Группа компаний «МКС» завершает строительство энергоцентра для крупнейшего предприятия России - НЛМК-УРАЛ

16 сентября 2019

Группа компаний «МКС» – ведущее инжиниринговое предприятие РФ – завершает строительство энергоцентра для крупнейшего производителя заготовки и сортового проката – НЛМК-Урал (входит в Группу НЛМК). Уже осенью этого года на производственной площадке в г. Нижние Серги заработает уникальный энергокомплекс, который будет обеспечивать завод электрической и тепловой энергией. В настоящий момент успешно завершились пусконаладочные работы генерирующего оборудования, к запуску готовится котловое оборудование.

Мини-ТЭС будет функционировать в режиме когенерации (одновременной выработки электроэнергии и тепла). Общая электрическая мощность объекта составит 4,5 МВт, тепловая – 25,5 МВт. В качестве основного оборудования будут использованы водогрейные котлы 7 МВт, а также газопоршневая установка немецкого завода MWM - TCG 2032B V16. В настоящий момент успешно прошел запуск генератора, к пусконаладочным работам готовится котловое оборудование, полным ходом идет архитектурное оформление объекта.

Как отметили представители Заказчика, в нижнесергинском районе Свердловской области - это первый и единственный подобный комплекс. Такой же строится и на березовской площадке НЛМК-Урал. Объект позволит сократить издержки производства на потреблении электроэнергии, тепла и улучшить экономические показатели производства. Размер инвестиций в данный проект со стороны Заказчика составил 300 млн рублей. По расчетам, срок окупаемости проекта составит 3 года.

Репортаж со строительной площадки (подготовлен совместно пресс-службами НЛМК-Урал и Группы компаний «МКС»):

Для справки:

НЛМК-Урал – один из крупнейших российских производителей заготовки и сортового проката (арматуры в прутках и бунтах, катанки). Базовое предприятие дивизиона «Сортовой прокат Россия» Группы НЛМК. Производственные мощности НЛМК-Урал позволяют выпускать 2,2 млн. тонн стали и 2 млн. тонн проката в год. Предприятие состоит из трех расположенных вокруг Екатеринбурга площадок: в г. Ревда (электросталеплавильное производство), в г. Нижние Серги и в г. Березовский (сортопрокатное производство).

Группа компаний «МКС» - ведущее инжиниринговое предприятие России, основным направлением деятельности которого является строительство энергетических объектов «под ключ». Компания проектирует, строит и эксплуатирует газопоршневые электростанции (мини-ТЭС). Является одним из лидеров отрасли в Российской Федерации. За 14 лет построила 52 мини-ТЭС в различных регионах. Суммарная мощность всех введенных объектов Группы компаний «МКС» составила 239 МВт.