

Компания Grundfos, ведущий мировой производитель насосного оборудования, первой в России предлагает новую услугу – Аудит Насосных Систем (АНС). Подобная проверка поможет оптимизировать и сократить затраты предприятий на электроэнергию. Не секрет, что почти 20% мирового потребления электроэнергии приходится на насосное оборудование, - говорит Алексей Рябов, ведущий инженер службы сервиса компании Grundfos. – Однако от 40% до 60% электроэнергии, потребляемой насосами, может быть сохранено! Главное вовремя выявить и устранить существующие недостатки. Именно для этого и необходим аудит насосных систем». АНС, проводимый специалистами компании Grundfos, включает в себя: • анализ режимов работы насосных систем и потребления электроэнергии; • проведение, в случае необходимости, измерений на объекте с помощью специального оборудования. Полученные данные накапливаются для последующего анализа и подготовки рекомендаций; • оценку экономической целесообразности замены насосов на более энергоэффективные; • оптимизацию капиталовложений в модернизацию и расчет точного срока возврата инвестиций. Главный инструмент аудита – программно-аппаратный Мобильный измерительный комплекс (МИК) – разработан специалистами компании Grundfos. Он состоит из ваттметра, ультразвукового расходомера, регистратора показаний, цифровых и аналоговых датчиков, а также специального программного обеспечения. Полученные с помощью МИКа данные демонстрируют реальное энергопотребление обследуемых насосных систем и способы его оптимизации. «Мобильными измерительными комплексами обеспечены все региональные представительства нашей компании. Так что мы можем провести аудит в любом регионе России и Белоруссии», - сообщил Алексей Рябов. Специалисты Grundfos уже обследовали 63 объекта, в основном водоканалы и предприятия ЖКХ в Подольске, Ярославле, Екатеринбурге, Владивостоке, на Сахалине и в других городах. Результаты проведенных обследований показали, что замена старого насосного оборудования на новое, более энергоэффективное, позволяет существенно сократить расходы на электроэнергию.