



Пресс-релиз

Проект «Управление объектами инфраструктуры на основе ГИС» ОАО «Азерсу» стал победителем конкурса Bentley *Be Inspired* Award 2012

Использование решений Bentley позволило внедрить передовую ГИС для управления инфраструктурой водоснабжения и водоотведения Азербайджана и помогло компании «Азерсу» сэкономить 800 000 долл. США за семь месяцев

Баку, Азербайджан — 22 марта 2013 г. Сегодня открытое акционерное общество «Азерсу», определяющее государственную политику и стратегию в области водоснабжения, поставки питьевой воды и водоотведения, объявило о том, что его проект **Управление объектами инфраструктуры на основе ГИС** (Баку, Азербайджан) победил в конкурсе *Be Inspired Award* за 2012 г., организованном компанией Bentley Systems, Incorporated. Компания Bentley — мировой лидер в области комплексных программных решений для *поддержки инфраструктуры*. Проект стал победителем в категории «Инновации в области водоснабжения, водоотведения и ливневых сетей». Победители конкурса *Be Inspired Awards* определяются независимыми экспертными комиссиями, состоящими из опытных пользователей Bentley и ведущих отраслевых специалистов. Награды присуждаются уникальным работам пользователей Bentley в области модернизации и поддержания объектов всемирной инфраструктуры за выдающиеся достижения и инновации в проектировании, строительстве и эксплуатации объектов инфраструктуры.

Комментируя присуждение награды ОАО «Азерсу», Ричард Замбуни (Richard Zambuni), директор по глобальному маркетингу компании Bentley, отметил: «Проекты из категории "Инновации в области водоснабжения, водоотведения и ливневых сетей" демонстрируют превосходные возможности планирования, проектирования, строительства, эксплуатации, моделирования и анализа сетей водоснабжения, водоотведения и ливневых сетей, позволяющие повысить эффективность и надежность системы.

ОАО "Азерсу" определяет политику и стратегию в развитии систем водоснабжения и водоотведения Азербайджана. В рамках государственных стратегических инициатив компания "Азерсу" начала четырехлетнюю программу развития инфраструктуры.

Одновременно с этой программой был запущен проект AzersuCIS для сбора и хранения данных инфраструктуры, необходимых для эффективной эксплуатации и технического обслуживания системы.

Проект ГИС стоимостью 3 млн долл. США представляет собой передовое решение для управления городской инфраструктурой и состоянием окружающей среды, обеспечивающее безопасность данных и доступ к картам и информации для планирования, производства, эксплуатации и ликвидации аварийных ситуаций. Благодаря решениям MicroStation и Bentley Map более 100 удаленных пользователей могут обращаться к системе AzersuCIS через

Интернет. Используя технологию пространственных баз данных, компания "Азерсу" всего за семь месяцев сэкономила 800 000 долл. США.

Члены жюри признали инновационным этот проект, предоставляющий передовую ГИС для управления инфраструктурой водоснабжения и водоотведения с помощью новаторского подхода к использованию программного обеспечения Bentley. Проект обеспечивает эффективный сбор данных, техническое обслуживание и управление, включая поддержку расширенных рабочих процессов подрядчиков и использование ГИС на мобильных устройствах. От имени моих коллег в Bentley я поздравляю ОАО "Азерсу" с этим выдающимся достижением!»

Самир Ганили (Samir Ganili), глава департамента ИТ компании «Азерсу», заявил: «Мы гордимся тем, что наш проект получил одну из самых престижных наград в профессиональном сообществе — *Be Inspired Award*. Очень приятно получить признание за успешное завершение проекта, который имеет такое важное значение для жителей Баку и его окрестностей. Планирование проекта AzersuCIS мы начали с тщательного анализа недостатков геоинформационной системы городских сетей водоснабжения и водоотведения. Затем, опираясь на принцип "создать один раз, применять многократно", мы постарались предотвратить потери драгоценного времени и ресурсов, неизбежно возникающие, когда нет возможности последовательно использовать данные на этапах проектирования, строительства и управления для объектов городской водной инфраструктуры.

