDraw 2**. Приложение позволяет существенно ускорить процесс формирования изображений для клиента, освободить трафик локальной сети, а также обезопасить доступ к векторным и графическим данным находящимся на сервере. **GisMapServer** может также использоваться в качестве картографического интернет сервера. Данная технология позволяет получать картографическую информацию в пользовательских приложениях. Специально для ограниченных каналов связи предусмотрена возможность упаковывать передаваемые пакеты информации. **HTTP** запросы могут содержать координаты центра рисунка, масштаб, размер и формат получаемого рисунка. Пример **Java Applet** для работы с картографическим интернет сервером поставляется вместе с программой.

Совместно с графическим сервером **GisMapServer** поставляется программа **GisMapClient** предназначенная для проверки наложения обменных файлов в формате XML и In4.. Позволяет выполнять проверки расположения выбранных обменных файлов относительно имеющейся растровой и векторной информации предприятия. В программе предусмотрено подключение внешнего редактора и проверки обменных файлов, позиционирование на выбранный обменный файл, произвольное масштабирование и смещение. Для пользователей **GisMapServer** программа **GisMapClient** распространяется бесплатно.



**MapDraw 2** – программа для отображения, создания, изменения и поиска пространственной информации. Программа позволяет отображать, создавать и изменять файлы во внутреннем и внешнем формате **Shp/Shx/Dbf** программы **ArcGIS/ArcView**. Присутствует возможность координирования раstra в формате **Bmp, Wmf, Jpg, Tif** и **Sid** непосредственно на экране или в окне координирования. Позволяет отображать неограниченное количество изображений и их размеров, а также присутствует импорт и экспорт параметров привязки из форматов **Tab, Rtr, Bpw, Jgw, Tfw, Sdw**. Группы растровых файлов могут быть собраны в одном или нескольких слоях. Кроме внешних слоёв точки, линии и полигоны, поддерживается внутренний косметический слой с возможностью создания в нём дополнительных объектов текст и обозначения. Программа содержит мощные инструменты для поиска одного или нескольких объектов, причём запросы можно осуществлять и из внешних программ. Объекты могут содержать кроме множества полей с атрибутивной информацией, так и ссылки на файлы в любом формате, которые можно отобразить или изменить непосредственно из программы. Каждый слой содержит свои параметры отображения и поиска. Из внешних программ можно выполнять также экспорт изображения в формат **wmf, bmp, jpg**. Программа имеет возможность работы с картографическим сервером **GisMapServer**.



**Электронный журнал регистрации клиентов 2** - новая сетевая версия программы, которая представляет собой независимый реестр регистрации клиентов. Реестр состоит из базы данных счетов, договоров и актов на выполнение земельно-кадастровых работ, базы платежных поручений, базы налоговых накладных и модуля расчета смет. Счета, договора, акты сдачи-выполнения работ и налоговые накладные создаются из шаблонов **Fast Report 3**. Пользователь имеет возможность корректировать как сформированные документы, так и шаблоны документов, а также экспортировать их в разные форматы. В программе предусмотрено отслеживание выполнения отдельных этапов работ и учет принятых документов от заказчика. Модуль расчета смет позволяет использовать любые сборники цен и имеет удобное окно для выбора параметров. Программа поставляется со следующими сборниками цен: „*Розміри оплати земельно-кадастрових робіт та послуг*” (Киев, 2001 г.), “*Сборник цен на изыскательские работы для капитального строительства*” (Москва, 1982 г.), “*Сборник цен на проектные и изыскательские работы по землеустройству*” (Киев, 1983 г.), “*Цены на проектные и изыскательские работы по землеустройству и земельному кадастру*” (Москва, 1986 г.) и “*Збірник укрупнених кошторисних розцінок на топографо-геодезичні та картографічні роботи*” (Киев, 2003 г.). Программа позволяет администратору предоставлять разные права доступа для отдельных пользователей.



**Сметы для выполнения земельно-кадастровых работ 2** - предназначена для расчёта смет на выполнение земельно-кадастровых и проектно-изыскательских работ. Модуль расчёта смет позволяет использовать любые сборники цен и имеет удобное окно для выбора параметров. Пользователь имеет возможность создавать шаблоны смет для разных видов работ и корректировать перечень пунктов сметы для отдельного счёта. Программа поставляется с внесёнными сборниками цен: „*Розміри оплати земельно-кадастрових робіт та послуг*” (Киев, 2001 г.), “*Сборник цен на изыскательские работы для капитального строительства*” (Москва, 1982 г.), “*Сборник цен на проектные и изыскательские работы по землеустройству*” (Киев, 1983 г.), “*Цены на проектные и изыскательские работы по землеустройству и земельному кадастру*” (Москва, 1986 г.) и “*Збірник укрупнених кошторисних розцінок на топографо-геодезичні та картографічні роботи*” (Киев, 2003 г.). Пользователь имеет возможность изменять документы перед печатью, а также шаблоны документов в формате **Fast Report 3** и **MS Word**, и сохранять расчёты в формате **fp3, pdf, xls, doc, html, gif**.