

# Группа компаний «МКС» ввела в эксплуатацию первый объект в рамках энергосервисного контракта

20 августа 2019



Группа компаний «МКС» ввела в эксплуатацию [блочно-модульную электростанцию в Ярославской области](#). Энергоцентр суммарной мощностью 1,2 МВт обеспечивает электроэнергией и теплом одно из ключевых предприятий авиационной промышленности России. Примечательно, что для Группы компаний «МКС» данная мини-ТЭС стала первым объектом, реализованным в рамках [энергосервисного контракта](#).

Строительство блочно-модульной электростанции мощностью 1,2 МВт на базе [газопоршневой установки MWM TCG 2016 V12](#) было реализовано Группой компаний «МКС» «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.

Энергоцентр функционирует в режиме [когенерации](#) (одновременной выработки электроэнергии и тепла), благодаря чему совокупный КПД может достигать 90%, обеспечивая экономичный расход топлива. В качестве топлива используется природный газ. В составе энергоцентра были применены самые передовые технологии и современное оборудование, которые позволили добиться

максимальной надежности, экономичности и экологичности работы объекта.

Отметим, что для Группы компаний «МКС» энергоцентр в Ярославской области стал [первым объектом](#), который был реализован 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 для нужд завода.

«Основным критерием для выбора такой схемы работы является конечная цена тепловой энергии и электричества в совокупности с действующими сетями завода, - прокомментировал директор Группы компаний «МКС» Максим Загорнов. - Завод-заказчик получал от МРСК электроэнергию по цене около 5,5 руб. в среднем за 1 кВт. При использовании в параллельном режиме собственной генерации стоимость электроэнергии и тепла снижается, так как значительная часть мощности замещается собственной генерацией. Таким образом, суть энергосервисного контракта – получение взаимной прибыли как арендатором, так и арендодателем за счет снижения конечного тарифа по тепловой и электрической энергии».

Генеральный директор завода-заказчика на торжественной церемонии запуска объекта поблагодарил весь коллектив Группы компаний «МКС» за успешную реализацию данного проекта и выразил надежду на продолжение сотрудничества. Отметим, что энергоцентр в Ярославской области взят на [сервисное обслуживание](#) Группой компаний «МКС».