Подразделение РАО ЕЭС в Курске (филиал ТГК-4) и компания GRUNDFOS - работают над созданием системы теплоснабжения нового микрорайона «Победа». В мае 2008 года начался завершающий этап монтажа последних трех из восьми насосов GRUNDFOS серии TP на подкачивающей насосной станции. Применение оборудования GRUNDFOS уже позволило снизить себестоимость объекта на 20%. Необходимость строительства подкачивающей станции была обусловлена сложным холмистым рельефом Курска, затрудняющим передачу теплоэнергии из-за перепадов высоты. Здесь вместо традиционно применяемых и заложенных в предварительный проект горизонтальных насосов были установлены вертикальные насосы GRUNDFOS с частотным регулированием. «Такое решение позволит добиться значительной экономии электроэнергии. Вместо предполагаемых 250 кВт каждый насос будет потреблять максимум 200 кВт, а в режиме регулирования и того меньше, что в итоге увеличит энергоэффективность объекта на 20-30%», - комментирует Вадим Попков, специалист компании ООО «ГРУНДФОС». Кроме того, по мнению руководителя Курского филиала ТГК-4 Юрия Сухих, использование вертикальных насосов значительно уменьшило площадь объекта. «За счет рационального использования пространства нам удалось снизить изначальную стоимость проекта на 20%. А применение диспетчеризации и удаленного управления позволят одному диспетчеру магистральных тепловых сетей управлять всем оборудованием насосной станции», - уточнил г-н Сухих. Ввод в эксплуатацию новой насосной станции запланирован на осень 2008 года. Она будет обслуживать микрорайон с 50 тыс. жителями.