Березняковская мини-ТЭС перенесена на новую площадку и запущена в работу за 8 дней!

26 июня 2018



Энергетики Группы компаний «МКС» установили рекорд по срокам переноса энергетических объектов с одной площадки на другую! Всего за 8 дней на горно-обогатительном комбинате «Березняковский» в Еткульском районе Челябинской области была демонтирована, перенесена и собрана на другом месте газопоршневая блочно-модульная мини-ТЭС мощностью 4 МВт. Расстояние между площадками составило 200 метров. Решение о переносе было принято Заказчиком – руководством АО «Южуралзолото ГК», предложившим энергетикам более комфортное и ровное (выложенное дорожными плитами) место под энергообъект.

Возможность оперативного переноса электростанции с одной площадки на другую – одно из главных преимуществ технологии блочно-модульного строительства мини-ТЭС, когда энергообъект возводится не в отдельно стоящем стационарном здании, а в модульных блоках. При такой технологии мини-ТЭС собирается, как конструктор, и так же быстро демонтируется и при желании переносится на другую площадку или даже перевозится в другой город и регион.

Как прокомментировал и.о. технического директора Группы компаний «МКС» Александр Двизов, процедура переноса Березняковской мини-ТЭС заняла всего 8 дней. Сначала был остановлен первый блок электростанции, осуществлены слив технологических жидкостей и отключение котельной продукции. Затем начался демонтаж оборудования и конструкций на крыше блок-модуля. Далее специалисты ГК «МКС» разъединили боковые и центральные части станции и перевезли их на новую площадку. Затем транспортировали «железное сердце» мини-ТЭС – двигатель КГУ и начали сборку блок-модуля на новом месте. Такая же процедура по демонтажу и сборке была проведена и со вторым блок-модулем.

В минувшую субботу блочно-модульная мини-ТЭС была подключена к инженерным сетям – объект был запущен в работу! На этой неделе планируется заврешить архитектурные доработки электростанции. В Челябинской области - это рекордный случай такого оперативного переноса энергообъекта с одной площадки на другую.

Добавим, что среди других преимуществ блочно-модульных мини-ТЭС также можно отметить быструю сборку объекта (за 14 дней), возможность установки под открытым небом, простоту увеличении мощности (можно производить поэтапное расширение генерируемых мощностей), а также архитектурную эстетику объекта – блочно-модульные мини-ТЭС смотрятся современно и технологично.

Мария Неволина