

Компания GE Energy и местная компания MSDGC из Цинтиннати, штат Огайо, занимающаяся эксплуатацией канализационной сети округа, объявили об успешном внедрении новой программы обеспечения надежности управления сетью ливневой и сточной канализации, работу которой обеспечивают специалисты MSDGC. Запуск новой системы состоялся в начале декабря 2007 года и стал кульминационным моментом реализуемого на протяжении года проекта по разработке и внедрению компанией GE современной программы, призванной усовершенствовать эксплуатационные и технические характеристики местной сточной и канализационной сети. Основной целью проекта является улучшение механической надежности насосного и прочего оборудования, особенно при максимальной нагрузке в канализационной сети, например, во время сильных ливней. Разработанная компанией GE программа обеспечения надежности является частью реализуемого MSDGC многогранного проекта по улучшению состояния окружающей среды через оптимизацию функциональности соответствующего оборудования, обеспечивающего бесперебойную работу всей системы при пиковых нагрузках. Также ожидается, что внедрение новой программы позволит снизить эксплуатационные расходы и уменьшить потребление электроэнергии, одновременно увеличив уровень безопасности и улучшив условия работы технического персонала. Как отметил вице-президент подразделения GE Energy по оптимизации и контролю Брайан Палмер, "из-за износа оборудования и снижения ассигнований на его поддержку в оптимальном рабочем состоянии, водное и канализационное хозяйство в США сталкивается с многочисленными проблемами. Вместе с тем, власти Цинтиннати готовы встретить подобные проблемы во всеоружии, одними из первых внедряя современную систему управления в упреждающих целях. Мы высоко ценим то доверие, которое городские власти оказали нашей компании, доверив нам разработку и внедрение новой программы обеспечения надежности". Исполнительный директор компании MSDGC Тони Пэррот высказался с таким же воодушевлением: "Тесное сотрудничество с компанией GE позволило нам значительно повысить надежность наших систем, а также добиться существенной экономии денег налогоплательщиков. Это стало результатом применения в государственном секторе тех методик, которые успешно проявили себя в частном бизнесе". Он также добавил: "Особенно удачным явился сам подход специалистов GE к приведению необходимых изменений в рабочих процессах в соответствии с усовершенствованиями в нашей технологии".