



## Портал электронных услуг Росреестра использует передовую программно-аппаратную платформу IBM

### Москва, 22 июня 2010 года.

Федеральная служба государственной регистрации, кадастра и картографии (Росреестр) и корпорация IBM (NYSE:IBM) объявляют о том, что Портал государственных услуг Росреестра ([portal.rosreestr.ru](http://portal.rosreestr.ru) (ссылка вне сайта [ibm.com](http://ibm.com))), находящийся в промышленной эксплуатации, построен на базе технологии IBM WebSphere Portal. Проект разработан подведомственным предприятием Росреестра – ФГУП ФКЦ «Земля» ([www.fccland.ru](http://www.fccland.ru) (ссылка вне сайта [ibm.com](http://ibm.com))). Генеральным подрядчиком по проекту выступила компания «Ай-Теко».

При создании портала Росреестра большое внимание уделялось обеспечению целостности данных. Большинство услуг, предоставляемых Интернет-порталом, реализовано в виде транзакционных сервисов, что позволяет поддерживать бизнес-процессы любой сложности и осуществлять взаимодействие с несколькими подсистемами в рамках выполнения одной транзакции. Кроме того, намеченная интеграция с платежными системами позволит использовать «электронные деньги» для оплаты предоставленных в электронном виде услуг по заполнению заявлений на получение сведений из ГКН (Государственного кадастра недвижимости) и ЕГРП (Единого государственного реестра прав). На этапе опытной эксплуатации портала происходила эмуляция оплаты, что дало возможность руководству Росреестра оценить востребованность данного сервиса.

Интернет-портал Росреестра, опирающийся на технологии IBM WebSphere Portal и серверов IBM BladeCenter H и E, полностью соответствует требованиям безопасности и надежности, предъявляемым к порталам услуг государственных организаций. Функция электронной цифровой подписи, реализованная в соответствии с алгоритмами ГОСТ (ГОСТ Р 34.11/34.10-2001), позволяет заявителям предоставлять пакет электронных документов для постановки на государственный кадастровый учет. Программно-аппаратная платформа открывает широкие возможности для масштабирования решения, благодаря чему пользователями портала смогут стать все граждане России. Решение работает в кластерной конфигурации с балансировкой нагрузки, а использующийся в портале механизм распределенного кэширования увеличивает быстродействие. К особенностям портала также относятся разработанные специалистами ФГУП ФКЦ «Земля» механизмы управления информационным наполнением, существенно упрощающие редактирование и публикацию смешанного контента.

Программные возможности WebSphere Portal обеспечивают максимальное удобство работы с web-приложениями и web-интерфейсом и ускоряют процесс внедрения приложений за счет новых возможностей разработки и развертывания портлетов. В дальнейшей разработке portalного решения Росреестра планируется реализовать поддержку протокола WSRP. Это позволит автоматически встраивать в портал Росреестра портлеты, запущенные удаленно из разных источников. Одновременно интеграция с помощью WSRP даст возможность повторно использовать уже реализованные сложные интерактивные портлеты Интернет-ресурса Росреестра на порталах других ведомств или на Едином портале государственных услуг (ЕПГУ). При этом обновление портлетов на портале Росреестра не потребует обновления на ЕПГУ.

Для предоставления пользователям сведений Государственного кадастра недвижимости (публичной кадастровой карты) портал Росреестра использует программное обеспечение ArcGIS Server, географическую информационную систему (ГИС) от бизнес-партнера IBM компании ESRI. ArcGIS Server обеспечивает публикацию Единой цифровой картографической основы и кадастровых сведений. Совместное решение на базе ArcGIS Server и WebSphere Portal предоставляет стабильную, масштабируемую платформу для создания картографических приложений и обеспечения персонализированного доступа пользователей к ним.

«Запуск портала электронных услуг позволил нам серьезно оптимизировать процедуру предоставления сведений из наших информационных ресурсов, обеспечить электронный прием заявлений о постановке объектов на кадастровый учет, наладить динамичное двустороннее взаимодействие с заявителями. Благодаря реализации проекта наши сервисы уже в ближайшее время станут доступными максимально широкому кругу предприятий и частных лиц на всей территории России, при этом мы сможем оперативно получать обратную связь от пользователей наших услуг», – отмечает Сергей Сапельников, заместитель руководителя Росреестра.