Созданная нами с помощью программного обеспечения Bentley интегрированная геоинформационная система представляет собой реляционную модель пространственной базы данных с открытой структурой и поддержкой геолокации, а также удобным доступом для редактирования информации. Мощная система поддержки принятия решений позволяет быстро выполнять расширенный анализ и оценку геопространственной информации. С помощью реалистичной визуализации все заинтересованные стороны могут легко получить полное представление о проекте и актуальных задачах. Новая система в конечном счете будет способствовать увеличению устойчивости городской среды и повышению уровня жизни населения».

О программе *Be Inspired Awards*

С 2004 г. на конкурс *Be Inspired Awards* выдвигаются выдающиеся и новаторские решения в области планирования, строительства и эксплуатации архитектурных и инженерных инфраструктурных проектов со всего мира. Программа *Be Inspired Awards* уникальна — это единственный в своем роде конкурс, проводимый в международном масштабе и охватывающий самые разнообразные категории, включая все типы инфраструктурных проектов. В ходе конкурса, который открыт для всех пользователей программного обеспечения Bentley, независимые группы отраслевых экспертов выбирают финалистов и победителя в каждой категории.

Церемония награждения проходит на конференции Be Inspired: инновации в области инфраструктуры, которая является уникальным событием для руководителей высшего звена — здесь они могут узнать об инновациях, влияющих на разработку и эксплуатацию ведущих инфраструктурных проектов в мире. На церемонии *Be Inspired Awards 2012* награды за выдающиеся достижения и инновации в области проектирования, строительства и эксплуатации получили победители конкурса, выбранные пятью независимыми экспертными

комиссиями из 58 финалистов. В целом для участия в программе в 2012 году были выдвинуты проекты от 250 организаций из 39 стран. Дополнительные сведения о программе *Be Inspired Awards* и *конференции Be Inspired: инновации в области инфраструктуры* см. на сайте www.bentley.com/BeInspired.

О компании Bentley Systems, Incorporated

Компания Bentley является мировым лидером в области поставки комплексных программных решений для поддержки инфраструктуры, предназначенных для архитекторов, инженеров, специалистов по геоинформационным технологиям, строителей и владельцев-операторов инфраструктуры. Bentley Systems применяет концепцию информационной мобильности для повышения эффективности объектов инфраструктуры посредством *информационного моделирования* при реализации *комплексных проектов*, направленных на создание *интеллектуальной инфраструктуры*. Решения компании — для проектирования и моделирования инфраструктуры на платформе *MicroStation*, для совместной работы и распределения работы инженерных проектных групп на платформе *ProjectWise* и для управления инфраструктурными объектами на платформе *AssetWise* — поддерживают широкий спектр совместимых приложений, которые дополняют профессиональные услуги, предоставляемые по всему миру. Штат компании Bentley, основанной в 1984 г., превысил 3000 сотрудников, которые работают в региональных представительствах в 50 странах, а годовой доход компании составляет 500 млн долл. США. С 2003 г. компания инвестировала более 1 млрд долл. США в исследования и разработки, а также в приобретение других компаний. Дополнительные сведения о компании Bentley см. на сайте www.bentley.com.

О компании «Азерсу»

ОАО «Азерсу» — компания, определяющая государственную политику и стратегию в области централизованного водоснабжения, поставки питьевой воды и водоотведения. Компания принимает все необходимые меры для извлечения воды из источников и ее последующей очистки, доставки и продажи. Она также занимается организацией очистки сточных вод. Компания принимает участие в проектировании, строительстве, эксплуатации и техническом обслуживании водозаборных сооружений, водохранилищ, насосных станций, водоводов и канализационных коллекторов. Она снабжает питьевой водой 1,061 млн потребителей по всей стране.

В число текущих проектов компании входит реконструкция систем водоснабжения и канализации в городских и сельских районах Республики Азербайджан. Эти проекты финансируются за счет государственных средств и кредитов, предоставляемых международными финансовыми организациями. Дополнительные сведения об ОАО «Азерсу» см. на сайте <http://www.azersu.az/en>.