

Компания «СиСофт» объявила заключении договора о сотрудничестве с ОАО «НИИПГрадостроительства». Цель соглашения обеспечить возможность совместного участия в исполнении комплексных проектов в области градостроительства и внедрения информационных систем обеспечения градостроительной деятельности (ИСОГД). Решение о сотрудничестве принято по итогам успешного участия обеих организаций в 7-й Всероссийской конференции «Градостроительство и планирование территориального развития России».

В серии докладов и на стенде ОАО «НИИПГрадостроительства» был представлен ряд успешно выполненных проектов по разработке градостроительной документации, а специалисты ЗАО «СиСофт» выступили с докладом и стендовыми демонстрациями технологии создания и внедрения информационных систем обеспечения градостроительной деятельности (ИСОГД) в ходе организованного в рамках конференции Всероссийского смотра проектов. На стенде ЗАО «СиСофт» в режиме практической демонстрации был представлен успешно реализованный проект разработки и внедрения ИСОГД для всех муниципальных образований Калининградской области с возможностью агрегирования и анализа данных на уровне субъекта Российской Федерации. Одновременно на стенде ИТП «ГРАД» демонстрировался проект ИСОГД Тюменской области, также выполненный по технологиям ЗАО «СиСофт».

По итогам Всероссийского смотра-конкурса проект ЗАО «СиСофт» по Калининградской области был признан лучшим проектом ИСОГД для субъекта РФ.

Технологически все представленные проекты были реализованы ЗАО «СиСофт» с применением успешно апробированного ранее принципа хранения пространственных и описательных данных в едином хранилище на основе серверной СУБД Oracle. Этот подход обеспечил гарантированную масштабируемость системы как в части объемов данных, так и по количеству одновременно работающих пользователей, позволил гибко регламентировать права доступа к пространственным и описательным данным на уровне администрирования СУБД, реализовать возможность ретроспективного анализа данных, адаптивного изменения функционала программных приложений в зависимости от обязанностей, выполняемых пользователем. Отдельное внимание в ходе представления проекта было уделено специализированным утилитам мониторинга распределенного заполнения ИСОГД и уникального механизма «тонких репликаций», позволяющего производить обновление данных с минимальной загрузкой коммуникационного канала.

В качестве инструментальной ГИС для создания и редактирования пространственных объектов непосредственно в СУБД использована известная разработка ЗАО «СиСофт» — CS MapDrive; как специализированное приложение для ведения ИСОГД успешно применено программное средство UrbaniCS, основанное на собственной системе публикации данных. Пользователи UrbaniCS во всех муниципальных образованиях Калининградской области осуществляют ведение адресного реестра, а также реестра объектов недвижимости и капитального строительства. Благодаря хранению градостроительной документации в единой структуре данных осуществляется автоматизированный учет ограничений и обременений. Помимо Калининградской и Тюменской областей, представленная ЗАО «СиСофт» технология ведения ИСОГД успешно применяется в Московской области (Мытищи, Домодедово) и Новосибирске.

Объединение высокого уровня градостроительного проектирования ОАО «НИИПГрадостроительства» и уникальных геоинформационных технологий ЗАО «СиСофт» позволит обеим организациям успешно сотрудничать в ходе выполнения комплексных проектов как на уровне отдел

Источник:
www.csoft.ru