Первый объект ГК «МКС», реализуемый в рамках энергосервисного контракта, готовится к пусконаладке

25 марта 2019

Группа компаний «МКС» завершает строительство блочно-модульной электростанции в Ярославской области. Энергоцентр суммарной мощностью 1200 кВт будет обеспечивать электроэнергией и теплом одно из ключевых предприятий авиационной промышленности России. Примечательно, что для Группы компаний «МКС» данная мини-ТЭС стала первым объектом, который реализуется в рамках энергосервисного контракта.

Строительство блочно-модульной электростанции мощностью 1200 кВт на базе газопоршневой генераторной установки MWM TCG 2016 V12 Группа компаний «МКС» реализует согласно своему базовому принципу – «под ключ». Специалисты компании выполнили проектные работы, рассчитали компоновку оборудования с учетом размещения объекта на территории действующего предприятия, осуществили поставку генерирующего оборудования, кроме того реализовали производство блок-модулей на собственной производственной базе в Челябинске.

В настоящий момент завершаются строительно-монтажные работы на объекте. Энергоцентр полностью подключен к системам теплоснабжения и газоснабжения предприятия. На этой неделе планируется завершение электромонтажных работ, после чего специалисты компании начнут пусконаладку энергоцентра.

Объект будет функционировать в режиме когенерации (одновременной выработки электроэнергии и тепла), благодаря чему совокупный КПД может достигать 90%, обеспечивая экономичный расход топлива. В качестве топлива будет использоваться природный газ. В составе энергоцентра будут применены самые передовые технологии и современное оборудование, которые позволят добиться максимальной надежности, экономичности и экологичности его работы.

Отметим, что для Группы компаний «МКС» энергоцентр в Ярославской области стал первым объектом, который реализуется в рамках энергосервисного контракта. Данный вид сотрудничества предполагает эксплуатацию оборудования, которое находится в собственности Группы компаний «МКС», по договору аренды с последующей возможностью выкупа арендатором по остаточной стоимости для производства электроэнергии и тепла на нужд завода.

На сегодняшний день энергосервисный контракт является взаимовыгодным инструментом сотрудничества заказчика и исполнителя. На данный момент Группе компаний «МКС» удалось собрать пул проектов для энергосервисных контрактов общей стоимостью 1,6 млрд. руб. Данный портфель составляют не менее восьми проектов малой и распределенной генерации общей установленной мощностью более 35 МВт.