«Ввод в промышленную эксплуатацию портала Росреестра демонстрирует передовой современный опыт использования инноваций для взаимодействия исполнительной власти и граждан, – говорит Андрей Тихонов, заместитель генерального директора IBM в России и СНГ. – Мы надеемся, что проект внесет весомый вклад в реализацию концепции электронного правительства».

### О Федеральной службе государственной регистрации, кадастра и картографии (Росреестр)

Федеральная служба государственной регистрации, кадастра и картографии (Росреестр) является федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним, по оказанию государственных услуг в сфере ведения государственного кадастра недвижимости, осуществления государственного кадастрового учета недвижимого имущества, кадастровой деятельности, государственной кадастровой оценки земель, землеустройства, государственного мониторинга земель, геодезии и картографии, навигационного обеспечения транспортного комплекса (кроме вопросов аэронавигационного обслуживания пользователей воздушного пространства Российской Федерации).

Нормативной базой для работы Интернет-портала Росреестра является приказ Росреестра от 15.03.2010 № П/107. Интернет-портал разработан в соответствии с Концепцией создания Единой федеральной системы в сфере государственной регистрации прав и недвижимости, государственного кадастрового учета недвижимости. Основная цель Интернет-портала – оказание государственных услуг в сфере государственной регистрации прав и кадастрового учета в электронном виде, что призвано повысить эффективность деятельности Росреестра, сократить время ожидания заявителей, обратившихся в Росреестр и его территориальные органы, сделать государственные услуги действительно доступными и качественными.

### О ФГУП ФКЦ «Земля»

Основным направлением деятельности ФКЦ «Земля» является создание автоматизированной информационной системы государственного кадастра недвижимости (АИС ГКН), включая разработку нормативно-правового, программного и информационного обеспечения автоматизированной системы, проведение исследований, разработок и внедрение системы. Центр является головной организацией отрасли по созданию методологических основ ведения ГКН нормативно-правового, программного и информационного обеспечения автоматизированной системы. Совместно со своими филиалами ФКЦ «Земля» осуществляет научно-техническое сопровождение внедряемых информационных технологий и программных средств, а также обеспечение их эксплуатации.

### О корпорации IBM

Подробную информацию об IBM и ее продуктах можно получить по адресу: [www.ibm.com/ru](http://www.ibm.com/ru).

### О компании ESRI

ESRI - ведущий разработчик географических информационных систем. Подробную информацию о продуктах ESRI можно получить по адресу [www.dataplus.ru](http://www.dataplus.ru) (ссылка вне сайта [ibm.com](http://ibm.com))

### О компании «Ай-Теко»

Компания «Ай-Теко» ([www.i-teco.ru](http://www.i-teco.ru) (ссылка вне сайта [ibm.com](http://ibm.com))) – ведущий российский системный интегратор и поставщик информационных технологий для корпоративных заказчиков. Предоставляет услуги по системной интеграции, консалтингу, информационной безопасности, сервисной поддержке и аутсорсингу, реализует комплексные интегрированные решения в области ИТ-инфраструктуры и информатизации крупных государственных структур, промышленных и телекоммуникационных предприятий, финансовых и страховых учреждений, организаций малого и среднего бизнеса. ЗАО «Ай-Теко» обладает наибольшей практикой по ИТ-консалтингу и внедрению процессов управления ИТ, изложенных в ITIL.

В октябре 2008 года компания «Ай-Теко» ввела в эксплуатацию собственный дата-центр, не имеющий в России аналогов по уровню защищенности от техногенных катастроф (уровень безопасности инженерной инфраструктуры Tier III), совокупности характеристик и величине. Расположенный на юге Москвы вычислительный центр площадью 3000 кв. м рассчитан на 800 стойко-мест, или более 34000 юнитов.