



HITACHI



Пресс-релиз

Контакты для прессы:
Рон Куфельд (Ron Kuhfeld)
+1 610 321 6493

ron.kuhfeld@bentley.com

Наша страница в Twitter:

[@BentleySystems](https://twitter.com/BentleySystems)

**Проект Hitachi-GE Nuclear Energy, Ltd. «Комплексная
система строительства промышленного объекта»
удостоился
премии за особые достижения Bentley *Be Inspired Special
Recognition Award 2012***

Новая система позволяет всем сотрудникам, задействованным в процессе строительства, получать точную и надежную информацию, что сокращает расходы на строительство

Токио — 6 июня 2013 г. — Сегодня компания Bentley Systems, Incorporated, мировой лидер в области комплексных программных решений для *поддержки инфраструктуры*, объявила о том, что проект компании Hitachi-GE Nuclear Energy, Ltd. «**Комплексная система строительства промышленного объекта**» получил премию за особые достижения *Be Inspired Special Recognition Award 2012*. Проект стал победителем в категории Bentley Developer Network. Номинанты на премию *Be Inspired Special Recognition Awards* отбираются независимым жюри среди кандидатов, продемонстрировавших уникальные, революционные достижения в нескольких категориях программы [Be Inspired Awards](#). Затем достижения номинантов рассматривает комиссия из представителей высшего руководства Bentley, которые оценивают проекты по критериям, выдвигаемым для каждой премии, и выбирают победителей, добившихся выдающихся успехов в области инфраструктуры.

Комментируя присуждение премии за особые достижения *Be Inspired Special Recognition Award* компании Hitachi-GE Nuclear Energy, *совместным предприятием Hitachi, Ltd. и General Electric*, Кэри Манн (Carey Mann), вице-президент Bentley, заявил: «Премии сообщества Bentley Developer Network удостоиваются организации, использующие возможности платформы Bentley для разработки уникальных новаторских приложений.

Любая ошибка на начальной стадии серьезно влияет на последующие стадии строительства, поэтому компания Hitachi-GE Nuclear Energy решила разработать высококачественную и надежную систему строительства электростанции, предоставляющую возможности для согласованного и скоординированного управления проектами на этапах проектирования, материально-технического обеспечения и строительства в жизненном цикле объектов и позволяющую повысить качество и эффективность за счет контроля и отслеживания работ на местах.

На этом крупномасштабном проекте компания Hitachi-GE Nuclear Energy использовала *MicroStation* для оптимизации комплексной системы строительства на уровне генерального подрядчика. В настоящее время система введена в эксплуатацию. Она поддерживает взаимодействие распределенных проектных групп и ускоряет обмен информацией между группами. Участники Bentley Developer Network разрабатывают дополнительные приложения для корпоративной адаптации, интеграции и использования с продуктами Bentley. В настоящий момент Hitachi-GE Nuclear Energy использует новую систему для разработки своего первого проекта. За счет обеспечения всего персонала, задействованного в процессе строительства, точной, надежной и однозначной информацией компания рассчитывает снизить стоимость строительства производственных объектов на 20 %.

От лица моих коллег в Bentley я поздравляю компанию Hitachi-GE Nuclear Energy с получением премии сообщества Bentley Developer Network за 2012 г.».

Джун Миура (Jun Miura), руководитель отдела разработки ядерных установок, Hitachi-GE Nuclear Energy, Ltd., отметил: «Мы активно использовали передовые информационные технологии и методики, в том числе трехмерную САПР и систематизацию работ, проводимых на местах, в ходе реализации нашего проекта генерального подряда, ориентированного на строительство. Наш инновационный подход предполагает внедрение технологий, базирующихся на принципе антропоцентрического проектирования, упрощающем работу сотрудников на местах. Кроме того, данный подход позволяет выполнить интуитивное и эффективное комплексное моделирование средствами четырехмерной визуализации. Мы доказали, что система сможет эффективно работать на глобальном уровне в соответствии с требованиями проекта генерального подряда, ориентированного на строительство, и позволит расширить спектр выполняемых ею задач».

О премии *Be Inspired Special Recognition Awards*

Номинанты на премию *Be Inspired Special Recognition Awards* отбираются независимым жюри среди кандидатов, продемонстрировавших уникальные, революционные достижения в нескольких категориях программы *Be Inspired Awards*. Затем достижения номинантов рассматривает комиссия из представителей высшего руководства компании Bentley. Проекты-победители отражают уникальность и новаторское мышление в рамках концепции *поддержки инфраструктуры* компании Bentley.

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 конкурсе могут принять участие все пользователи программного обеспечения Bentley. Дополнительные сведения см. на сайте www.bentley.com/beinspired.

О компании Hitachi-GE Nuclear Energy, Ltd.

Являясь одним из мировых лидеров в области создания комплексных промышленных объектов, совместное предприятие Hitachi-GE, основанное компаниями Hitachi, Ltd. и General Electric в июле 2007 г., занимается разработкой, планированием, проектированием, производством, проверкой, установкой, предпусковой подготовкой и техническим обслуживанием оборудования для ядерных реакторов, а также осуществляет интегрированное управление проектами. Компания принимала участие в строительстве 23 реакторов в Японии, включая еще не введенные в эксплуатацию. Помимо этого, компания участвовала во всех проектах усовершенствованных ядерных реакторов с кипящей водой (ABWR) в Японии — четыре реактора уже функционируют, и три находятся на этапе строительства. Среди международных проектов компании можно отметить поставку основного реакторного оборудования для АЭС Лунмэнь на Тайване. Дополнительные сведения о Hitachi-GE Nuclear Energy, Ltd. см. на сайте <http://www.hitachi-hgne.co.jp/en/index.html>.

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, производителей 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 2005 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.

#

Bentley, логотип Bentley в виде буквы В, Be, MicroStation и ProjectWise являются охраняемыми товарными знаками или товарными знаками и знаками обслуживания компании Bentley Systems, Incorporated или одной из ее дочерних компаний, прямо или косвенно находящихся в полной собственности. Прочие товарные знаки и наименования продуктов являются собственностью соответствующих владельцев.