

# ХАЙТЕД – СИНОНИМ НАДЕЖНОСТИ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ

*Ни для кого не секрет, что распределительные электрические сети во многих регионах нашей страны находятся в плачевном состоянии. Зачастую, имеющиеся мощности перегружены, электрические сети изношены, а природные катаклизмы все чаще доставляют целый комплекс проблем – от восстановления поврежденных ЛЭП до ликвидации последствий отключения электроэнергии на промышленных и социально-значимых объектах. События минувшего декабря - очередное яркое тому подтверждение.*

**И**з множества решений постоянного, резервного или аварийного энергообеспечения в зависимости от специфики деятельности организации или предприятия специалисты компании «Хайтед» подберут оптимальный вариант для решения задач каждого клиента.

**Рассмотрим пример для предприятий со значительным энергопотреблением и непрерывными технологическими процессами.**

В 2004 году руководство завода «Тверьстеклопластик» после крупной аварии в энергосети, полностью обесточившей предприятие на 8 часов, обратилось за помощью к инженеринговой компании «Хайтед» – официальному дилеру компании FG Wilson с репутацией надежного поставщика решений «под ключ» в области энергообеспечения. Специалисты «Хайтед» осуществили полный комплекс работ по проектированию, поставке, монтажу и пуско-наладке оборудования.

Для реализации проекта были использованы две газопоршневые установки FG Wilson PG1250B единичной мощности 1 000 кВт, работающие на природном газе. На заводе одновременно используется электроэнергия от мини-ТЭС, обеспечивающая до половины общей потребности предприятия, и из сети централизованного электроснабжения. В случае длительных перерывов в подаче сетевой электроэнергии мини-ТЭС выполняет функции автономного источника энергии. Ввод мини-ТЭС в эксплуатацию позволил существенно снизить стои-

мость электрической и тепловой энергии для предприятия (в среднем в 2-3 раза). Выбранный тип электростанций обладает большим моторесурсом, высоким КПД благодаря системе утилизации тепла (90-92 %), сроком окупаемости около 3 лет.

После реализации проекта предприятие ни разу не испытывало проблем с подачей электроэнергии, хотя форс-мажорные ситуации случались не раз. Стабильность и уверенность в завтрашнем дне придает заводу и надежный партнер по сервисному обслуживанию – компания «Хайтед», взявшая на себя ответственность за оперативную и регламентную сервисную поддержку установленного на заводе оборудования.

Так, в конце 2010 года было проведено очередное техническое обслуживание энергокомплекса при наработке в 32 000 моточасов. Это событие примечательно тем, что произведенные на самой мощной газопоршневой электростанции FG Wilson работы сопоставимы по объему и сложности с капитальным ремонтом.

В силу особенностей российского менталитета большинство людей редко задумывается над тем, насколько важно заблаговременно упреждать проблемы с перебоями в энергоснабжении и к каким катастрофическим последствиям может приводить такая недалекость при чрезвычайных происшествиях. Необходимо использовать чужой опыт и своевременно заручаться поддержкой надежного поставщика решений по энергообеспечению, научиться оценивать не только сиюминутные затраты, но и совокупную стоимость и выгоду от владения энергетической установкой в долгосрочной перспективе. ♦

Москва, ул. Красная  
Сосна, д. 3, стр. 1  
Тел. (495) 789-38-00,  
Факс (495) 789-38-95  
E-mail: info@hited.ru  
www.hited.ru

